

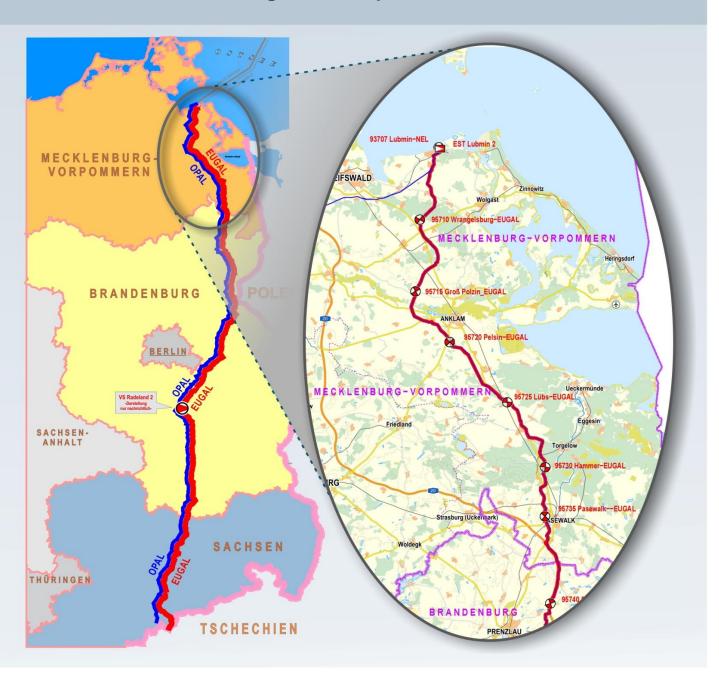
Europäische Gas-Anbindungsleitung



Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Teil D - Unterlage 8.1 UVP-Bericht, Textteil

Anlage 3: Biotopübersicht



Vorhabenträgerin



GASCADE Gastransport GmbH

Kölnische Straße 108-112 34119 Kassel

Planung



GASCADE Gastransport GmbH

Leitungsrechte und -dokumentation GNL Kölnische Straße 108-112 34119 Kassel



UmweltPlan GmbH Stralsund

Tribseer Damm 2 18437 Stralsund Tel.: 038 31/61 08-0 Fax.: 038 31/61 08-49

info@umweltplan.de www.umweltplan.de



Ingenieurbüro Nickel GmbH
Logebachstraße 4
53604 Bad Honnef Tel.: 02224/ 9733-0 Fax.: 02224/ 9733-41

info@ibni.de

Teil D, Unterlage 8.1, Anlage 3	Stand: 29.09.2017





Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Trassenabschnitte	3
Tabelle 2:	Biotope Abschnitt 1	5
Tabelle 3:	Biotope Abschnitt 2	19
Tabelle 4:	Biotope Abschnitt 3	44
Tabelle 5:	Biotope Abschnitt 4	53
Tabelle 6:	Biotope Abschnitt 5	63
Tabelle 7:	Biotope Abschnitt 6	77
Tabelle 8:	Biotope Abschnitt 7	90
Tabelle 9:	Biotope Abschnitt 8	102
Tabelle 10:	Biotope Abschnitt 9	108
Tabelle 11:	Biotope Abschnitt 10	121









Übersicht Biotope

In den folgenden Tabellen sind die im 300-m-Untersuchungsraum der Trasse erfassten Biotope aufgelistet (vgl. Karte 5 UVP-Bericht). Die Zuordnung ist über den Hauptcode und Nebencode im jeweiligen Trassenabschnitt möglich (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Trassenabschnitte

Abschnitt	Stationierung (SP)
Abschnitt 1	SP 0,2 ¹ bis 10, ab Zaun EST Lubmin 2 bis Neu Boltenhagen
Abschnitt 2	SP 10 bis 20, Neu Boltenhagen bis Moeckow
Abschnitt 3	SP 20 bis 30, Moeckow bis Schlatkow
Abschnitt 4	SP 30 bis 40, Schlatkow bis Tramstow
Abschnitt 5	SP 40 bis 50, Tramstow bis K 53 nördl. Dargibell
Abschnitt 6	SP 50 bis 60, K 53 bis Waldgebiet Tannenheide
Abschnitt 7	SP 60 bis 70, Waldgebiet Tannenheide bis Ferdinandshof
Abschnitt 8	SP 70 bis 80, Ferdinandshof bis östlich Bahnhof Jatznick
Abschnitt 9	SP 80 bis 90, östlich Bahnhof Jatznick bis nördlich Marienhof bei Pasewalk
Abschnitt 10	SP 90 bis 101,7, nördlich Marienhof bis zur Landesgrenze nach Brandenburg

Hinweise zu den Tabellen

Spaltenbezeichnung	Inhalt
Nr.	Biotopnummer der Kartierer
HC/ %	Hauptcode des Biotops mit prozentualer Angabe des Flächenanteil
NC/ %	Nebencode des Biotops mit prozentualer Angabe des Flächenanteil
LRT	Code des FFH-Lebensraumtyps
Schutzstatus NatSchAG M-V	Schutzstatus des Biotops nach NatSchAG M-V
Kurzbeschreibung	Kurzbeschreibung des Biotops
Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)	Charakteristische und dominante Arten im Biotop mit Mächtigkeit (d/z/v), Pflanzenarten mit roter Schrift = Art der Roten Liste M-V
grau hinterlegte Zeilen	vorhabensbedingte betroffene Biotope

Stand: 29.09.2017

Der Baubeginn ist nicht identisch mit dem SP 0, da die ersten 200 m auf dem Gelände der EST Lubmin 2 verlaufen.









Tabelle 2: Biotope Abschnitt 1

Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
209	BAG/80	RHU/20		§ 19	geschlossene, beidseitige -Spitzahorn-Allee am Spiegelsdorfer Damm; es sind nur wenige Lücken vorhanden, diese sind z.T. bereits nachgepflanzt	Acer platanoides d, Crataegus spec. v, Quercus robur v, Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius z, Urtica dioica z, Prunus spinosa v, Prunus avium v
5	BAL/60	RHU/20, RHM/20		§ 19	beidseitig lückige Pflaumen-Allee an der Landstraße; vereinzelt mit jungen Wildobst-Gehölzen und nachgepflanzten Eschen, dazwischen Hochstaudenfluren und Glatthaferfluren	Arrhenatherum elatius d, Prunus avium v, Prunus cerasifera v, Prunus domestica d, Tanacetum vulgare v, Urtica dioica z, Fraxinus excelsior v
149	BBA/100			§ 18	alter Einzelbaum (Feld-Ulme) am Straßenrand	Ulmus laevis
174	BBA/100			§ 18	alter Einzelbaum auf Weideland am Ackerrand	Salix fragilis
176	BBA/100			§ 18	Einzelbaum mittleren Alters am Ackerrand	Salix fragilis
195	BBA/100			§ 18	alter Einzelbaum auf Weideland	Salix alba
003_Lu	BBG			§ 18	Baumgruppe, bestehend aus 3 jungen bis mittelalten Eschen am westlichen Rand eines Grünlandes zwischen Wusterhusen und Lubmin	Fraxinus excelsior
008_Lu	BBG				am südw. Rand einer Pferdekoppel befindliche Baumgruppe aus 2 älteren Vogelkirschen	Prunus avium
027_Lu	BBG			§ 18	4 neuangepflanzte Winter-Linden innerhalb eines Grünlands etwa 15 m südl. der Bahnlinie nach Lubmin	Tilia cordata
166	BBG/100				Baumgruppe an der Landstraße	Fraxinus excelsior d, Sambucus nigra v
016_Lu	BBG/50	RHU/50		§ 18	lückige Baumreihe unterschiedlicher, vermutlich spontan aufgewach- sener Gehölze, welche entlang der Nordgrenze eines Extensivgrünlandes zwischen Lubmin und Wusterhusen mit einer ruderalen Staudenflur verzahnt ist	Z: Arrhenatherum elatius, Tanacetum vulgare, Cirsium arvense, Urtica dioica, Heracleum sphondylium, Festuca rubra, Acer pseudoplatanus, Rubus caesius, Prunus avium V: Knautia arvensis, Artemisia vulgaris, Rumex acetosa
139	BBJ/100				Salweide am Wegrand	Salix caprea
143	BBJ/100				Bruchweide am Wegrand	Salix fragilis
146	BBJ/100				Kirsche am Wegrand	Prunus avium
147	BBJ/100				Kirsche am Wegrand	Prunus avium
148	BBJ/100				Kirsche am Wegrand	Prunus cerasus
156	BBJ/100				dreistämmige Birke am Grabenanfang im Grünland	Betula pendula

 $^{^{2}}$ Nr. ohne Kürzel: Kartierer Alexander Hofstetter, Nr._Lu: Kartierer Philip Schroeder, Abschnitt Lubmin

Stand: 29.09.2017 Teil D, Unterlage 8.1, Anlage 3 Seite **5** von **131**





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
196	BBJ/100				buschartiger Einzelbaum am Umspannwerk Gustebin	Prunus spec.
031_Lu	BRL/51	RHM/49			Baumreihe entlang der L 262 südl. mit Kiefer als Hauptbaumart, begleitet von einem mesophilem Staudensaum	D: Pinus sylvestris Z: Tanacetum vulgare, Arrhenatherum elatius, Dactylis glomerata, Daucus carota V: Quercus robus, Betula pendula
198	BWW/98	XGL/1, XGF/1		§ 18	Beweidete Pappel-Windschutzpflanzung; die Bäume sind alt mit recht hohem Totholzanteil; Einige Findlinge sowie Lesesteinhaufen sind kleinflächig vorhanden	Populus x canadensis d, Acer pseudoplatanus v, Prunus mahaleb z, Prunus spec. v
009_Lu	BFX			§ 20	zu einer Pferdekoppel gehörendes Zitterpappelgehölz etwa 1,4 km östl. von Wusterhusen	D: Populus tremula Z: Prunus spinosa V: Salix viminalis, Acer pseudoplatanus
124	BFX/100			§ 20	Totholzreiches und strukturreiches Feldgehölz mit Windwurf und dichter Strauchschicht; alte Weiden und Pappeln; zwischen Acker und Grünland	Salix fragilis z, Populus alba d, Sambucus nigra v, Prunus avium v, Prunus spinosa z, Quercus robur v
129	BFX/100			§ 20	kleines Wildkirschen-Feldgehölz mit Hasel und Weißdorn auf der Böschung zwischen Acker und Grünland	Prunus avium d, Corylus avellana v, Crataegus laevigata v, Sambucus nigra v, Prunus spinosa v
142	BFX/100			§ 20	Bruchweiden-Salweiden-Feldgehölz im Zentrum einer Abgrabungssenke	Salix fragilis d, Salix caprea z, Acer negundo z, Prunus spinosa z, Rubus fruticosus agg. z, Rubus idaeus z
204	BFX/100			§ 20	Feldgehölz am südl. Talrand der Ziese aus vorwiegend alten Eschen, Eichen und Zitterpappeln; Strauchschicht aus Schlehe, Holunder und Hasel, in der Krautschicht dominieren Brennnessel und Giersch; einzelne Feldsteine; Feldhase	Fraxinus excelsior z, Populus tremula z, Sambucus nigra z, Quercus robur z, Corylus avellana v, Alnus glutinosa v, Aegopodium podagraria z, Urtica dioica z, Ulmus glabra v, Prunus spinosa v, Polagonatum multiflorum v, Crataegus monogyna v, Ranunculus ficaria z
205	BFX/45	RHM/40, RHU/15		§ 20	Eichen-Eschen-Feldgehölz in der Ackerlandschaft innerhalb einer alten Abgrabungssenke (Sand); eine dichte Strauchschicht aus Holunder prägt den Westteil, im Osten dominieren Grasfluren und eine Brennnessel-Kerbel-Ruderalflur; Reste von Magerkeitszeigern sind noch vorhanden; Fuchsbau	Quercus robur z, Sambucus nigra z, Anthriscus sylvestris z, Fraxinus excelsior v, Prunus spinosa z, Festuca rubra z, Corylus avellana v
135	BFX/60	XGL/30, RHU/10			kleines Holunder-Wildkirsch-Gehölz auf Lesesteinhaufen < 100 m² am Grünlandrand	Prunus avium d, Sambucus nigra v, Urtica dioica z, Fraxinus excelsior v
130	BFX/80	RHU/20		§ 20	lückiges Wildkirschen-Hasel-Weißdorn-Feldgehölz mit Hochstauden- flur auf einer Böschung zwischen Acker und Wiese	Crataegus laevigata z, Prunus avium z, Corylus avellana z, Sambucus nigra v, Urtica dioica z, Anthriscus sylvestris z
168	BFX/90	XGL/10		§ 20	Bruchweiden-Feldgehölz mit Lesesteinhaufen auf einem Acker	Salix fragilis d, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria z, Anthriscus sylvestris z
127	BFX/98	FGN/2		§ 20	Birkengehölz zwischen 2 Kleingewässern und Acker mit zentralem flachem Graben, der die Gewässer verbindet	Betula pendula d, Salix aurita v, Molinia caerulea v, Deschampsia cespitosa v, Urtica dioica v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
167	BHB/100			§ 20	Ahorn-Ebereschen-Baumhecke mit lückiger Strauchschicht, einzelne Feldsteine und Findlinge	Sorbus aucuparia d, Acer pseudoplatanus z, Prunus serotina z, Prunus spinosa v, Crataegus monogyna v, Rosa canina v, Salix spec. v, Symphoricarpos albus v
169	BHB/100			§ 20	Bergahorn-Schlehen-Baumhecke mit lückiger Strauchschicht	Prunus spinosa z, Acer pseudoplatanus z, Populus balsamifera v, Symphoricarpos albus v, Sorbus aucuparia v
171	BHB/100			§ 20	lückige Bergahorn-Baumhecke mit heimischen und nicht heimischen Begleitarten; einige Pappel-Überhälter	Acer pseudoplatanus d, Prunus spinosa v, Sorbus aucuparia v, Crataegus monogyna v, Acer negundo v, Viburnum lantana v, Syringa vulgaris v, Symphoricarpos albus v, Populus x canadensis z
8	BHB/60	RHU/40		-	Beginn einer lückigen Baumhecke, die aus einer Bergahorn- Baumreihe ohne Weg hervorgegangen ist und sich nach SW fortsetzt; in den Lücken befindet sich eine Böschung mit Brennnessel- Ruderalflur	Acer pseudoplatanus d, Crataegus monogyna z, Urtica dioica d, Tanacetum vulgare z, Dactylis glomerata z, Anthriscus sylvestris z, Ballota nigra v
170	BHB/90	XGL/10		§ 20	gepflanzte Bergahorn-Pappel-Baumhecke mit Lesesteinhaufen	Populus x canadensis z, Acer pseudoplatanus z, Prunus spinosa z, Salix spec. z, Prunus avium v, Sorbus aucuparia v, Crataegus monogyna v, Syringa vulgaris v, Symphoricarpos albus v, Sambucus nigra v
133	BHF/100			§ 20	lückige Holunder-Schlehen-Hecke am Wiesenrand	Sambucus nigra d, Prunus spinosa z, Anthriscus sylvestris z, Aegopodium podagraria z, Crataegus monogyna v
011_Lu	BLM			§ 20	Schlehengebüsch in einen kleinen, flachen Soll etwa 400 m südl. der Landstraße L 262 südöstlich Lubmin; Standort ist allseits von Acker umgeben	D: Prunus spinosa, Urtica dioica Z: Tanacetum vulgare, Daucus carota, Arrhenatherum elatius V: Asparagus officinalis
165	BLM/60	GMW/40			kleines, stark ausgelichtetes/abgefressenes Gebüsch auf einer Pferdekoppel mit Nachpflanzungen	Salix alba z, Betula pendula v, Prunus spinosa v, Sambucus nigra z
134	BLR/100				kleines Holunder-Ruderalgebüsch <100 m²	Sambucus nigra d, Crataegus monogyna v
038_Lu	BRR			§ 19	Baumreihe entlang des Geschwister-Scholl-Weges	D: Z: Populus x canadensis, Acer platanoides, Quercus robur V:
136	BRR/70	RHU/30		§ 19	einseitige, noch junge (BHD ca. 20-30 cm) Baumreihe am Plattenweg, stellenweise größere Lücken	Tilia spec. d, Sorbus aucuparia v, Fraxinus excelsior v, Betula pendula v, Urtica dioica z, Anthriscus sylvestris z, Dactylis glomerata z
192	BWW/97	XGL/3		§ 18	Beweidete, aus Altbäumen bestehende Pappelreihe am Niedermoor- rand der Zieseniederung; stellenweise finden sich Lesesteine im Biotop	Populus x canadensis d, Acer pseudoplatanus v, Prunus spec. v, Alnus glutinosa v, Quercus robur v





Nr.²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
206	BWW/98	XGL/2		§ 18	alte Pappel-Windschutzpflanzung um eine ehemalige Stallanlage, in doppelter Reihe; eine Strauchschicht ist sehr lückig; etwas stehendes Totholz ist vorhanden	Populus x canadensis d, Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius z, Fraxinus excelsior v, Euonymus europaeus v, Sambucus nigra v, Acer platanoides v
189	BWW/99	XGL/1		§ 18	Beweidete, aus Altbäumen bestehende Pappelreihe am Niedermoor- rand der Zieseniederung; stellenweise finden sich Lesesteine im Biotop	Populus x canadensis d, Acer pseudoplatanus v, Prunus spec. v, Alnus glutinosa v, Quercus robur v
202	FBB/10	RHU/60, VRB/20, FVS/10	3260		begradigter, teils verrohrter Seitenbach der Ziese im Grünland; fast stehende Gewässer verläuft wenig gekrümmt und wird von Bachröhrichten verschiedener Ausprägung und kleinflächig Froschbiss-Wasserlinsen-Schwimmdecken besiedelt; Böschung ist gehölzfrei	Lemna minor z, Typha latifolia z, Sparganium erectum z, Glyceria maxima z, Phalaris arundinacea z, Hydrocharis morsus-ranae v, Calystegia sepium v, Urtica dioica z
197	FBG/100				Graben auf entwässertem Niedermoorgrünland	Lemna minor z, Phalaris arundinacea d, Anthriscus sylvestris z
200	FFB/20	VSZ/35, VRB/20, FVU/5, RHU/20	3260		leicht gekrümmter beeinträchtigter Abschnitt der Ziese; Wasserkörper wird von Kleinröhrichten aus Berle und Wasserschwaden dominiert, außerdem kommen kleinflächig Igelkolben-Tauchfluren und Laichkraut-Tauchfluren vor; ein Erlen-Ufergehölz befindet sich einseitig auf der leicht quelligen Böschung (stellenweise Ockerbildung)	Alnus glutinosa d, Phalaris arundinacea v, Glyceria maxima z, Urtica dioica z, Fraxinus excelsior v, Sparganium erectum v, Sparganium emersum v, Lemna trisulca v, Berula erecta v, Lemna minor v, Potamogeton lucens v
199	FFB/30	VRB/15, FVU/10, RHU/40, FVS/5	3260		stark beeinträchtiger Abschnitt der Ziese; hier durch ein Wehr hoch angestaute Ziese wird teilweise von einem Wasserschwaden-Röhricht eingenommen, dazwischen kommen Wasserstern-Tauchfluren und Laichkraut-Schwimmblattfluren vor; Ufergehölze sind nicht vorhanden	Glyceria maxima z, Potamogeton natans v, Lemna minor z, Lemna trisulca v, Sparganium erectum v, Berula erecta v, Callitriche spec. z, Phalaris arundinacea z, Urtica dioica z, Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius z, Epilobium hirsutum v, Myosotis scorpioides v
4	FGB/10	GIM/90			Graben mit intensiver Instandhaltung auf einem Acker; mit einem Randstreifen aus Saat-Grasland in einer flachen Senke	Festuca pratensis d, Phalaris arundinacea v, Typha latifolia v, Glyceria fluitans v, Urtica dioica v
203	FGB/10	VRB/40, VRR/30, FVS/20			Graben im Niedermoor-Grünland mit Rohrkolben-Röhricht und Berlen- Kleinröhricht; stellenweise ist eine Wasserlinsen-Schwimmdecke ausgebildet; gehölzfreie Böschung wird von Rohrglanzgras geprägt	Lemna minor z, Typha latifolia z, Carex paniculata v, Phalaris arundinacea z, Urtica dioica z, Eleocharis palustris z
175	FGB/100				ausgezäunter Graben auf Weideland mit einzelnen Gehölzen, Böschung von Grasfluren dominiert	Sambucus nigra v, Prunus spinosa v, Alopecurus pratensis z, Urtica dioica z, Anthriscus sylvestris v
178	FGB/100				Grabenabschnitt am Ackerrand, der eine feuchte Senke entwässert; ohne Gehölze, mit Wasserlinsen-Besiedelung	Lemna minor z, Iris pseudacorus v
180	FGB/30	RHU/70			kurzes Grabensegment im Acker; ohne Randstreifen; Böschung ist von nitrophilen Hochstauden geprägt	Barbarea vulgaris z, Phalaris arundinacea z, Glyceria fluitans z, Lemna minor z, Alopecurus geniculatus z, Lythrum salicaria v, Urtica dioica z
157	FGN/100				ca. 1,5 m tiefer Graben mit extensiver Instandhaltung zwischen Acker (Randstreifen fehlt) und Grünland; Einzelne Gehölze	Rosa canina v, Salix cinerea v, Prunus spinosa v, Typha latifolia v, Epilobium hirsutum v
154	FGN/50	VSZ/10, VRL/40		§ 20	extensiv genutzter Graben auf Grünland mit Grauweiden- Grabengehölz und Schilfröhricht	Salix cinerea d, Phragmites australis d





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
158	FGN/90	VSZ/10			Graben im Grünland mit extensiver Instandhaltung mit kleinem Grauweiden-Ufergehölz	Salix cinerea v, Typha latifolia v, Epilobium hirsutum v, Berula erecta v, Urtica dioica v
137	FGX/100				zeitweilig wasserführender, flacher Graben auf Pferdekoppel, ausgezäunt	Urtica dioica z, Cardamine amara v, Phalaris arundinacea v
145	GFA/100				krautreiche Frischwiese/ -weide am N-Hang eines Hügels; Löwenzahn-Frischwiese	Taraxacum Sect. Ruderalia d, Achillea millefolia z, Festuca rubra z, Galium album z, Agrostis capillaris z, Plantago lanceolata z, Holcus lanatus z, Lolium perenne z, Arrhenatherum elatius z, Rumex acetosa v
181	GFD/75	GMA/20, GFF/5			Wiesenschlag innerhalb großflächiger Ackerlandschaft; zentral anmoorig mit Honiggras-Flatterbinsen-Feuchtwiese, randlich Kerbel- Glatthafer-Frischwiese; Kleiner Knickfuchsschwanz-Flutrasen im SO	Anthriscus sylvestris d, Arrhenatherum elatius d, Urtica dioica z, Cirsium arvense v, Holcus lanatus z, Dactylis glomerata z, Juncus effusus z, Agrostis stolonifera z, Alopecurus geniculatus v, Ranunculus repens z, Phalaris arundinacea z, Bromus sterilis v
001_Lu	GFR/100			§ 20	feuchterer, seggendominierter Abschnitt eines größeren Extensivgrünlandes, welches früher als Weide genutzt wurde (Einzäunung/Altkartierung);	D: Carex disticha, Carex riparia Z: Lotus pedunculatus, Persicaria amphibia, Ranunculus acris, Phalaris arundinacea
					die Wiese liegt in einer deutlich abgesetzten Senke zwischen Lubmin und Wusterhusen, und ist allseits von höhergelegenem Artenarmen Frischgrünland umgeben; es dominieren jeweils ausgeprägte Rieder der Zweizeiligen Segge und der Ufer-Segge; durchzogen von einem alten Grabensystem, welches im Gelände kaum mehr erkennbar ist	V: Myosotis palustris, Caltha palustris, Galium uliginosum, Juncus effusus, Festuca pratensis, Juncus articulatus, Juncus inflexus, Lythrum salicaria, Cirsium palustris, Potentilla anserina, Epilobium palustris, Agrostis stolonifera, Lychnis flos-cucli, Centaurea jacea ssp. jacea
125	GFR/40	GFM/40, GFD/10, GFF/10		§ 20	vermoorte Senke innerhalb einer großen Weide mit einer artenreichen Feuchtwiese; Waldsimsen-Quellwiese auf geneigtem Standort und zentral mesotrophe Ausbildung mit Spitzmoos und Wiesen-Segge; wird nach NO durch einen flachen Wiesengraben mäßig entwässert	Carex nigra d, Cardamine pratensis z, Ranunculus repens z, Caltha palustris z, Carex acuta z, Scirpius sylvaticus d, Equisetum palustre v, Mentha aquatica v, Juncus effusus z, Juncus flexuosus v, Calliergonella cuspidata z, Lotus pedunculatus z, Ranunculus acris z, Lysimachia vulgaris v
201	GIF/85	GMW/10 , GFD/3, RTT/2			große Frischweide auf stark entwässertem Niedermoor im Talmoor der Ziese; relativ artenarme Rispengras-Weide; am Talrand auch auf mineralischen Böden; nur noch kleinflächig feuchte Bedingungen; Feldsteine am Talrand	Poa trivialis z, Poa pratensis z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Dactylis glomerata z, Anthriscus sylvestris z, Cardaminopsis arenosa z, Capsella bursa-pastoris v, Lolium perenne z, Elytrigia repens z, Alopecurus pratensis z, Ranunculus repens z, Phalaris arundinacea z, Bromus hordeaceus, Polygonum aviculare z
190	GIF/90	GIM/6, XAS/1, RHU/1, XGL/1, RTT/1			stark entwässertes intensiv beweidetes und gemähtes Grünland in der Zieseniederung; größtenteils stark vererdetes Niedermoor, am Talrand mineralisch; Ausprägung hauptsächlich als Weidelgras-Grasland; am nördl. Talrand befindet sich eine Vieh-Fanganlage, hier erstreckt sich das Grünland auch über eine Abgrabungssenke; Wachtel, Feldlerche	Lolium perenne d, Potentilla reptans z, Polygonum aviculare z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Achillea millefolium z, Cirsium arvense z, Dactylis glomerata z, Plantago lanceolata z, Rumex acetosa z, Trifolium repens z, Alopecurus pratensis z, Poa trivialis z, Poa pratensis z, Ranunculus repens z, Cardaminopsis arenosa z, Festuca rubra v, Arrhenatherum elatius v





Nr.²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
002_Lu	GMA				artenarmes Frischgrünland zwischen Lubmin und Wusterhusen; Fläche ist allseits von Acker umgeben und bildet einen Grünlandkom- plex mit der nach innen angrenzenden feuchten Seggenwiese; im N grenzt die Fläche an einen Wirtschaftsweg; auf der Grenze zum Acker haben sich sporadisch einige Gehölze wie Esche und Schwarzer Holunder angesiedelt	D: Dactylis glomerata Z: Trifolium repens, Holcus lanatus, Alopecurus pratensis, Phalaris arundinacea, Elytrigia repens, Taraxacum sect. Ruderalia, Anthriscus sylvestris, Rumex crispus, Plantago lanceolata, Achillea millefolium, Agrostis capillaris, Leontodon autumnalis, Trifolium pratensis, Festuca rubra, Vicia cracca, Arrhenatherum elatius V: Heracleum sphondylium, Bellis perennis, Linaria
						vulgaris, Crataegus monogyna, Sambucus nigra
12	GMA/100				Frischwiese auf entwässertem Gley-/ Anmoor-Boden am Rande einer Senke mit einer Feuchtwiese im Zentrum (diese liegt außerhalb)	Taraxacum sec. Ruderalia z, Juncus effusus v, Alopecurus pratensis, z, Phalaris arundinacea v, Rumex crispus z, Holcus lanatus z, Lolium perenne z, Calamagrostis epigejos z
208	GMA/100				Rispengras-Glatthafer-Frischwiese mit viel Ampfer und Knaulgras, sowie einem Löwenzahn-Blühaspekt	Poa trivialis d, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Urtica dioica z, Dactylis glomerata z, Rumex obtusifolius z, Trifolium repens v, Anthriscus sylvestris v, Ranunculus repens v
151	GMA/90	GFD/5, GIM/5			große Weidelgras-Löwenzahn-Frischwiese auf stark welligem Sand- standort; kleinflächig in Senken Rohrglanzgras-Feuchtwiese; kleine Bereiche neu angesät	Taraxacum Sect. Ruderalia d, Achillea millefolia z, Festuca rubra z, Plantago lanceolata z, Lolium perenne d, Poa pratensis z, Festuca pratensis z, Capsella bursa-pastoris v, Anthoxanthum odoratum v, Trifolium pratense v, Trifolium repens z, Arrhenatherum elatius v, Rumex acetosa v, Phalaris arundinacea v, Juncus effusus v, Agrostis stolonifera v
188	GMA/95	GFR/1, XAS/3, XGL/1			extensivgenutzte Weide am S-Hang, stark ruderalisiert, mit kleinflächigem Waldsimsen-Quellried und offenen Sandbodenbereichen, am Oberhang Übergang zum Trockenrasen	Dactylis glomerata z, Artemisia vulgaris z, Carex hirta z, Elytrigia repens z, Capsella bursa-pastoris z, Urtica dioica z, Atriplex prostrata z, Tanacetum vulgare z, Potentilla anserina v, Phalaris arundinacea v, Scirpus sylvaticus v
026_Lu	GMF/95	TMD/5			kleines Frischgrünland/Wiese mit Trockenzeigern zwischen Landstra- ße 262 und Bahnanlage südl. Lubmin; nördl. grenzt der Standort an die L 262, im S an den Böschungssaum der Bahnlinie zum alten KKW, im O schließt sich ein Gehölz mit vornehmlich Kieferndominanz an; der östl. Rand der Fläche ist sehr trocken, hier kommen Berg- Sandglöckchen, Scharfer Mauerpfeffer, Rot-Schwingel und Feld- Beifuß gemeinsam vor; Standortverhältnisse sind eutroph sowie frisch bis mäßig trocken	D: Z: Pastinaca sativa, Daucus carota, Dactylis glomerata, Taraxacum sect. Ruderalia, Plantago lanceolata, Cirsium arvense, Arrhenatherum elatius, Achillea millefolium, Senecio jacobea, Festuca rubra, Trifolium pratense, Trifolium arvense, Tanacetum vulgare V: Jasione montana, Artemisia campestre, Sedum acre, Silene alba, Galium album,
007_Lu	GMW				als Pferdekoppel genutzte Frischweide etwa 1,3 km östl. von Wusterhusen	D: Dactylis glomerata Z: Bellis perennis, Urtica dioica, Trifolium repens, Rumex crispus, Rumex acetosa V:





Nr.²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
131	GMW/75	RHU/25			Wiesenfuchsschwanz-Frischwiesen-Saum am mineralischen Rand einerbeweideten Niedermoorsenke mit Brennnessel-Kerbel-Hochstaudenflur an der Böschung	Urtica dioica z, Alopecurus pratensis d, Festuca rubra z, Aegopodium podagraria z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Anthriscus sylvestris z
118	GMW/80	GFD/10 , GFF/08 , XGL/1, XGW/1			kurzrasige, strukturreiche Frischweide in hügeliger Landschaft mit überwiegend sandig-lehmigen Kuppen und kleinflächig frisch-feuchten Senken; Ausprägung als Weidelgras-Weide, Flatterbinsen-Rohrglanzgras-Feuchtweide und Weißstraußgras-Flutrasen; kleinflächig am Rand Magerkeitszeiger; Pferdeweide; Lesesteinhaufen und wälle, Böschungen und Totholz schaffen Strukturreichtum	Lolium perenne d, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Rumex crispus z, Lamium album v, Potentilla anserina v, Plantago major v, Plantago lanceolata z, Festuca rubra z, Anthriscus sylvestris v, Alopecurus pratensis z, Juncus effusus z, Ranunculus repens z, Ranunculus acris z, Phalaris arundinacea z, Trifolium repens z, Poa pratensis z, Poa trivialis z, Cerastium arvense v, Ranunculus bulbosus v
173	GMW/80	GFD/20			artenarme, wellige Frischwiese auf einem Mosaik entwässerter Niedermoorsenken und mineralischer Hügel; in den Senken Kriech- hahnenfuß-Feuchtwiese, überwiegend aber Wiesenfuchsschwanz- Wiese; einzelne Feldsteine	Lolium perenne d, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Rumex obtusifolius z, Lamium album z, Festuca rubra z, Anthriscus sylvestris v, Alopecurus pratensis z, Ranunculus repens z, Capsella bursa-pastoris v, Achilla millefolium z, Carex hirta v, Deschampsia cespitosa z, Cirsium arvense z, Trifolium repens z
138	GMW/90	ODS/10			geneigte, stärker ruderalisierte Frischweide mit Mist-Lagerplatz und Fahrspur; Ausprägung als Knaulgras-Glatthaferwiese	Dactylis glomerata d, Arrhenatherum elatius z, Urtica dioica z, Holcus lanatus z, Anthriscus sylvestris z, Artemisia vulgaris v, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Lamium album z, Cerastium semidecandrum z, Tanacetum vulgare z
213	ODF/50	PGN/35, PWX/10, PWY/5			Siedlung "Am Sportplatz" in Neu Boltenhagen mit Nutzgärten und Siedlungsgehölzen	
210	ODF/60	PGN/30, PWX/10			Siedlungsbereich am Kurzen Weg in Neu Boltenhagen mit Nutzgärten und Siedlungsgehölzen	-
033_Lu	ODV				Baracken- und Gewerbegebietkomplex am südöstlichen Ende von Lubmin (Geschwister-Scholl-Weg)	-
017_Lu	OVE				Bahn/Gleisanlage inklusive Böschungsgrün und Begleitgehölzen	D: Pinus sylvestris
						Z: Salix caprea, Sorbus aucuparia, Prunus serotina, Quercus robur, Salix cineres Tanacetum vulgare, Solidago canadensis, Epilobium hirsutum, Eupatorium cannabinum, Arrhenatherum elatius, Valeriana officinalis, Typha angustifolia, Phragmites australis
						V: Daucus carota, Epilibium angustifolium, Agrimonia procera, Artemisia campestris, Festuca ovina,
163	PHW/100				Siedlungshecke entlang der Landstraße, geschnitten, <1 m breit, lückig	Cornus sanguineus z, Viburnum lantana v, Sorbus aucuparia v, Malus spec. v, Crataegus monogyna v, Rosa rugosa v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
211	PHZ/100				dichte Siedlungs-Baumhecke am Sportplazt in Neu Boltenhagen	Robinia pseudoacacia d, Fraxinus excelsior z, Acer campestre z, Salix caprea v
214	PKR/50	PKU/50			teils aufgelassene Kleingärten am Rand der Siedlung "Am Sportplatz" in Neu Boltenhagen	
212	PZO/100				Sportplatz in Neu Boltenhagen	
039_Lu	RHK				ruderaler Kriechrasen auf einer Brachfläche am südöstlichen Rand von Lubmin (Geschwister-Scholl-Weg); Fläche ist der östl. Teil einer größeren ungenutzten Fläche im S Lubmins; in der Fläche verläuft ein Wall (möglicherweise Lärmschutz); zwischen der Fläche und der L 262 wird derzeit ein neuer Radweg gebaut	D: Calamagrostis epigejos Z: Berteroa incarna, Rubus fruticosus, Cirsium arvense, Achillea millefolium, Tanacetum vulgare, Daucus carota, Urtica dioica
					and an an incommunity goods.	V: Cytisus scoparius, Verbascum sp., Oenothera sp., Hypericum perforatum
177	RHK/70	RHU/30			entwässerte Senke im Acker mit Quecken-Brennnessel-Kriechrasen und breitem Kerbel-Brennnessel-Saum und vereinzelten Feuchtezeigern; Kein Randstreifen zum Acker; viele Schmetterlinge	Urtica dioica d, Anthriscus sylvestris z, Tanacetum vulgare z, Cirsium arvense z, Elytrigia repens d, Symphytum officinale z, Barbarea vulgaris v, Calamagrostis canescens z, Galium aparine z
159	RHM/50	RHU/37, BBJ/10, XGL/3			Abgrabungssenke auf einer Kuppe in der Ackerlandschaft, dominiert von Grasfluren und Brennnessel-Rainfarn-Hochstaudenflur mit einzelnen Gehölzen (<100 cm) und einem Lesesteinhaufen; Trockenrasen wurde gesondert erfasst	Arrhenatherum elatius z, Tanacetum vulgare z, Urtica dioica z, Pinus sylvestris z, Festuca rubra z, Betula pendula v, Prunus avium v, Prunus spinosa v, Heracleum sphondylium v, Anthriscus sylvestris v, Galium album v, Bromus sterilis v, Veronica chamaedrys v
179	RHP/50	GFF/50			Senke im Acker, gepflügt, aber nicht bestellt, mit Ampferknöterich- Pionierflur und Knickfuchsschwanz-Flutrasen	Alopecurus geniculatus d, Barbarea vulgaris z, Poa trivialis z, Persicaria lapathifolia z, Ranunculus ficaria z
161	RHU/100				nitrophytenreiche Hochstaudenflur mit einzelnen Holunderbüschen, einzelnen Feldsteinen und einzelnen Feuchtezeigern im Acker in einer flachen Senke	Urtica dioica d, Anthriscus sylvestris z, Cirsium arvense z, Arrhenatherum elatius z, Galium aparine z, Iris pseudacorus v, Calamagrostis canescens v
140	RHU/35	OVU/2, ODS/10, BLR/25, RHK/20, RHN/3, BBJ/2, XAK/3			Abgrabungssenke mit Motorcross-Strecke, Steinlager, Mist-, Müll- und Betonablagerungen; Überwiegend Brennnessel-Rainfarn-Ruderalflur mit Landreitgras-Flur und zerstreuten Ruderalgebüschen, teils Neophyten; Sandlaufkäfer auf Offenbodenbereichen	Urtica dioica d, Sambucus nigra, Festuca rubra z, Calamagrostis epigejos z, Tanacetum vulgare z, Fallopia cf. sachalinensis v, Salix caprea v, Bromus sterilis v, Bromus hordeaceus v, Salix fragilis v, Acer campestre v, Prunus spinosa v, Syringa vulgaris v, Picea abies v, Malus domesticus v, Aesculus hippocastanum v
191	RHU/60	RHP/20, ODS/20			Teilweise als Holzlager genutzte Ruderalflur: Brennnesselflur, Steinkleeflur	Urtica dioica d, Galium aparine z, Lotus alba z, Tripleurospermum maritimum z, Arrhenatherum elatius v, Bromus sterilis v, Atriplex prostrata v, Lactuca serriola v, Calamagrostis epigejos z, Equisetum arvense v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
207	RHU/60	BBJ/30, RHM/10			lange schon ungenutzte Brache mit Ruinenresten einer Betriebsanlage; Gelände wird geprägt von einer Brennnessel-Hochstaudenflur, teilweise mit Glatthafer-Dominanz; regelmäßig durchsetzt von Holunder-Büschen.	Urtica dioica d, Sambucus nigra z, Arrhenatherum elatius z, Aegopodium podagraria z, Quercus robur v, Malus domesticus v, Fraxinus excelsior v, Syringa vulgaris v
182	RHU/70	RHM/20, BBJ/10			Straßenböschung an einem Plattenweg; Böschung ist geprägt von Kerbel- und Glatthaferfluren mit jungen Einzelbäumen; Stellenweise bilden diese kleinen Hecken, deren Abschnitte keinen Schutzstatus erreichen	Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius z, Tanacetum vulgare z, Ulmus laevis z, Quercus robur v, Malus domesticus v, Festuca rubra z
193	RHU/85	FGX/5, BBJ/10			Brennnessel-Hochstaudenflur an einem hypertrophen Kleingewässer; ein kurzer Graben quert die Fläche; einzelne Weißdorn- und Schlehenbüsche	Urtica dioica d, Phalaris arundinacea d, Crataegus monogyna z, Tanacetum vulgare z, Prunus spinosa v, Anthriscus sylvestris v
184	RHU/90	BLR/5, BBJ/4, XGL/1			Brennnessel-Staudenflur am Wegrand westlich eines Waldes (FND 026), mit Brombeer-Gestrüpp, Einzelbäumen und einzelnen Holunder-Ruderalgebüschen; einzelne Feldsteine und Aufschüttungen	Sambucus nigra z, Urtica dioica d, Elytrigia repens z, Dactylis glomerata z, Rubus fruticosus agg. z, Anthriscus sylvestris z, Fraxinus excelsior v, Pinus sylvestris v, Chelidonium majus v, Anchusa officinalis v, Arctium lappa v
162	SEL/10	SEV/40, VRP/20, VRK/30	3150	§ 20	permanentes flaches Kleingewässer in einer Senke im Grünland; die Wasserfläche ist von Grünalgen besiedelt; kleinflächig Wasserlinsen-Schwimmdecke; ohne Ufergehölze; im Uferbereich mit Schilfröhricht und Igelkolben-Kleinröhricht; Teichfrosch	Lemna minor z, Lemna trisulca z, Rorippa amphibia z, Phragmites australis z, Sparganium erectum d, Alisma plantago-aquatica v, Iris pseudacorus v, Phalaris arundinacea v, Eleocharis palustris v
144	SEL/3	VRR/40, VSX/30, VHD/10, GFF/7, SEV/5, RHU/5	3150	§ 20	kleines temporäres Gewässer in einer Senke im Acker ohne Randstreifen; Wasserfeder-Tauchflur im Restgewässer, sonst sind Rohrglanzgrasröhricht, Weiden-Ufergehölz, Flutrasen und nitrophile Hochstaudenfluren auf der Böschung ausgebildet	Phalaris arundinacea d, Salix alba z, Hottonia palustris v, Oenanthe aquatica v, Solanum dulcamara z, Urtica dioica z, Salix cinerea z, Alopecurus geniculatus z, Carex elata v
7	SEL/5	VRK/5, SEV/60, VSX/20, RHU/5, VRP/5	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer im Acker mit Randstreifen; Kleinflächig Wasserlinsen-Schwimmdecke, im Uferbereich befinden sich ein Igelkolben-Kleinröhricht und ein Schilfröhricht; viel stehendes Totholz im Weiden-Ufergehölz; Feldlerche, Stockenten	Salix fragilis v, Salix cineria z, Phragmites australis v, Urtica dioica v, Glyceria fluitans z, Lemna minor z, Phalaris arundinacea z, Sparganium erectum v, Salix alba v, Ranunculus aquaticus v
128	SEL/5	VSX/90, SEV/5	3150	§ 20	flaches, temporäres Kleingewässer mit lückiger Wasserfeder- Wasserlinsen-Schwimmdecke, stark beschattet und überwachsen von Grauweiden, einzelne Lorbeerweiden; Randstreifen zum Acker fehlt	Salix cinerea d, Glyceria fluitans z, Carex elata v, Iris pseudacorus z, Solanum dulcamara z, Lycopus europaeus v, Juncus effusus v, Sambucus nigra v, Salix pentandra v, Sambucus nigra v, Hottonia palustris v, Salix caprea v, Lemna minor z, Betula pendula v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
006_Lu	SEL/50	VST/40 VWN/10	3150	§ 20	in einem kleinen Ackersoll etwa 1,2 km östl. Wusterhusen befindet sich diese trockengefallene Teichlinsenschwimmdecke eines temporären Kleingewässers; am östl. Rand befindet sich ein kleines Grauweidengebüsch, während der restliche Uferbereiche von einer Teichuferflur dominiert wird	D: Lemna minor, Salix cinerea, Sparganium erectum Z: Glyceria fluitans, Alopecurus galericulatus, V: Epilobium palustre, Lythrum salicaria, Persicaria amphibia, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Lycopus europaeus, Bidens tripartita, Iris pseudacoris, Galeopsis speciosa
164	SEP/5	VRT/30, RHU/15, VSX/20, VRR/20, GFF/5	3150	§ 20	flaches, temporäres Kleingewässer mit Wasserfeder-Tauchflur, großflächig von Rohrkolben- und Rohrglanzgras-Röhricht besiedelt mit kleinen Flutrasen und randlich Ruderalflur und einzelnen Gehölzen	Hottonia palustris z, Lemna minor z, Phalaris arundinacea d, Juncus effusus z, Salix cinerea z, Urtica dioica z, Alopecurus geniculatus z, Typha latifolia d, Carex elata v, Epilobium hirsutum v
9	SEV/10	VSX/45, RHU/10, VRR/10, VRK/25		§ 20	temporäres Kleingewässer im Acker östl. Gustebins, Randstreifen fehlt; dominiert von Wasserfenchel-Kleinröhricht mit altem, totholzreichem Bruchweiden-Ufergehölz, Rohrglanzgras-Röhricht und Brennnessel-Hochstaudenflur; Stieglitz, Mäusebussard	Oenanthe aquatica d, Salix fragilis d, Phalaris arundinacea z, Solanum dulcamara z, Urtica dioica z
126	SEV/10	VSX/90		§ 20	artenarmes, temporäres Kleingewässer fast vollständig mit Grauweiden bewachsen, einzelne Lesesteine am Rand; Ackerrandstreifen fehlt	Salix cinerea d, Iris pseudacorus z, Prunus spinosa v, Carex elongata v, Carex elata v, Quercus robur v, Glyceria fluitans v, Solanum dulcamara v
194	SPV/95	VRR/5			überdüngtes Kleingewässer auf einer Viehweide; Gewässerrand wird beweidet, die kleinflächig mit Rohrglanzgras-Röhrichten bewachsenen Ufer sind großflächig zerstreten, das Wasser ist sehr trüb	Phalaris arundinacea z, Salix cinerea v, Urtica dioica z
160	TKD/100		6210	§ 20	ruderalisierter basiphiler Halbtrockenrasen am Steilhang auf Kies- Sand innerhalb einer Abgrabungssenke	Helichrysum arenarium v, Helictotrichum pubescens v, Senecio vernalis v, Festuca rubra z, Artemisia campestris v, Papaver argemone v, Silene pratensis v, Erophila verna v, Cerastium semidecandrum v, Anthoxantum odoratum v, Sedum acre v, Echium vulgare v, Ranunculus bulbosus v, Knautia arvensis v, Myosotis stricta v, Potentilla argentea v, Rubus caesius v, Rosa rubiginosa v
141	TKD/75	RHU/5, RHK/10, RHM/10	6210	§ 20	ruderalisierter Halbtrockenrasen mit Motorcross-Bahn (viel Offenboden) auf Rohboden innerhalb einer Abgrabungssenke; überwiegend an den Steilhängen; verzahnt mit Ruderalfluren und einzelnen Gehölzen; relativ artenarm	Artemisia campestris z, Festuca ovina agg. z, Sedum acre z, Vicia villosa v, Tragopogon pratensis v, Luzula multiflora v, Hypochoeris radicata v, Galium verum v, Agrimonia eupatoria v, Agrostis capillaris z, Calamagrostis epigejos z, Pinus sylvestris v, Prunus spinosa v, Urtica dioica v, Tanacetum vulgare v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
020_Lu	TMD/34	TZT/33 WLT/33		§ 20	artenreiche Trasse der OPAL-Pipeline entlang der Landstraße 262 und der Bahnstrecke zum ehem. KKW in der Lubminer Heide; Betrachtung als Biotopkomplex erschwert die Festlegung eines Hauptcodes; Verzahnung u.a. von Rotstraußgrasflur, Heidekrautheide, Sandstrohblumen-Bergsandglöckchenrasen und Sandseggenrasen; Fülle an Arten bedingt durch Pioniercharakter des frischen bis trockenen Standorts; vielerorts dringen Pioniergehölze wie Zitter-Pappel, Hängebirke, im südl. Abschnitt vermehrt Sal-Weide in die Fläche vor; nahe der Bahnstrecke wurden fast auf ganzer Länge mehrreihig Gehölze zur Etablierung einer Strauchhecke gepflanzt; bemerkenswert sind Sandmagerrasenelemente wie Berg-Sandglöckchen, Sand-Segge und Sand-Strohblume; längerfristig wird sich die Fläche bei Offenhaltung in Richtung trockene Zwergstrauchheide, Sandmagerrasen, und Frischgrünland entwickeln; ohne Offenhaltung entwickelt sich schnell ein Pionierwald aus Birke, Pappel, Kiefer	D: Agrostis capillaris Z: Trifolium repens, Lathyrus pratensis, Populus tremula, Tussilago farfara, Achillea millefolium, Deschampsia cespitosa, Cytisus scoparius, Hypericum perforatum, Tanacetum vulgare, Trifolium arvense, Calamagrostis epigejos, Campanula rotundifolia, Helichrysum arenarium, Conyca canadensis, Carex arenaria, Calluna vulgaris, Daucus carota, Betula pendula, Salix caprea V: Festuca cf. filiformis, Epilobium spec., Juncus effusus, Carduus acanthoides, Oenothera sp., Artemisia vulgaris, Artemisia campestris, Crataegus monogyna, Galium album, Rosa canina, Cirsium arvensis, Jasione montana, Ononis spinosa, Phragmites australis, Festuca cf. filiformis
042_Lu	TMD/60	WVT/40		§ 20	Ruderalisierter Sandmagerrasen zwischen Gleisanlage und L 262 südwestlich. des ehem. KKW; der Standort ist v.a. zur südl. angrenzenden Waldseite stark in Verbuschung begriffen; die v.a. mit Kiefer und Später Traubenkirsche verbuschten Bereiche haben bereit Vorwaldcharakter; die Fläche ist aufgrund einiger überwachsener Schuttwälle (Altlasten) teilweise stark relieffiert	D: Calamagrostis epigejos, Festuca rubra Z: Pinus sylvestris, Prunus serotina, Ononis spinosa, Jasione montana, Festuca ovina, Cytisus scoparius, Galium verum, Cirsium arvense, Daucus carota, Trifolium arvense, Achillea millefolium, Lathyrus pratensis, Helichrysum arenaria, Carex arenaria, Artemisia vulgaris, Rumex acetosella, Agrostis capillaris V: Betula pendula, Oenanthe spec., Eupatorium cannabinum, Echium vulgare, Rosa canina, Campanula rotundifolia
150	TMD/95	TPS/5		§ 20	ruderalisierter und verarmter Rotstraußgras-Sandtrockenrasen auf magerer Wiese mit Frischwiesenarten und Fahrspur am Waldrand; kleinflächig Silbergras-Pionierflur	Agrostis capillaris d, Luzula campestris z, Deschampsia flexuosa v, Corynephorus canescens v, Hieracium pilosella v, Anthoxanthum odoratum z, Plantago lanceolata z, Holcus lanatus z, Vicia hirsuta v, Festuca rubra z, Carex arenaria v
187	TMS/40	TMD/20, RHK/37, TPS/2, XGL/1		§ 20	Trockenrasen am S-Rand des FND 026 auf südexponiertem Sandstandort; gelegentlich gemäht und teilweise entkusselt, teilweise extensiv beweidet, dennoch z.T. verbuscht und vergrast; Feldsteine, Abbrüche und offene Bodenstellen	Festuca ovina z, Luzula campestris z, Hieracium pilosella z, Calamagrostis epigejos z, Quercus robur v, Anthoxanthum odoratum z, Festuca brevipila v, Rumex acetosella v, Corynephorus canescens v, Cladonia spec. v, Arrhenatherum elatius z, Prunus serotina v, Pinus sylvestris v, Potentilla argentea v, Peucedanum oreoselinum v, Cytisus scoparius v, Armeria elongata v, Artemisia campestris v





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
012_Lu	VGR/55	VRR/45		§ 20	Uferseggenried etwa 350 m südöstlich der alten Bahnstation "HP Seebad Lubmin"; Biotop befindet sich in einem flachen Soll, welcher von einem jüngeren Grünland (ehem. Ackerstandort) umgeben ist; das Uferseggenried ist in weiten Teilen verzahnt mit einem Wasserschwertlilien-Rohrglanzgrasröhricht; Standortverhältnisse sind eutroph sowie feucht bis wechselfeucht	D:Carex riparia, Phalaris arundinacea, Iris pseudacoris Z: Urtica dioica, Cirsium arvense, Lysimachia vulgaris, Persicaria amphibia, Scutellaria galericulata, Elytrigia repens, Galium aparine V: Peucedanum palustre, Juncus effusus, Galium uliginosum, Calamagrostis canescens, Lotus pedunculatus, Equisetum fluviatile,
10	VGR/88	VRK/5, RHU/5, VGS/1, VRR/1		§ 20	langgestreckte Senke im Acker ohne Randstreifen, von einem nassen bis sehr feuchten Sumpfseggenried dominiert; kleinflächig Schwertli- lien-Kleinröhricht, Brennnessel-Hochstaudenflur mit Giersch und Landreitgras auf der Böschung und Sumpfreitgras-Saum; einige Feldsteine	Carex acutiformis d, Urtica dioica z, Calamagrostis canescens z, Iris pseudacorus z, Lysimachia vulgaris v, Cirsium palustre v, Peucedanum palustre v, Carex riparia v, Carex elata v, Calliergonella cuspidata v
172	VRL/75	RHU/20, XGL/5		§ 20	Brennnessel-Schilf-Landröhricht in flacher Senke mit Lesesteinhaufen; Randstreifen zum Acker fehlt	Phragmites australis d, Cirsium arvense z, Urtica dioica z, Acer pseudoplatanus v
11	VRL/90	FGB/10		§ 20	kleines Schilf-Landröhricht an einem kurzen Grabenstück zwischen Wegrand und entwässerter und eingesäter Ackersenke (6x20 m)	Phragmites australis d, Juncus effufus z, Lythrum salicaria v, Phalaris arundinacea z, Iris pseudacorus v
010_Lu	VRR/85	BLM/15		§ 20	in einem Ackersoll befindliches, ausgeprägtes Rohrglanzgrasröhricht 1,25 km nordöstlich Wusterhusen; der südl. Teil des Solls ist mit einem nahezu linearem Hasel-dominiertem Laubgebüsch assoziiert	D: Phalaris arundinacea Z: Juncus effusus, Scutellaria galericulata, Persicaria amphibia, Galium uliginosum, Urtica dioica V: Carex elata, Alopecurus galericulatus, Lythrum salicaria, Iris pseudacorus, Sorbus aucuparia, Corylus avelana, Sambucus nigra
015_Lu	VRR/85	GFF/15		§ 20	Rohrglanzgrasröhricht sowie kleinräumig Flutschwaden-Flutrasen in einem flachen Ackersoll 500 m östl. Kreuzung L 262/Wusterhusener Str.; am wstl. Rand des Biotops befindet sich ein einzelner Grauweidenbusch; der Standort ist von Acker umgeben; Standortverhältnisse sind eutroph, frisch bis wechselfeucht	D: Phalaris arundinacea Z: Juncus effusus, Glyceria fluitans, Urtica dioica, Cirsium arvense V: Salix cinerea
155	VSZ/90	FGN/10			kleines Grauweiden-Grabengehölz im Grünland	Salix cinerea d, Urtica dioica z
028_Lu	VWD			§ 20	mit dem Waldgebiet "Lubminer Heide" in Verbindung stehendes Feuchtgebüsch, welches von der Grau-Weide dominiert ist; alte Schutt- und Müllablagerungen; Biotopschutz (§ 20) besteht aufgrund der Charakterisierung als Feldgehölz	D: Salix cinerea Z: Prunus sp., Rubus fruticosus, V: Sambucus nigra, Carex acutiformis, Lysimachia vulgaris, Phalaris arundinacea, Galium aparine, Dactylis glomerata, Calamagrostis canescens, Salix viminalis
014_Lu	VWD/80	VRR/20		§ 20	verbuschter, flacher Ackersoll 500 m östl. Kreuzung L262 /Wusterhusener Str.; Standort zum größten Teil mit jungen Silberweiden verbuscht; Vegetationseinheiten: Brennnessel- Weidengebüsch, Ackerkratzdistel-Rohrglanzgrasröhricht; Standortver- hältnisse sind eutroph und frisch	D: Salix alba Z: Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Cirsium arvense V: Salix viminalis, Artemisia vulgaris





Nr. ²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
005_Lu	VWN/50	VRR/35 VGR/15		§ 20	Grauweiden-dominiertes Feuchtgebüsch in einer kleinen Ackersenke oder -soll etwa 1 km östl. Wusterhusen; Standort zur Hälfte mit Grauweiden verbuscht, die andere, westl. Hälfte ein Rohrglanzgrasröhricht, welches mit einem Uferseggenried verzahnt ist; Standort ist vollständig von Getreideacker umgeben	D: Salix cinerea, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus Z: Cirsium arvense, Urtica dioica, Lythrum salicaria, Lysimachia vulgaris, Carex riparia, Solanum dulcamara, Lotus pedunculatus, V: Persicaria amphibia, Juncus effusus, Galeopsis tetrahit, Calamagrostis canescens, Rorippa amphibia, Scutellaria galericulata, Peucedanum palustre, Lycopus europaeus, Sambucus nigra, Rubus caesius, Galium uliginosum, Glyceria fluitans
034_Lu	WBD				Buchendominierter Abschnitt der Lubminer Heide; Krautschicht bedingt durch Beschattung kaum ausgeprägt; Nebenbaumart ist die Wald-Kiefer	D: Fagus sylvatica Z: Pinus sylvestris V: Impatiens parviflora
152	WEX/100				kleiner Himbeer-Birken-Stieleichen-Bestand, von Kiefernwald umgeben	Quercus robur d, Betula pendula z, Rubus idaeus z, Rubus fruticosus agg. v, Sorbus aucuparia v, Deschampsia flexuosa z, Lonicera periclymenum v, Corylus avellana v
035_Lu	WFR			§ 20	Kleiner, feuchter Erlenbruchwald 350 m östl. der wasserwirtschaftlichen Anlage und 50 m südl. der Bahnanlage im östlichsten Abschnitt des UG; Krautschicht v.a. vom kleinen Springkraut und Sauerklee dominiert	D: Alnus glutinosa, Impatiens parviflora Z: Oxalis acetosella, Frangula alnus, Deschampsia cespitosa, V: Circea lutea, Rubus idaeus, Sorbus aucuparia, Festuca gigantea, Athyrium filix-feminia, Lycopus europaeus
036_Lu	WFR/65	VRK/25 GFF/10		§ 20	feuchter bzw. wechselfeuchter Erlenbruchwald 600 m südöstlich von Lubmin; bemerkenswert sind zunächst die ausgeprägten Bestände der Wasserfeder, welche in den temporär überstauten Beriechen Monobestände mit 100 % bildet; weiterhin häufig sind vitale Kleinröhrichte der Wasser-Schwertlilie; außerdem kommen kleinflächiger Flutschwaden-Flutrasen vor; bemerkenswert sind weiterhin zahlreiche große Steifseggenhorste	D: Alnus glutinosa, Hottonia palustre Z: Glyceria fluitans, Iris pseudacoris, Urtica dioica, Mentha aquatica, Carex elata V: Athyrium filix-feminia, Lycopus europaeus, Solanum dulcamara, Galium uliginosum, Lysimachia vulgare, Myosotis palustris
025_Lu	WKX/60	WKZ/40			Kiefernmischwald der Lubminer Heide unterschiedlicher Alterstufen; neben Birken-Kiefernwald kommen sowohl Buchen-Kiefernwald und Kiefern-Monobestände vor; Späte Traubenkirsche und Faulbaum sind stets als Nebenbaumarten vorhanden; Dünenmerkmale sind tlw. deutlich erkennbar, Standortverhältnisse sind mesotroph bis mäßig eutroph sowie frisch bis mäßig trocken	D: Pinus sylvestris Z: Fagus sylvatica, Betula pendula, Betula pubescens, Prunus serotina, Frangula alnus, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Sorbus aucuparia, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Festuca rubra, Impatiens parviflora, V: Ulmus glabra, Vaccinium myrthillus, Quercus robur, Picea alba, Lonicera periclymenum, Pseudotsuga menziesii, Carex cf. pseudobrizoides
040_Lu	WKZ				bewaldeter Streifen zwischen L 262 und Bahnlinie südöstlich Lubmin; nahezu reiner Kiefernbestand aus jungen Bäumen	D: Pinus sylvestris Z: Festuca rubra, Prunus serotina V: Cytisus scoparius, Tanacetum vulgare, Festuca ovina, Epipactis helleborine, Oenothera sp., Calluna vulgaris





Nr.²	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutzstatus NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
153	WKZ/100				Himbeer-Drahtschmielen-Kiefernwald mit Lesesteinen und z.T. Jungwuchs aus Eiche, Eberesche und Vogel-Kirsche	Pinus sylvestris d, Quercus robur v, Betula pendula z, Rubus idaeus z, Sorbus aucuparia v, Deschampsia flexuosa z, Lonicera periclymenum v, Prunus avium v
043_Lu	WKZ/60	WKX/40	2180	§ 20	Küstendünen-Kiefernwald und Kiefernmischwald nördl. der L 262 zwischen Lubmin und ehem. KKW; neben der Kiefer kommen v.a. Späte Traubenkirsche und Faulbaum als stete Begleitgehölze vor und bilden eine 2. Baumschicht, an Lichtungen und Wegen auch vermehrt Berg-Ahorn; sporadische Nebenbaumarten sind Rot-Buche, Hänge-Birke und Stiel-Eiche; Krautschicht ist von Säurezeigern geprägt, häufig sind Sauerklee, Rot-Schwingel und Heidelbeere; Dünenstrukturen sind vielerorts deutlich erkennbar; am südl. Saum zur Straße wurde ein Exemplar des Berg-Haarstrang entdeckt	D: Pinus sylvestris Z: Frangula alnus, Prunus serotina, Vaccinium myrthillus, Acer pseudoplatanus, Hieracium umbellatum, Festuca rubra, Agrostis capillaris, Oxalis acetosella, Urtica dioica, Pteridium aquilinum, Lonicera periclymenum V: Fagus sylvatica, Betula pendula, Rubus idaeus, Sorbus aucuparia, Picea abies, Peucedanum oreoselinum
185	WKZ/99	XGL/1			Kiefern-Altholz ca. 150 Jahre (FND), mit einzelnen alten Eichen am exponierten Talhang zur Zieseniederung; ehemals magere Arten in der Krautschicht (z.B. Besenginster) sind noch in Resten vorhanden, werden nun aber zunehmend dominiert von Brennnessel, Traubenkirsche und Holunder. Rotmilan, Falke, Bussard	Pinus sylvestris d, Quercus robur v, Rubus idaeus z, Deschampsia flexuosa z, Prunus serotina z, Aegopodium podagraria v, Arrhenatherum elatius v, Chelidonium majus v, Calamagrostis epigejos z, Dactylis glomerata z, Ballota nigra v, Urtica dioica z, Sambucus nigra v
186	WKZ/99	OVU/1			strukturarmer, junger Traubenkirschen-Kiefernwald, von einem Weg durchzogen, auf einer Sandlinse, umgeben vom Kiefern-Altbestand des FND	Pinus sylvestris d, Prunus serotina z, Rubus fruticosus agg. z, Dryopteris carthusiana v, Impatiens parviflora v, Urtica dioica v, Geranium robertianum v, Chelidonium majus v
029_Lu	WVT				Vorwald heimischer Baumarten zwischen L 262 und Bahntrasse südl. Lubmin; das Vorkommen von Apfelbäumen und Kirschpflaume deutet auf ein ehemaliges Gehöft im westl. Bereich des Biotops	D: Pinus sylvestris Z: Salix caprea, Prunus serotina, Malus domestica, Prunus cerasifera, Populus tremula, Acer pseudoplatanus, Frangula alnus, Salix fragilis, Rubus fruticosus, Arrhenatherum elatius, Calamagrostis epigejos, Lotus corniculatus, Tanacetum vulgare V: Betula pendula, Epipactis helleborine
041_Lu	WVT				Kiefernwaldstreifen zwischen Bahnlinie und OPAL-Trasse südöstlich von Lubmin	D: Pinus sylvestris Z: Festuca rubra, Calluna vulgaris V: Hieracium pilosella, Hieracium umbellatum, Jasione montana, Rumex acetosella
183	XGF/100				2 Findlinge aus kristallinenem Gestein, je ca. 2 m lang	-





Tabelle 3: Biotope Abschnitt 2

Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
259_N	BAA			§ 19	geschlossene Hainbuchenallee entlang der Landstraße (Nr. 226) zwischen der B 109 und Wrangelsburg; Lücken von Altbäumen wurden durch Neuanpflanzungen geschlossen	[d]: Carpinus betulus [z]: Fagus sylvatica [v]: Quercus robur, Acer platanoides
215	BAG/60	BAL/20, RHU/20		§ 19	alte, stellenweise lückige Allee an der L 26. Die Krautschicht besteht aus Hochstauden, auch Efeu.	Aesculus hippocastanum d, Acer platanoides z, Hedera helix z, Tilia cordata d, Anthriscus sylvestris z, Urtica dioica z, Geum urbanum v, Fraxinus excelsior v, Arrhenatherum elatius z
224	BAJ/60	RHM/20, RHU/20		§ 19	geschlossene, junge Bergahorn-Allee an der L26; in den Lücken Glatthafer- und Kerbel-Fluren	Acer pseudoplatanus d, Arrhenatherum elatius d, Anthriscus sylvestris z, Acer platanoides z, Urtica dioica z, Rubus caesius v, Alopecurus pratensis z
250_N	BAL			§ 19	Lückige Allee auf der B 111	
222	BAL/40	RHM/40, RHU/20		§ 19	lückige, rel. alte Allee aus Spitz- und Bergahorn an der L 26, ohne Nachpflanzungen; in den Lücken dominieren Glatthafer- und Kerbel-Fluren	Acer pseudoplatanus d, Acer platanoides v, Arrhenatherum elatius z, Anthriscus sylvestris z, Viburnum opulus v, Prunus spinosa v, Heracleum sphondylium v, Alopecurus pratensis v
278	BBA				mindervitaler Einzelbaum; Wildkirsche	Prunus avium
279	BBA				zweistämmiger Einzelbaum; Wildkirsche	Prunus avium
233	BBA/100			§ 18	am Ackerrand wachsende alte Bruchweide; ausgewachsener Kopfbaum	Salix fragilis
241	BBA/100			§ 18	alte, dreistämmige Erle am Bach	Alnus glutinosa
261	BBA/100			§ 18	Wildkirschen-Einzelbaum am Ackerrand	Prunus avium
262	BBA/100			§ 18	Wildkirschen-Einzelbaum am Ackerrand	Prunus avium
407	BBA/100			§ 18	alte Solitär-Eiche auf einer Wiese	Quercus robur
408	BBA/100			§ 18	alte Solitär-Eiche auf einer Wiese	Quercus robur
416	BBA/100			§ 18	alte Solitäreiche auf einer Wiese	Quercus robur
430	BBA/100			§ 18	ältere Solitär-Birke auf einer Waldwiese	Betula pubescens
238	BBG/100				Baumgruppe aus Berg- und Spitz-Ahorn	Acer pseudoplatanus d, Acer platanoides d
242	BBG/100				Erlen-Baumgruppe am Bach	Alnus glutinosa

 $^{^3}$ Nr. ohne Kürzel: Kartierer Alexander Hofstetter, Nr._N/ Nr_Wr: Kartierer Philip Schroeder, Abschnitt Lubmin

 Stand: 29.09.2017
 Teil D, Unterlage 8.1, Anlage 3
 Seite 19 von 131





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
243	BBG/100				Erlen-Baumgruppe am Bach	Alnus glutinosa
254	BBG/100			§ 18	Baumgruppe am Talrand zum Acker aus Erle und Esche	Alnus glutinosa d, Fraxinus excelsior z, Sambucus nigra v
227	BBJ/100				mehrstämmiger junger Berg-Ahorn am Ackerrand	Acer pseudoplatanus
228	BBJ/100				mehrstämmiger junger Berg-Ahorn am Ackerrand	Acer pseudoplatanus
235	BBJ/100				Einzelbaum Erle, auf 5 m gekappt wegen Stroleitung	Alnus glutinosa
237	BBJ/100				Einzelbaum; Berg-Ahorn am Bach	Acer pseudoplatanus
240	BBJ/100				Holunderstrauch am Ackerrand	Sambucus nigra
255	BBJ/100				Eschen-Einzelbaum; zweistämmig	Fraxinus excelsior
232_N	BFX	RHU			Soll mit Feldgehölz und ruderaler Staudenflur südl. Funkanlage und südöstlich der Kreuzung B 109/B 111; Standortverhältnisse: frisch bis mäßig trocken, eutroph	[d]: Prunus avium [z]: Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Ranunculus ficaria, Geum urbanum, [v]: Sambucus nigra, Crataegus monogyna, Arctium spec., Heracleum sphondylium
252_N	BFX			§ 20	Feldgehölz in einem Soll etwa 1,25 km südl. Wrangelsburg; Soll umgeben von Acker, sowie kaum vertieft, da mit Sediment verfüllt; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus avium [z]: Galium aparine, Poa trivialis, Sambucus nigra, Urtica dioica, Elytrigia repens [v]: Salix viminalis
260_N	BFX			§ 20	Im flachen Soll 300 m südl. Wrangelsburg Feldgehölz; nur 2 Einzelbäume dominierend (Silber-Weide; Stiel-Eiche); Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Salix alba, Quercus robur [z]: Urtica dioica, Anthriscus sylvestris,Sambucus nigra
265_N	BFX				Neuanpflanzung von Gehölzen rund um die OPAL-Anlage (Gas- Station)	[z]: Malus domestica
279_N	BFX			§ 20	Feldgehölz westl. von Wrangelsburg, welches sich östl. an die Schneise einer Hochspannungsleitung anschließt, die wiederum Richtung Südwest verläuft; südl. bilden mehrere alte bis sehr alte Stiel-Eichen den Übergang zum unbefestigten Weg, Standort relieffiert, sandiglehmig, frisch, eutroph	[d]: Acer pseudoplatanus, Populus tremula [z]: Robinia pseudoacacia, Quercus robur, Ribes uvacrispa, Sambucus nigra, Prunus avium, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Ranunculus ficaria, Galium aparine, Geum urbanum, Stellaria holostea, Geranium robertianum, Aegopodium podagrarium [v]: Pteridium aquilinum, Betula pendula
231	BFX/100			§ 20	Erlen-Feldgehölz auf Weideland, beweidet	Alnus glutinosa d, Acer pseudoplatanus z
232	BFX/100			§ 20	Erlen-Feldgehölz auf Weideland, beweidet	Alnus glutinosa d
256	BFX/100			§ 20	kleines Feldgehölz aus alten Erlen mit Holunder	ALnus glutinosa d, Sambucus nigra z
268	BFX/100				absterbendes Wildkirschen-Feldgehölz mit viel Totholz; Ursache unklar	Prunus avium z, Sambucus nigra z, Urtica dioica d, Anthriscus sylvestris z





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
321	BFX/100			§ 20	lichtes Kiefern-Feldgehölz mit jungen Eichen auf einem Hügel auf der großen Lichtung, umgeben von Grünland und Röhricht	Pinus sylvestris d, Deschampsia flexuosa z, Oxalis acetosella z, Calamagrostis epigejos z, Quercus robur v,
330	BFX/100			§ 20	lückiges Birken-Kiefern-Feldgehölz auf einer flachen Kuppe innerhalb eines Grünlandschlages auf einer großen Lichtung; mit Totholz	Pinus sylvestris d, Betula pendula z, Calamagrostis epigejos z, Deschampsia flexuosa z, Alnus glutinosa v
364	BFX/100			§ 20	Birken-Feldgehölz mit Fichte im Grünland	Betua pendula d, Pinus sylvestris v, Picea abies v, Salix cinerea v
406	BFX/100			§ 20	dichtes Stieleichen-Birken-Erlen-Eschen-Feldgehölz auf einer Wiese mit Strauchschicht aus Hasel; Krautschicht aus Nitrophyten; Rotmilan	Quercus robur d, Fraxinus excelsior z, Corylus avellana v, Sambucus nigra v, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria z, Alnus glutinosa z, Galium aparine z, Betula pendula v
410	BFX/100			§ 20	Eichen-Feldgehölz im Grünland mit wilder Hausmüll-Ablagerung	Quercus robur d, Fagus sylvatica v, Acer platanoides v, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria z, Fraxinus excelsior v
271	BFX/50	RHU/20, RHM/30		§ 20	lückiges Holunder-Wildkirschen-Feldgehölz mit Hochstaudenflur auf einer Böschung zwischen Acker und Wiese	Prunus avium z, Sambucus nigra d, Arrhenatherus elatius z, Anthriscus sylvestris z, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria z, Crataegus monogyna v, Rosa canina v
281_N	BFX/60	RHU/40		§ 20	lichtes Bergahorn-dominiertes Feldgehölz westl. Wrangelsburg sowie westl. der Schneise einer Hochspannungsleitung, welches mit ruderalen Staudenfluren verzahnt ist (etwa 40 % offen); Standort ist sehr heterogen und reliefiert, die tieferen Bereiche im Westen sind durch entsprechende Vegetation gekennzeichnet (einzelnes Sumpf-Weidenröschen, Schwarz-Erlen); Standort ansonsten überwiegend trocken-sandig, sowie meso- bis eutroph; Am nördl. Rand/Saum breitet sich ein Schlehengebüsch aus; Im östl Teil befindet sich ein Fuchsbau	[d]: Acer pseudoplatanus [z]: Quercus robur, Populus tremula, Corylus avelana, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Euonymus europaea, Urtica dioica, Calamagrostis epigejos, Aegopodium podagraria, Arrhenatherum elatius, Elytrigia repens, Aegopodium podagrarium, Geum urbanum, Cirsium arvense, Anthriscus sylvestris, Ranunculus ficaria, Galium aparine, Humulus lupulus, Prunus spinosa, Stellaria holostea, Chelidonium majus
						[v]: Acer platanoides, Sambucus nigra, Crataegus monogyna, Alnus glutinosa, Ulmus glabra, Betula pendula, Alopecurus pratensis, Stachys sylvestris, Verbascum nigrum, Epilobium palustre, Ribes uva-crispa
294_N	BFX/60	RHU/40		§ 20	300 m südl. Wrangelsburg, ab Nordostrand eines Rapsackers hat sich auf einem flachen Schutthügel dieses lichte Feldgehölz etabliert, welches mit nitrophytischen Staudenfluren verzahnt ist; im N an der Kreuzung steht die Ruine eines alten Bushaltestellenhäuschens	[d]: Prunus avium, Urtica dioica [z]: Acer negundo, Acer platanoides, Cirsium arvense, Heracleum sphondylum, Ribes uva-crispa [v]: Carpinus betulus, Quercus robur
217	BHA/70	RHU/30			aufgelöste Holunder-Ahorn-Linden-Baumhecke am Fahrradweg auf einem alten Bahndamm; die Hecke beinhaltet größere Lücken, in denen ruderale Hochstaudenfluren dominieren	Acer platanoides d, Sambucus nigra z, Anthriscus sylvestris z, Tilia cordata z, Urtica dioica z, Arrhenatherum elatius z, Cirsium arvense v
249_N	ВНВ			§ 20	geschlossene Baumhecke am Verbindungsweg von der B 111 nach Wrangelsburg	[d]: Tilia platyphyllos, Sorbus intermedia, Prunus mahaleb [z]: Symphoricarpos albus [v]:





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
282_N	внв			§ 20	Pappel-Weidenhecke in Getreideacker westl. Wrangelsburg; scheint sich um einen Teil einer alten Grenze o.Ä. zu handeln; Struktur wirkt naturnah und scheint sich spontan entwickelt zu haben (keine Pflege) Standortverhältnisse: feucht, eutroph	[d]: Salix fragilis, Populus tremula, Betula pendula [z]: Salix cinerea
258	BHB/100			§ 20	Weiden-Baumhecke mit teils sehr alten Silber-Weiden und Bruch- Weiden, totholzreich am Rande einer Grünlandsenke im Acker	Salix alba d, Salix fragilis z, Humulus lupulus v, Salix cinerea v, Phragmites australis z, Sambucus nigra z, Prunus avium v, Urtica dioica z
270	BHB/100			§ 20	Baumhecke aus Holunder, Schlehe, Erle, Wildkirsche und Ahorn am Rand einer Grünlandsenke zum Acker	Prunus avium v, Sambucus nigra d, Prunus spinosa z, Crataegus laevigata v, Humulus lupulus z, Alnus glutinosa z, Arrhenatherum elatius z, Bromus sterilis z, Acer platanoides v, Urtica dioica z
415	BHB/100			§ 20	dichte Schlehen-Espen-Eichen-Baumhecke am Wegrand nördlich Wrangelsburg mit einer alten Eiche am nördl. Ende	Populus tremula d, Quercus robur d, Salix cinerea v, Prunus spinosa z,
409	BHB/80	RHM/10, XGW/10		§ 20	strukturreiche Schlehen-Weißdorn-Eichen-Baumhecke zwischen zwei Grünlandschlägen mit Lesesteinwall und einem Adlerfarn-Himbeer- Saum; Rotmilan	Quercus robur z, Fraxinus excelsior z, Acer platanoides v, Aegopodium podagraria z, Rosa canina v, Crataegus monogyna z, Prunus spinosa z, Sambucus nigra v, Fagus sylvatica v, Pteridium aquilinum v, Rubus idaeus z
218	BHB/90	RHM/5, RHU/5		§ 20	Baumhecke auf altem Bahndamm; Ein unversiegelter Fahrradweg verläuft innerhalb der Hecke; in Lücken der Baumschicht dominieren Ruderalfluren aus Kerbel, Glatthafer und Himbeere	Acer pseudoplatanus z, Populus tremula z, Ulmus campestris v, Prunus avium v, Arrhenatherum elatius z, Anthriscus sylvestris z, Urtica dioica z, Quercus robur v, Crataegus monogyna v, Salix fragilis v
262_N	BHF				Strauchhecke mit Überschirmung 300 m südl. Wrangelsburg; Hecke ragt von Weg angefangen in den Acker hinein und geht bald in einer ruderale Staudenflur über	[d]: Salix cf. fragilis [z]: Betula pendula, Prunus avium, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium aparine
275	BHF/100				kurze Weißdorn-Feldhecke < 50 m	Crataegus laevigata d, Sambucus nigra z
102	BLM/100				dichtes Schlehengebüsch am Waldrand	Prunus spinosa d, Stellaria holostea z, Rubus idaeus z, Betula pendula v, Crataegus monogyna v
273	BLM/100				kleines Weißdorngebüsch < 100 m²	Crataegus laevigata d, Sambucus nigra z
274	BLM/100				kleines Weißdorngebüsch < 100 m²	Crataegus laevigata d, Sambucus nigra z
276	BLM/100				kleines Weißdorngebüsch < 100 m²	Crataegus laevigata d, Sambucus nigra z
392	BLM/100			§ 20	Weißdorngebüsch im Grünland	Crataegus monogyna d, Sambucus nigra v
293_N	BRG			§ 19	Baumreihe entlang des unbefestigten Verbindungsweges zwischen Wrangelsburg und B 109; Neuanpflanzung von Hainbuchen; Vor westlichen Ortseingang vervollständigen 3 Linden die Baumreihe	[d]: Carpinus betulus [z]: Tilia platyphyllos





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
263_N	BRL			§ 19	Lückige Baumreihe ca. 250 m südl. Wrangelsburg am nach Osten	[d]: Tilia cordata
					führenden, 2-spurigem Plattenweg	[z]: Fraxinus excelsior, Sambucus nigra
						[v]: Aesculus hippocastanum, Quercus robur, Acer pseudoplatanus
290_N	290_N BRR			§ 19	Baumreihe vom südl. Ortsausgang von Wrangelsburg bis zur ersten Kreuzung bestehend aus Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Zitter-	[d]: Quercus robur
					Pappel, Schwarzer Holunder	[z]: Carpinus betulus
						[v]: Betula pendula, Populus tremula, Sambucus nigra, Prunus avium, Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Vervascum nigrum
383	FBB/10	VSZ/70, VRB/10, WBP/10			grabenartig vertiefter, leicht geschwungener Bachlauf, der nur temporär Wasser führt; auf langen Strecken von Ufergehölzen aus Birken, Erlen und Buchen gesäumt; außer Bachröhrichten fehlt die fließgewässertypische Wasservegetation; das Gewässer besitzt Staustufen aus Sandsäcken	Alnus glutinosa d, Carex acutiformis z, Berula erecta z, Carex paniculata z, Athyrium filix-femina v, Iris pseudacorus v, Phalaris arundinacea v, Carex remota v, Phragmites australis v, Mentha aquatica v, Solanum dulcamara v, Salix cinerea v, Filipendula ulmaria v, Eupatorium cannabinum v, Epilobium hirsutum v, Scrophularia umbrosa v, Rumex hydrolapathum v
108	FBB/100				grabenartiger Bachlauf ohne Wasservegetation; langsam fließend im besonders zum südl. Waldrand hin sehr eingetieften, aber gekrümm- ten Bachbett mit starker Uferverwallung; Wasseramsel-Pärchen	Corylus avellana z, Fagus sylvatica z, Alnus glutinosa v, Fraxinus excelsior v, Picea abies z, Mnium hornum v, Plagiomnium undulatum v
229	FBG/100				begradigter grabenartiger Bach auf einer Weide	Phragmites australis z, Phalaris arundinacea z, Juncus effusus v, Lemna minor v, Iris pseudacorus
236	FBG/30	RHU/65, VRL/5			begradigter, grabenartiger Bach, von Wiesen und Acker gesäumt, etwa 2 m breit; mit einzelnen Gehölzen (meist als Einzelbaum erfasst); am Bruchwaldrand mit Totholz	Phragmites australis z, Urtica dioica z, Arrhenatherum elatius z, Anthriscus sylvestris z, Epilobium hirsutum v, Phalaris arundinacea z, Lemna minor v, Filipendula ulmaria v, Iris pseudacorus v, Carex acutiformis v, Alnus glutinosa v
263	FBG/70	FGN/30			Grabensystem in einer kleinen Grünlandniederung	Phragmites australis z, Berula erecta z, Epilobium hirsutum v, Eupatorium cannabinum v, Salix cinerea v, Glyceria fluitans v, Phalaris arundinacea v
254_N	FGB				Grabensystem im Feuchtgrünland (Nr. 258) etwa 1 km südlich Wrangelsburg	[z]: Berula erecta, Veronica beccabunga
256_N	FGB				Grabensystem im Feuchtgrünland (Nr. 258) etwa 1 km südl. Wrangelsburg	
257_N	FGB				Grabensystem im Feuchtgrünland (Nr. 258) etwa 1 km südl. Wrangelsburg	
272	FGB/50	FGN/50			Graben in einer vermoorten Wiesensenke und am Rande eines kleinen Bruchwaldes	Berula erecta z, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria v, Lemna minor z, Iris pseudacorus v, Carex acutiformis z, Sparganium erectum v, Mentha aquatica v, Carex paniculata v, Lemna trisulca v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
325	FGN/100				extensiv genutztes Grabensystem auf einer großen Waldlichtung innerhalb eines großen Grünlandbereichs mit zahlreichen entwässerten Niedermoorflächen; es sind viele Wasser- und Sumpfpflanzen angesiedelt	Sparganium erectum v, Equisetum fluviatile z, Berula erecta z, Lemna minor z, Ranunculus aquatilis z, Scirpus sylvaticus z, Veronica anagallis-aquatica v, Elocharis palustris v, Hottonia palustris z, Carex acutiformis z, Carex paniculata v, Rumex hydrolapathum v, Potamogeton lucens v, Epilobium hirsutum v, Filipendula ulmaria v, Eupatorium cannabinum v
246	FGN/50	FGB/50			mehrere extensiv genutzte Seitengräben eines begradigten Baches; einzelne Gehölze; mit zahlreichen Sumpfpflanzen; Biber-Fraßspuren	Iris pseudacorus z, Pjalaris arundinacea z, Lemna minor z, Epilobium hirsutum v, Phragmites australis z, Carex paniculata v, Salix cinera v, Eupatorium cannabinum v, Scirpus sylvaticus v, Sparganium erectum v, Glyceria maxima v
389	FGN/70	VRB/30			verzweigtes extensiv bewirtschaftetes Grabensystem auf einer großen Grünlandlichtung, das ein großes Niedermoor entwässert; von zahlreichen Bachröhrichtarten und anderen Sumpfpflanzen besiedelt, vereinzelt Gehölze	Phragmites australis v, Epilobium hirsutum v, Berula erecta z, Carex paniculata z, Scirpus sylvaticus v, Rumex hydrolapathum v, Salix cinerea v, Sparganium erectum z, Lemna minor z, Typha latifolia v, Salix aurita v, Alnus glutinosa v, Eupatorium cannabinum v
247	FGN/80	FGX/20			mit Seggen zugewachsener Seitengraben eines begradigten Baches am Waldrand; verzweigt	Carex acutiformis d, Alnus glutinosa z, Filipendula ulmaria v, Humulus lupulus v, Lemna minor v, Berula erecta z, Cardamine amara v
386	FGX/100				tiefer, trocken fallender Graben im Wald	Urtica dioica z, Picea abies v, Pteridium aquilinum z, Dactylis glomerata z, Molinia caerulea v, Persicaria hyropiper v, Dryopteris filix-mas v
424	FGX/100				Abflussgraben des "Schwarzen Sees" im Wald, temporär trocken fallend	Glyceria fluitans, Myosotis scorpioides v, Iris pseudacorus v, Rumex hydrolapathum v, Alnus glutinosa z, Alnus incana z
412	FGX/65	VRL/25, VSX/10			temporär trocken fallender Graben mit kleinem Schilf-Landröhrichten und einzelnen Ufergehölzen	Phragmites australis z, Salix cinerea z, Arrhenatherum elatius z, Urtica dioica z, Holcus lanatus v, Acer pseudoplatanus v, Acer platanoides v, Betula pendula v
404	FGX/70	VSZ/20, VRB/10			Graben nördl. des Wrangelsburger "Schloßsees", temporär trocken fallend, mit gekrümmtem Verlauf, mit kurzen Erlen-Birken-Eschen-Buchen-Ufergehölzen und vereinzelten Vorkommen von Bachröhricht	Alnus glutinosa z, Carex remota v, Corylus avellana v, Fagus sylvatica v, Sparganium erectum v, Carex paniculata v, Quercus robur v, Carex riparia v, Betula pendula v, Berula erecta v, Typha latifolia v
381	GFD/40	GIO/30, GIF/20, GFF/10			Grünland auf entwässertem Niedermoor auf einer großen Lichtung; teils mit Arten der Feuchtwiesen wie Kriech-Hahnenfuß und Rasen-Schmiele, ansonsten artenarme Dominanzbestände von Frischwiesenarten wie z.B. Wiesen-Rispengras, Honiggras oder Sauerampfer; punktuell kommen Kleinseggen und Wiesen-Knöterich (RL 2) vor	Alopecurus pratensis z, Poa pratensis d, Plantago major z, Plantago lanceolata z, Deschampsia cespitosa z, Cerastium holosteoides v, Glyceria fluitans z, Cardamine pratensis v, Ranunculus repens z, Ranunculuc acris zv, Juncus effusus v, Rumex acetosa z, Phalaris arundinacea z, Arrhenatherum elatius z, Holcus lanatus z, Festuca rubra z, Carex nigra v, Carex panicea v, Lychnis flos-cuculi v, Persicaria amphibia v, Bistorta officinalis v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
230	GFD/70	GMW/27 , XAS/3			Weideland in einer vermoorten, entwässerten Bachniederung; neben einer zentralen Feuchtwiese (s. 234) besteht die Vegetation aus einer Flatterbinsen-Wiesenfuchsschwanz-Feuchtwiese mit Rohrglanzgras, die randlich in eine Weidelgras-Weide übergeht	Lolium perenne z, Urtica dioica z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Plantago major z, Alopecurus pratensis d, Rumex obtusifolius z, Bromus hordeaceus z, Ranunculus repens z, Dactylis glomerata z, Juncus effusus z, Carduus crispus v, Holcus lanatus z, Ranunculus acris v
239	GFD/85	GFF/10, GMA/5			Niedermoor-Grünland in entwässerter Bachniederung; überwiegend artenarme, monotone Wiesenfuchsschwanz-Wiese mit Rohrglanzgras, kleinflächig wechselfeuchte Knickfuchsschwanz-Flutrasen und am Rande der Senke Glatthafer-Wiese; Übergang zur zentralen Feuchtwiese	Alopecurus pratensis d, Arrhenatherum elatius z, Phalaris arundinacea z, Alopecurus geniculatus z, Poa trivialis z, Ranunculus repens z, Cardamine pratensis v, Juncus effusus v, Lychnis flos-cuculi v, Rumex acetosa z, Agrostis stolonifera z, Holcus lanatus z, Ranunculus acris v
258_N	GFD/95	RHU/5			tiefentwässertes Feuchtgrünland etwa 1 km südl. Wrangelsburg; Brennnesselstaudenflur mit Holunder am Übergang zum Acker; Standortverhältnisse: feucht bis frisch, eutroph, vermulmter Torf	 [d]: [z]: Ranunculus acris, Urtica dioica, Poa trivialis, Alopecurus pratensis, Rumex crispus, , Ranunculus ficaria, Lamium purpureum; Phragmites australis, [v]: Phalaris arundinacea, Heracleum sphondylium
291_N	GFF			§ 20	Kleiner, unverbuschter Ackersoll zwischen Wrangelsburg und B 109 sowie ca. 100 m nördl. des Verbindungsweges zwischen Wrangelsburg und B 109; Eutropher, ruderalisierter Flutrasen, kein permanentes Kleingewässer; vermutl. in feuchten Jahren mit temporärem Kleingewässer; Beherrscht wird der Standort weitgehend von Bittersüßem Nachtschatten, Weißstraußgras und Flatterbinse	 [d]: Juncus effusus, Solanum dulcamara, Agrostis stolonifera [z]: Galium aparine, Galium uliginosum, Calamagrostis epigejos, Poa trivialis, Cirsium arvense, [v]: Galeoopsis tetrahit, Alopecurus galericulatus, Urtica dioica, Persicaria amphibia, Stellaria media, Arrhenatherum elatius, Elytrigia repens, Carduus crispus
270_N	GFF/50	VGB/25 VRK/25		§ 20	Flutschwaden-Flutrasen in einem kleinen Waldsoll nördl. Wrangelsburg im Wrangelsburger Wald; Temporäres Kleingewässer, zum Aufnahmezeitpunkt (21.4.2016) ausgetrocknet; Mehrere Bulte der Steif-Segge verzahnen den Flutrasen mit einem Bultigen Seggenried; Wasser-Schwertlilie bildet Kleinröhrichte; Zweitbegehung am 18.07.2016	[d]: Glyceria fluitans, Iris pseudacoris [z]: Galium palustre, Stellaria media, Solanum dulcamara, Lysimachia vulgare, Persicaria amphibia, Alopecurus galericulatus [v]: Carex elata, Nasturcium officinale, Alnus glutinosa, Ranunculus repens, Galeopsis tetrahit, lycopus europaeus, Myosotis palustris, Lythrum salicaria
244	GFR/100			§ 20	Feuchtwiese auf mäßig entwässertem Niedermoor; es dominiert die Sumpf-Segge, kleinflächig kommen Wald-Simse, Kuckucks-Lichtnelke und Wiesen-Schaumkraut vor; südwestlich nährstoffärmer, hier dominiert Sauer-Ampfer; fließender Übergang zum umgebenen GFD	Carex acutiformis d, Juncus effusus z, Cardamine pratensis z, Lychnis flos-cuculi z, Alopecurus pratensis z, Phalaris arundinacea z, Galium palustre z, Rumex acetosa z, Iris pseudacorus z, Filipendula ulmaria z, Dechampsia cespitosa z, Scirpus sylvaticus v, Calamagrostis canescens v, Mentha aquatica v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
277	GFR/100			§ 20	artenreiche Feuchtwiese mit bedeutendem Arteninventar im Zentrum einer mäßig entwässerten vermoorten Senke; zahlreiche Arten des Calthion und der Waldsimsen-Quellwiese, außerdem vereinzelt Arten der mesotrophen Feuchtwiesen wie Schnabel-Segge oder Spitzmoos; Vorkommen des Schlangen-Knöterichs (RL 2)	Cardamine pratensis z, Alopecurus pratensis z, Rumex acetosa z, Carex disticha z, Caltha palustris v, Carex rostrata v, Carex acutiformis d, Lysimachia vulgaris v, Calliergonella cuspidata z, Scirpus sylvaticus z, Bistorta officinalis v, Geum rivale z, Filipendula ulmaria z, Alnus glutinosa v, Lotus pedunculatus v, Carex paniculata v, Lathyrus pratensis v, Cirsium oleraceum z, Anthoxanthum odoratum v, Eleocharis uniglumis v
347	GFR/100			§ 20	Feuchtwiese zwischen drei Gräben, in der Ausbildung als Waldsimsen-Quellwiese, Mädesüß-Sumpfseggen-Feuchtwiese und Honiggras-Fechtwiese; hochstaudenreich; Reste einer mesotrophen Feuchtwiese	Filipendula ulmaria z, Carex acutiformis z, Scirpus sylvaticus z, Phalaris arundinacea z, Cirsium palustre v, Cirsium oleraceum v, Lysimachia vulgaris z, Lychnis floscuculi v, Juncus effusus v, Holcus lanatus z, Persicaria amphibia z, Angelica sylvestris v, Molinia caerulea v, Anthoxanthum odoratum v, Lythrum salicaria v
388	GFR/100			§ 20	Feuchtgrünland auf entwässertem Niedermoortorf auf einer großen Grünlandlichtung; Ausprägung als Honiggras-Feuchtwiese; Vorkom- men des Wiesen-Knöterichs (RL 2)	Alopecurus pratensis z, Poa pratensis d, Plantago lanceolata z, Deschampsia cespitosa z, Scirpus sylvaticus v, Cerastium holosteoides v, Glyceria fluitans z, Cardamine pratensis z, Ranunculus repens z, Ranunculuc acris zv, Juncus effusus v, Rumex acetosa z, Phalaris arundinacea z, Arrhenatherum elatius z, Holcus lanatus z, Festuca rubra z, Carex nigra v, Lychnis flos-cuculi v, Persicaria amphibia v, Bistorta officinalis v, Cirsium oleraceum v, Filipendula ulmaria z
418	GFR/100			§ 20	kleine Waldsimsen-Quellwiese auf einer entwässerten vermoorten Grünlandfläche; Erfassung im frisch gemähten Zustand, gut abgrenz- bar, Arteninventar aber unvollständig	Scirpus sylvaticus d, Juncus effusus z, Carex riparia v, Persicaria amphibia v, Ranunculus repens z, Glechoma hederacea z, Iris pseudacorus v, Alopecurus pratensis z, Holcus lanatus v, Lysimachia vulgaris v
429	GFR/35	GFD/25, VGS/20, RHU/10, GFM/10		§ 20	Feuchtwiesen-Feuchtbrachen-Komplex auf einer Lichtung auf entwässertem Niedermoortorf; eine Rohrglanzgras-Sumpfseggen-Feuchtwiese ist verzahnt mit riedartigen Sumpfreitgras-Dominanzbeständen, Hahnenfuß-Flatterbinsen-Feuchtwiese und mit Brennnessel- und Adlerfarnfluren; im Zentrum befindet sich kleinflächig ein Wiesenseggenbestand auf mesotrophem Moorstandort; die Übergänge sind fließend	Calamagrostis canescens z, Lysimachia vulgaris z, Lycopus europaeus v, Galium palustre v, Phalaris arundinacea z, Carex acutiformis d, Mentha aquatica v, Juncus effusus z, Stellaria palustris v (RL 3), Carex nigra z, Holcus lanatus v, Cirsium palustre v, Urtica dioica z, Ranunculus repens z, Pteridium aquilinum z, Deschampsia cespitosa z
284_N	GFR/50	GFD/50			Nasswiese mit sehr flachen Gräben am Schlossplatz von Wrangelsburg; Artenvielfalt ist wahrscheinlich sehr viel höher, als zum Begehungszeitpunkt (Ende April) festgestellt werden konnte → für eine eingdeutige Zuordnung wird eine Zweitbegehung empfohlen	[d]: Alopecurus pratensis, [z]: Juncus effusus, Taraxacum sect. Ruderalia, Ranunculus ficaria, Carex acutiformis, Caltha palustris, Agrostis stolonifera, [v]: Cardamine pratens, Poa trivialis





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
234	GFR/80	GFD/20		§ 20	Sumpfseggen-Feuchtwiese im Komplex mit Rohrglanzgras- und Wiesenfuchsschwanz-Beständen zwischen Feldgehölzen; ausgeprägter Aspekt von Kuckucks-Lichtnelke; extensiv beweidet; durch ein Grabensystem entwässert	Carex acutiformis z, Poa trivialis z, Alopecurus pratensis z, Carex acuta z, Ranunculus repens z, Cardamine pratensis z, Lychnis flos-cuculi z, Phragmites australis z, Scirpus sylvaticus z, Equisetum fluviatile v, Persicaria amphibia v, Rumex acetosa z, Juncus effusus v
323	GFR/90	GFF/10		§ 20	relativ artenreiche Seggen-Feuchtwiese in einer feuchten Senke auf einer großen Grünlandlichtung im Wald; teils riedartig und reich an Streu, aber regelmäßig gemäht	Carex acutiformis d, Lysimachia vulgaris v, Ranunculus repens z, Phalaris arundinacea z, Galium palustre z, Juncus effusus z, Equisetum fluviatile z, Glyceria fluitans z, Ranunculus flammula v, Carex vesicaria z, Lotus pedunculatus z, Scutellaria galericulata v, Lycopus europaeus v, Ranunculus acris z, Stellaria palustris v, Cardamine pratensis v, Carex leporina v, Mentha aquatica v
100	GIM/100				frisch eingesätes Weißklee-Weidelgras-Grasland auf sandigem Boden, die Spurrillen sind noch erkennbar; Magerkeitszeiger sind vorhanden	Lolium perenne d, Trifolium repens d, Holcus lanatus z, Festuca rubra z, Rumex acetosella v
295	GIM/100				Saatgrasland auf einem ehemaligen Acker, artenarm, dominiert von Knaulgras	Dactylis glomerata d, Rumex acetosella z, Trifolium pratense z, Tanacetum vulgare v, Agrostis capillaris z, Rumex obtusifolius z, Taraxacum Sect. Ruderalia v
356	GIO/70	GIF/25, GMA/5			großes, stark entwässertes, frisches Grünland auf Mulm-Niedermoor, kleinflächig auch feucht oder wechselfeucht; meist artenarm mit Dominanzen von Sauerampfer, Rispengras oder Honiggras, oder krautreich mit Kriech-Hahnenfuß; oft nur schüttere Bodenbedeckung	Holcus lanatus z, Arrhenatherum elatius z, Rumex acetosa z, Alopecurus pratensis z, Ranunculus repens z, Poa pratensis z, Deschampsia cespitosa z, Cerastium holosteoides z, Festuca rubra
276_N	GMA				relativ artenarmes Frischgrünland nördlich von Wrangelsburg; Stand- ortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Trifolium repens, Lolium perenne [z]: Capsella bursa-pastoris, Holcus lanatus, Rumex acetosella, Poa pratense, Festuca rubra agg. [v]: Achillea millefolium, Taraxacum sect. Ruderalia
299	GMA/100				artenarmes Grünland auf frischem Sandstandort; Brachecharakter, mit Fahrspuren	Holcus lanatus z, Plantago lanceolata z, Artemisia vulgaris z, Trifolium repens z, Poa pratensis z, Trifolium pratense z, Rumex crispus z, Tripleurospermum maritimum z, Rumex acetosella z, Silene pratensis v, Tanacetum vulgare z, Taraxacum Sect. Ruderalia v
304	GMA/100				Grünlandstreifen auf frischem Sandstandort am Waldrand und auf einer Schneise (Gastrasse); Ausprägung als Knaulgras- Glatthaferoder Honiggraswiese; artenarm und von Ruderalarten begleitet; Fahrspuren; Feldhase	Arrhenatherum elatius z, Holcus lanatus z, Dactylis glomerata z, Tanacetum vulgare z, Rumex acetosa z, Calamagrostis epigejos z, Veronica chamaedrys v, Anthriscus sylvestris z, Trifolium repens v, Rumex acetosella z, Festuca rubra z, Bromus hordeaceus v, Elytrigia repens v
312	GMA/100				artenarme Frischwiese zwischen Ackerschlägen; mit Ruderalarten	Phleum pratense v, Poa pratensis d, Dactylis glomerata z, Rumex acetosa z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Achillea millefolium z, Rumex obtusifolius z, Trifolium repens z, Tanacetum vulgare z, Cirsium arvense z





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
405	GMA/100				extensiv genutzte Frischwiese; Dominanz von Honiggras, Wiesen-Fuchsschwanz, Weidelgras und Knaulgras; mit vereinzelten Vorkommen von Magerkeitszeigern	Holcus lanatus z, Rumex acetosa z, Luzula campestris v, Poa trivialis z, Rumex obtusifolius v, Dactylis glomerata z, Anthriscus sylvestris v, Aegopodium podagraria v, Alopecurus pratensis z, Bellis perennis v, Lolium perenne z, Plantago lanceolata z, Fesuca rubra z, Stellaria graminea v, Veronica chamaedrys v, Potentilla erecta v, Anthoxanthum odoratum v
221	GMA/60	GFD/40			entwässerte Grünland-Senke im Acker; zentral befindet sich eine Rohrglanzgras-Feuchtwiese, die nach außen in eine Glatthafer- Rispengras-Frischwiese mit Ruderalarten übergeht	Arrhenatherum elatius d, Holcus lanatus z, Cirsium arvensa z, Poa trivialis z, Phalaris arundinacea d, Rumex crispus z, Urtuca dioica z, Ranunculus repens v, Glechoma hederacea v, Alopecurus pratensis v, Plantago lanceolata v, Festuca pratensis v
267	GMA/80	GFD/20			artenarme Wiesenfuchsschwanz-Frischwiese mit Dominanzbeständen von Wiesen-Kerbel und Glatthafer in einer Grünlandniederung im Acker; umschließt eine zentrale Feuchtwiese und einen Bruchwald	Alopecurus pratensis d, Dactylis glomerata z, Poa trivialis z, Urtica dioica z, Arrhenatherum elatius d, Anthriscus sylvestris z, Aegopodium podagraria z, Rumex acetosa z, Potentilla anserina z, Juncus effusus v, Phalaris arundinacea v, Festuca rubra v
260	GMA/97	RHU/2, GFD/1			artenarme Wiesenfuchsschwanz-Glatthafer-Frischwiese auf überwiegend mineralischem Standort in einer Senke im Acker; randlich Staudensäume, kleinflächig in einer Senke eine Rohrglanzgras-Waldsimsen-Wiese (< 25 m²)	Alopecurus pratensis d, Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius d, Heracleum sphondylium z, Trifolium repens z, Poa trivialis z, Ranunculus repens z, Urtica dioica z, Phalaris arundinacea v, Scirpus sylaticus v, Phleum pratense v, Ranunculus acris v
310	GMF/100		6510		kraut- und blütenreiche Glatthaferwiese und Honiggraswiese auf frischen bis mäßig trockenen Sandstandorten mit Magerkeitszeigern (LRT); mit Arten der Sandmagerrasen	Holcus lanatus z, Plantago lanceolata z, Trifolium repens z, Trifolium pratense v, Rumex acetosa z, Rumex acetosella z, Taraxacum Sect. Ruderalia v, Veronica chamaedrys z, Festuca rubra z, Calamagrostis epigejos z, Dactylis glomerata z, Senecio jacobaea v, Arrhenatherum elatius z, Luzula campestris z, Knautia arvensis v, Hypochaeris radicata v, Galium album v, Cerastium semidecandrum v, Trifolium dubium v, Anthriscus sylvestris v, Lolium perenne z
377	GMF/75	GIF/25	6510		frische relativ artenreiche Waldwiese mit Magerkeitszeigern auf flachen sandigen Erhebungen im entwässerten Niedermoor; teils krautreich ausgebildet, verzahnt mit benachbarten verarmten Wiesenbereichen, die sich meist auf stark degradiertem Niedermoor befinden; am Rande eines Gehölzes mit Flaumigem Wiesenhafer (RL 3)	Anthoxanthum odratum z, Leucanthemum ircutianum v, Luzula campestris z, Holcus lanatus d, Festuca rubra z, Veronica chamaedrys z, Rumex acetosa z, Plantago lanceolata v, Dactylis glomerata z, Ranunculus acris z, Trifolium repens z, Galium album v, Arrhenatherum elatius z, Poa pratensis z, Achillea millefolium v, Hypericum perforatum v, Anthriscus sylvestris z, Stellaria graminea v, Agrostis capillaris, Alopecurus pratensis z, Heracleum sphondylium v, Helictotrichon pubescens v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
324	GMF/80	GFF/10, GIF/10	6510		frische relativ artenreiche Waldwiese mit Magerkeitszeigern auf flachen sandigen Erhebungen im entwässerten Niedermoor; teils krautreich ausgebildet, verzahnt mit benachbarten verarmten Wiesenbereichen, die sich meist auf stark degradiertem Niedermoor befinden	Anthoxanthum odratum z, Leucanthemum ircutianum v, Luzula campestris z, Holcus lanatus d, Festuca rubra z, Veronica chamaedrys z, Rumex acetosa z, Plantago lanceolata v, Dactylis glomerata z, Ranunculus acris z, Trifolium repens z, Galium album v, Arrhenatherum elatius z, Poa pratensis z, Achillea millefolium v, Hypericum perforatum v, Anthriscus sylvestris z, Stellaria graminea v, Agrostis capillaris, Alopecurus pratensis z, Heracleum sphondylium v, Tragopogon pratensis v, Cardamine pratensis v
360	GMF/80	GIF/19, GFM/1	6510		magere Frischwiese auf sandigen Mineralbodenhügeln, verzahnt mit benachbarten entwässerten Niedemoorflächen; Ausprägung als Glatthaferwiese und Flatterbinsen-Hahnenfuß-Frischwiese, kleinflächig Arten der mesotrophen Feuchtwiesen wie Hirse-Segge	Arrhenatherum elatius z, Holcus lanatus z, Alopecurus pratensis z, Achillea millefolium z, Plantago lanceolata z, Anthoxanthum odoratum v, Festuca rubra z, Rumex acetosa z, Ranunculus acris z, Veronica chamaedrys v, Stellaria graminea v, Carex nigra v, Anthriscus sylvestris v, Carex leporina v, Trifolium pratense v, Juncus effusus z, Ranunculus repens v, Cardamine pratensis v, Carex panicea v, Carex flava agg. v, Agrostis capillaris z, Ranunculus flammula v
226	GMF/95	ODS/5	6510		artenreiche und krautreiche Glatthafer-Frischwiese mit Magerkeitszeigern (LRT); ein Heulager und Fahrspuren befinden sich auf der Fläche	Arrhenatherum elatius d, Alopecurus pratensis z, Dactylis glomerata z, Galium album v, Plantago lanceolata z, Taraxacum Sect. Ruderalia z, Festuca rubra z, Holcus lanatus z, Veronica chamaedrys z, Rumex acetosa z, Hypochaeris radicata v, Luzula campestris v, Agrimonia eupatoria v, Trifolium pratense v, Anthriscus sylvestris v, Lathyrus pratensis v, Tragopogon pratense v, Trifolium dubium v, Festuca pratensis v
283_N	GMW				kleine Weide am westl. Ortsende von Wrangelsburg; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[z]: Lolium perenne, Poa pratense, Bellis perennis, Plantago lanceolata, Taraxacum sect. Ruderalia
411	GMW/80	AGS/20			siedlungsnahes Grünland, als Pferdekoppel genutzt, auf frischem Standort, im westl. mit einigen alten Obstbäumen und Neupflanzungen	Arrhenatherum elatius z, Lolium perenne z, Poa trivialis z, Rumex obrusifolius z, Trifolium repens v, Alopecurus pratensis z, Urtica dioica v, Ranunculus acris z, Ranunculus repens v, Pyrus communis v, Rumex acetosa v
396	MSP/100		7140	§ 20	stark degradiertes kleines Sauer-Zwischenmoor in einer feuchten abflusslosen Senke innerhalb einer Aufforstungsfläche mit jungen Nadelbäumen; es sind Degradationsstadien mit Pfeifengras, Steif-Segge und Sumpf-Reitgras ausgebildet, die noch teilweise Torfmoose enthalten; Gehölze wurden auf den Stock gesetzt; das Moor ist zu trocken	Calamagrostis canescens d, Molinia caerulea z, Lysimachia vulgaris v, Carex elata z, Sphagnum fallax z, Carex canescens z, Carex acutiformis z, Betula pubescens v, Alnus glutinosa v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
387	MSP/80	MST/20	4170	§ 20	kleines Sauer-Zwischenmoor in einer Senke im Nadelforst; größtenteils tritt das Pfeifengras-Degradationsstadium auf, im Zentrum ist kleinflächig noch ein Torfmoos-Grauseggenried ausgebildet; mit Totholz und einzelnen Gehölzen (Birke); zu trocken	Molinia caerulea d, Sphagnum palustre z, Carex canescens z, Betula pubescens z, Sphagnum squarrosum v, Sphagnum fallax v, Picea abies v, Quercus robur v, Dryopteris dilatata v, Oxalis acetosella v, Pteridium aquilinum v, Vaccinium myrtillus v
380	MSP/93	VGR/5, FGX/2	7140	§ 20	FND 014 "Königsfarnwiese bei Karbow": Pfeifengras- Degradationsstadium eines stark entwässerten Sauer- Zwischenmoores auf einer Waldlichtung mit mehreren (mind. 4) kleinen Königsfarn-Beständen (RL 2); in einer kleinen Senke befindet sich ein kleines Sumpfseggenried; im O-Teil einzelne teils alte Fichten	Molinia caerulea d, Osmunda regalis v, Picea abies v, Vaccinium myrtillus z, Lysimachia vulgaris v, Deschampsia flexuosa z, Lonicera periclymenum v, Carex acutiformis v, Polygonatum multiflorum v, Juncus effusus v, Pleurozium schreberi z, Trientalis europaea v
395	MST/60	MSP/40	7140	§ 20	kleines feuchtes bis sehr feuchtes Sauer-Zwischenmoor in einer abflusslosen Senke innerhalb einer Aufforstungsfläche mit jungen Nadelbäumen; im Zentrum als Torfmoos-Grauseggenried und Torfmoos-Flatterbinsenried ausgebildet, im Randbereich als Pfeifengras-Blasenseggen-Stadium	Juncus effusus d, Molinia caerulea d, Carex canescens z, Carex vesicaria z, Sphagnum fallax z, Sphagnum palustre z, Betula pendula v, Calamagrostis canescens z, Dryopteris carthusiana v
213	ODF/50	PGN/35, PWX/10, PWY/5			Siedlung "Am Sportplatz" in Neu Boltenhagen mit Nutzgärten und Siedlungsgehölzen	
413	OEL/60	PGN/30, PWX/10			Siedlungsfläche von Wrangelsburg	
	oss				Windkraftanlage mit überwiegend gemähten Flächen: Fahrspuren, Offenboden, Trittfluren, Gras- und Staudenfluren; es wurden Stieglitz, Haubenlerche und Feldlerche beobachtet	Taraxacum Sect. Ruderalia z, Lolium perenne z, Achillea millefolium v, Plantago lanceolata v, Dactylis glomerata z, Bellis perennis v, Tanacetum vulgare z, Urtiva dioica z, Festuca rubra z, Bromus sterilis z, Anthriscus sylvestris v, Trifolium repens v, Trifolium pratense v, Silene pratensis v, Plantago major v
264_N	oss				OPAL-Station Wrangelsburg mit Neuanpflanzung von Büschena	[z]: Prunus spinosa, Corylus avelana, Malus domestica, Viburnum opulus
211	PHZ/100				dichte Siedlungs-Baumhecke am Sportplazt in Neu Boltenhagen	Robinia pseudoacacia d, Fraxinus excelsior z, Acer campestre z, Salix caprea v
214	PKR/50	PKU/50			teils aufgelassene Kleingärten am Rand der Siedlung "Am Sportplatz" in Neu Boltenhagen	
212	PZO/100				Sportplatz in Neu Boltenhagen	
384	RHK/50	RHM/40, BBJ/05, WBT/05			lang gestreckte Gras- und Staudenflur auf einer Schneise im Wald, von Landreitgrasfluren, Adlerfarnbeständen und einzelnen jungen Gehölzen, v.a. Birken und Ginster-Kiefern-Vorwald geprägt; umgeben von Aufforstungen und Wald, von Wegen und Fahrspuren durchzogen	Pteridium aquilinum d, Calamagrostis epigejos d, Betula pendula z, Cytisus scoparius z, Deschampsia flexuosa z, Calluna vulgaris v, Prunus spinosa v, Rubus fruticosus agg. z, Rubus idaeus v, Crataegus monogyna v, Rosa spec. v, Tanacetum vulgare v, Molinia caerulea v, Arrhenatherum elatius z





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
313	RHK/55	RHM/35, WVB/10			offenes Gelände auf der breiten Schneise im Wald auf mäßig trockenen Sandstandorten; Mosaik aus Landreitgras-Fluren, Drahtschmielen-Adlerfarn-Fluren und kleinen Vorwaldstadien mit Birken, Espen und Eichen	Calamagrostis epigejos d, Quercus robur z, Betua pendula z, Deschampsia flexuosa z, Pteridium aquilinum z, Lonicera periclymenum v, Fesuca rubra v, Rumex acetosella v, Cytisus scoparius v, Carex pilulifera v, Populus tremula v, Rubus fruticosus agg. v
282	RHK/60	GMA/30, BBJ/5, RHM/5			Komplex aus einer Brache mit Landreitgras-Kriechrasen und einer gemähten Honiggras-Einsaat, in der sich ebenfalls Landreitgras ausbreitet; einzelne junge Gehölze	Calamagrostis epigejos d, Rubus idaeus z, Epilobium angustifolium v, Quercus petraea v, Quercus robur v, Holcus lanatus z, Rumex acetosella z, Cirsium arvense z, Lolium multiflorum v, Trifolium repens z, Sambucus nigra v, Betula pendula v, Saponaria officinalis v, Rubus caesius v, Acer pseudoplatanus v, Trifolium incarnatum v, Arrhenatherum elatius z
329	RHK/70	WVB/10, RHM/10, XAS/6, BBJ/4			ungenutzter Bereich auf einer großen Lichtung, von Grünland und einem Gehölz umgeben; dominiert von Landreitgras-Kriechrasen, daneben lückige Vorwaldstadien und einzelne Gehölze, nordöstlich eine Abgrabung mit offenem Sand	Calamagrostis epigejos d, Arrhenatherum elatius z, Quercus robur v, Quercus petraea v, Rubus fruticosus agg. v, Prunus serotina z, Betula pendula z, Festuca rubra z, Sambucus nigra v
287	RHK/80	RHU/49, BBJ1			Randbereich einer feuchten Senke; ungenutzt; es sind Landreitgrasfluren und Wiesenkerbel-Hochstaudenfluren ausgebildet; vereinzelt Holunderbüsche	Anthriscus sylvestris z, Calamagrostis epigejos d, Phalaris arundinacea v, Sambucus nigra v, Holcus lanatus v, Galeopsis tetrahit v, Urtica dioica z
368	RHM/60	RHK/25, GMA/10, BBJ/3, BBG/2			Komplex aus Grasfluren (Pfeifengras, Land-Rreitgras, Draht- Schmiele), Adlerfarnfluren und jungen Einzelgehölzen, Gebüschen oder Baumgruppen; z.T. Zäunung mit Fichten-Pflanzung	Calamagrostis epigejos d, Pteridium aquilinum d, Deschampsia flexuosa z, Betula pendula z, Picea abies z, Alnus glutinosa z, Arrhenatherum elatius z, Holcus lanatus z, Stellaria holostea z, Lonicera periclymenum v, Cytisus scoparius v
414	RHM/60	BHF/19, BBJ/20, XGL/1			Glatthafersaum am Wegrand mit einzelnen Gehölzen, kurzen Hecken- abschnitten und einem Lesesteinhaufen	Acer platanoides z, Tilia cordata z, Arrhenatherum elatius z, Dactylis glomerata z, Bromus inermis z, Urtica dioica z
353	RHM/95	BLM/3, BBJ/2			Adlerfarnflur auf einer flachen Kuppe unter einer Hochspannungsleitung mit einzelnen Gehölzen und kleinen Gebüschen	Pteridium aquilinum d, Anemone nemorosa z, Crataegus monogyna z, Prunus spinosa v, Fagus sylvatica v, Holcus lanatus z, Betula pendula v, Arrhenatherum elatius v, Sambucus nigra v
233_N	RHU				kleiner, mit Sediment ausgefüllter Soll, mit ruderaler Staudenflur 250 m östl. Funkanlage; Geodätischer Festpunkt befindet sich an dieser Stelle	[d]: Urtica dioica [z]: Sambucus nigra, Tanacetum vulgare, Elytrigia repens





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
292_N	RHU				Ruderale Staudenflur mit Trockenzeigern 500 m westl. Wrangelsburg zwischen B 109 und Wrangelsburg; insektenreich (Heuschrecken, Ameisen), Zauneidechsen-Sichtung; Fläche erscheint im Luftbild genutzt (Streifen), kaum Gehölzaufkommen, lediglich randliches Eindringen von Zitter-Pappel → vermutlich sporadische Mahd	[d]: Calamagrostis epigejos, [z]: Tanacetum vulgare, Festuca rubra, Galium album, Achillea millefolium, Agrostis capillaris, Plantago lanceolata [v]: Artemisia vulgare, Urtica dioica, Populus tremula, Cytisus, scoparius, Linaria vulgare, Verbascum nigrum, Trifolium arvense, Hypericum perforatum, Arrhenatherum elatius Hypochaeris radicata
253	RHU/100				flache Senke im Acker mit einer Quecken-Brennnessel- Hochstaudenflur auf frischen Standorten; Feuchtezeiger nur noch schwach vertreten; Entwässerung durch eine Drainage	Urtica dioica d, Elytrigia repens d, Cirsium arvense z, Barbarea vulgaris z, Galium aparine v, Phalaris arundinacea v
298	RHU/40	RHM/30, RHK/29, BBJ/1			Wall entlang eines Feldweges mit Hochstauden- und Grasfluren in der Ausprägung als Kerbel-Brennnessel-Flur, Glatthaferflur oder Landreitgrasflur; mit einzelnen Gehölzen; ältere Einzelbäume wurden gesondert erfasst	Arrhenatherum elatius z, Tanacetum vulgare z, Urtica dioica z, Festuca rubra z, Prunus avium v, Anthriscus sylvestris v, Galium album v, Galium aparine v, Sambucus nigra v, Crataegus monogyna v, Calamagrostis epigejos z, Rubus caesius v, Acer pseudoplatanus v
250	RHU/80	RHK/10, RHM/9, BBJ/1			Hochstaudenflur frischer Standorte am Rand einer Bachniederung mit Brennnessel-Kerbel-Fluren, Glatthaferfluren und Beständen der Wehrlosen Trespe	Bromus inermis z, Urtica dioica d, Anthriscus sylvestris d, Symphytum officinale z, Arrhenatherum elatius z
264	SEL/1	VSZ/97, XGF/1, XGL/1		§ 20	temporäres, zur Kartierzeit trocken gefallenes Kleingewässer in einer Senke im Acker; von einem Schlehen-Grauweiden-Salweiden-Ufergehölz überwachsen; in der Senke zahlreiche Feldsteine und ein größerer kristalliner Findling (1,50 m lang); eine Randstreifen fehlt	Salic cinerea d, Phalaris arundinacea v, Urtica dioica z, Salix caprea d, Prunus spinosa z, Arrhenatherum elatius z, Alliaria petiolata z
291	SEL/10	VRR/70, VRK/10, RHU/10	3150	§ 20	temporäres Kleingewässer im östlichen Teil einer länglichen Senke im Acker; ohne Randstreifen; Die kleine Wasserfläche ist von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke bedeckt, die Uferbereiche sind von Rohrglanzgrasröhricht und Wasserfenchel-Kleinröhricht geprägt, die Böschung von nitrophilen Hochstaudenfluren	Lemna minor z, Oenanthe aquatica z, Persicaria amphibia z, Phalaris arundinacea d, Juncus effusus v, Spirodela polyrhiza v, Urtica dioica z, Arrhenatherum elatius z, Anthriscus sylvestris z, Lycopus europaeus v, Calamagrostis epigejos z
271_N	SEL/10	GFF/10 SEV/75 VGB/5	3150	20	Hornblatt-Schwebematte und Teichlinsenschwimmdecke in einem Soll am südl. Rand des Wrangelsburger Waldes; Permanentes Kleingewässer; randlich bultiges Großseggenried (Steif-Segge) ausgebildet; kleinflächig hat sich ein Flutschwaden-Flutrasen ausgebildet; ringsum das Gewässer stehen große Schwarz-Erlen; Standortverhältnisse: nass bzw. wechselnass, eutroph	[d]: Ceratophyllum demersum [z]: Glyceria fluitans Lemna minor, Carex elata, Alnus glutinosa, [v]: Lycopus europaeus, Deschampsia cespitosa, Phalaris arundinacea, Urtica dioica
288	SEL/2	VRR/85, VRK/5, SEV/8	3150	§ 20	trübes, torfiges, permanentes, neu angelegtes Kleingewässer mit größerer Röhrichtzone in einer entwässerten vermoorten Niederung; Wasservegetation spärlich als Wasserlinsen-Schwimmdecke mit vereinzelt weiteren Wasserplanzen-Arten	Phalaris arundinacea d, Juncus effusus z, Lemna minor z, Galium palustre z, Persicaria amphibia v, Carex vesicaria v, Rorippa palustris z, Ranunculus aquatilis v, Hottonia palustris v, Oenanthe aquatica v, Glyceria fluitans v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
253_N	SEL/20	VWN/70 GFF/10	3150	§ 20	Kleingewässer mit Teichlinsen-Schmimmdecke, Grauweidengebüsch und Flutrasen etwa 1,25 km südl. Wrangelsburg; Soll umgeben von Acker; Standortverhältnisse: nass bis frisch, eutroph	[d]: Salix cinerea [z]: Prunus avium, Sambucus nigra, Urtica dioica, Symphoricarpos albus, Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea [v]: Alnus glutinosa
290	SEP/5	SEL/5, SEV/15, VRR/30, VGR/20, VRK/20	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Senke im Acker, ohne Randstreifen; der Wasserkörper ist teilweise von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke besiedelt, teils von einer Wasserhahnenfuß-Tauchflur; im Verlandungsbereich sind Wasserfenchel-Kleinröhricht, Rohrglanzgrasröhricht und ein Blasenseggenried ausgebildet	Lemna minor z, Spirodela polyrhiza z, Ranunculus aquatilis z, Oenanthe aquatica z, Juncus effusus z, Phalaris arundinacea d, Carex vesicaria z, Rorippa palustris v, Glyceria fluitans v
397	SEV/1	VRK/40, VGR/35, GFF/24		§ 20	kleines temporäres Kleingewässer in einer abflusslosen Senke, umgeben von Gehölzen und Brachen; die Senke ist von Flutschwa- den-Flutrasen, Flatterbinsen-Kleinröhricht und Uferseggenried besie- delt	Carex riparia d, Juncus effusus d, Glyceria fluitans z, Typha latifolia z, Carex canescens v, Solanum dulcamara v, Salix cinerea v, Betula pendula v
403	SEV/40	VRP/45, VGR/15	-	§ 20	nordwestlicher des Wrangelsburger "Schloßsees" mit einer Verlandungszone aus Nachtschatten-Schilfröhricht und Sumpfseggenried; der Wasserkörper war zur Begehung sehr trüb und frei von lebensraumtypischen Makrophyten, deshalb keine Einstufung als LRT; der außen angrenzende Bruchwald wurde gesondert erfasst	Phragmites australis d, Carex acutiformis z, Carex paniculata v, Lycopus europaeus v, Iris pseudacorus v, Rumex hydrolapathum v, Solanum dulcamara v, Calystegia sepium v, Alnus glutinosa z, Salix cinerea v, Lysimachia vulgaris v, Thelypteris palustris v
314	TZT/100		4030	§ 20	kleine Rest einer trockenen Zwergstrauchheide auf der großen Schneise im Wald auf sandigem Boden; es ist ein Drahtschmielen Heidekraut-Rasen entwickelt; geringe Gehölzdeckung	Deschampsia flexuosa d, Calluna vulgaris d, Carex pilulifera z, Hieracium pilosella z, Betula pendula v, Pinus sylvestris v, Picea abies v, Quercus robur v, Melampyrum pratense v, Populus tremula v, Luzula campestris v, Nardus stricta v
106	VGR/100			§ 20	Blasenseggenried in einer vermoorten, beschatteten Senke; umgeben von Wald; mesotroph bis etwas eutroph	Carex vesicaria d, Carex elata z, Juncus effusus v, Lysimachia thyrsifolia v, Molinia caerulea v, Sphagnum fallax v, Aulacomnium palustre v
420	VGR/100			§ 20	kleine feuchte vermoorte Senke mit einem staudenreichen Blasenseggenried	Carex elongata z, Lysimachia vulgaris d, Scutellaria galericulata v, Carex vesicaria d, Betula pubescens v, Molinia caerulea z, Juncus effusus v, Salix cinerea v, viola palustris v
333	VHD/40	RHK/20, RHM/20, GIF/20			Wiesenbrache auf entwässertem Niedermoor und Anmoor; ausgeprägt als hochwüchsige Glatthaferflur, Landreitgrasflur, Brennnessel-Rohrglanzgras-Brache und Adlerfarnflur; Übergänge zur benachbarten Feuchtbrache	Arrhenatherum elatius z, Phalaris arundinacea d, Urtica dioica z, Calamagrostis epigejos z, Stellaria holostea z, Cirsium arvense v, Rubus idaeus z, Pteridium aquilinum z, Humulus lupulus z, Alopecurus pratensis v
265	VHD/80	RHU/19, BLM/1			Rohrglanzgrasflur in einer flach vermoorten entwässerten Senke im Acker, stark durchsetzt von Brennnessel und Landreitgras; randlich nitrophile Hochstaudenfluren und am Nordrand ein kleines Schlehengebüsch	Phalaris arundinacea d, Urtica dioica z, Alopecurus pratensis z, Elytrigia repens z, Prunus spinosa v, Lysimachia vulgaris v, Calamagrostis epigejos z, Cirsium arvense v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
318	VHF/100			§ 20	blütenreiche feuchte Hochstaudenflur auf einem schmalen aufgelas- senen Grünlandschlag im Wald in einer vermoorten Rinne; von einem Graben entwässert; Ausprägung als Schilf-Sumpfseggen-Kohldistel- Mädesüß-Hochstaudenflur; stärker beschattet	Phragmites australis z, Urtica dioica z, Cirsium oleraceum z, Filipendula ulmaria z, Angelica sylvestris v, Mercurialis perennis v, Impatiens noli-tangere z, Carex acutiformis z, Humulus lupulus z, Silene dioica v, Equisetum sylvaticum z, Aegopodium podagraria z
335	VHF/100			§ 20	artenreiche, blütenreiche Feuchtbrache mit einzelnen Arten der Basen- Zwischenmoore auf mäßig entwässertem Niedermoortorf; verzahnt mit Erlengehölzen und teils mit Gehölzsukzession	Iris pseudacorus z, Peucedanum palustre, Carex acutiformis z, Calamagrostis canescens z, Alnus glutinosa v, Carex paniculata v, Carex appropinquata v, Scirpus sylvaticus v, Cirsium palustre v, Equisetum fluviatile z, Cirsium oleraceum v, Geum rivale v, Lotus pedunculatus v, Lysimachia thyrsiflora v, Angelica sylvestris v, Salix aurita v, Silene dioica v
252	VHS/100		6430	§ 20	blütenreiche feuchte Hochstaudenflur am Bruchwald innerhalb einer Bachniederung; Ausbildung als seggenreiche Mädesüß- Hochstaudenflur, kleinflächig von Himbeere überwachsen, dreiseitig von Wald und Gehölzen umgeben; Vorkommen des Schlangen- Knöterichs (RL 2)	Carex acutiformis d, Urtica dioica z, Filipendula ulmaria z, Calamagrostis canescens z, Humulus lupulus v, Epilobium hirsutum v, Lysimachia vulgaris z, Rubus idaeus z, Geum rivale v, Bistorta officinalis v, Valeriana officinalis v, Aegopodium podagraria z
322	VRL/100			§ 20	Landröhricht in einer ungenutzten feuchten vermoorten Senke auf einer großen Grünlandlichtung im Wald; Ausprägung als Brennnessel-Sumpfseggen-Schilf-Landröhricht	Phragmites australis d, Urtica dioica z, Carex acutiformis z, Rubus idaeus v, Glechoma hederacea v, Lysimachia vulgaris v, Galeopsis tetrahit v
259	VRL/50	VHF/30, GFR/5, RHU/15		§ 20	ungenutzter, tief ligender Bereich in einer feuchten Grünlandsenke im Acker mit Schilf-Landröhricht, Rohrglanzgras-Kohldistel-Staudenfluren und randlich Brennnessel-Kerbel-Hochstaudenfluren; kleinflächig gemäht, hier eine Waldsimsen-Quellwiese	Phragmites australis d, Phalaris arundinacea z, Cirsium oleraceum z, Eupatorium cannabinum v, Urtica dioica z, Anthriscus sylvestris z, Sambucus nigra v, Scirpus sylvaticus z, Alopecurus pratensis z, Galium aparine z, Persicaria amphibia v
390	VRL/90	VRB/10		§ 20	kleines Schilf-Landröhricht an einem Graben im Grünland; im Graben kleinflächig ein Bachröhricht aus Ästigem Igelkolben	Phragmites australis d, Sparganium erectum z, Carex acutiformis z, Arrhenatherum elatius z, Eupatorium cannabinum v, Urtica dioica v, Poa pratensis z, Persicaria amphibia v
245	VSZ/100				kurzes Erlen-Grabengehölz an einem Seitengraben	Alnus glutinosa d
249	VSZ/100			§ 20	Erlen-Grabengehölz	Alnus glutinosa d, Carex acutifotmis z, Carex paniculata z
251	VSZ/100				Erlen-Grabengehölz	Alnus glutinosa
257	VSZ/100			§ 20	Erlen-Grabengehölz, beidseitig eines Grabens, mit kleinen Lücken; Biber-Fraßspuren	Alnus glutinosa d, Urtica dioica z, Alnus incana z, Phalaris arundinacea z, Iris pseudacorus v, Typha latifolia v
327	VSZ/100			§ 20	Erlen-Grabengehölz einseitig auf einer großen Grünlandlichtung, teils lückig	Alnus glutinosa d, Pinus sylvestris z, Betula pendula z
328	VSZ/100				kurzer Birken-Gehölzsaum, beidseitig an einem Graben im Grünland	Betula pendula d, Pinus sylvestris v, Hottonia palustris v, Berula erecta z
346	VSZ/100				kurzes Erlen-Grabengehölz an einem Seitengraben, einseitig	Alnus glutinosa





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
348	VSZ/100			§ 20	Erlen-Grabengehölz an einem Seitengraben mit Rispenseggenbulten im Graben	Alnus glutinosa d, Carex paniculata z, Carex acutiformis z, Scirpus sylvaticus z
349	VSZ/100			§ 20	Birken-Grabengehölz im Grünland mit Schnabel-Segge im Graben, lückig	Betula pendula d, Salix aurita v, Carex rostrata z, Carex paniculata v
350	VSZ/100			§ 20	relativ junges Erlen-Grabengehölz	Alnus glutinosa d
358	VSZ/100			§ 20	Gehölzsaum an einem Graben mit standorttypischen Gehölzen und Nadelbäumen; lückig	Betula pendula d, Salix aurita v, Pinus sylvestris v, Picea abies d
391	VSZ/100			§ 20	Gehölzsaum an einem Graben, das bis auf etwa 1,50 m gekappt wurde und wieder austreibt; Birken-Faulbaum-Espen-Ufergehölz	Lemna minor z, Berula erecta z, Carex paniculata z, Cardamine amara v, Epilobium hirsutum v, Typha latifolia v, Betula pendula z, Solanum dulcamara v, Sambucus nigra v, Frangula alnus v, Salix cinerea v, Populus tremula z, Viburnum opulus v, Crataegus monogyna v, Eupatorium cannabinum v, Filipendula ulmaria v
219	VSZ/90	FGX/10			totholzreiches, kurzes Eschen-Grabengehölz an einem trockenen Graben; der Graben entwässert das "Kl.Kreuzmor" nördöstlich	Fraxinus excelsior z, Phragmites australis z, Humulus lupuus v, Acer pseudoplatanus v, Prunus spinosa v, Sambucus nigra v, Acer platanoides v
336	VSZ/90	FGX/10		§ 20	Erlen-Grabengehölz entlang eines temporär Wasser führenden Grabens	Alnus glutinosa d, Carex acutiformis z, Carex paniculata v, Phalaris arundinacea v
266_N	VWN				kleines Weidengebüsch am Waldessaum knapp 150 m nordöstlich OPAL-Station Wrangelsburg	[d]: Salix cinerea [z]: Urtica dioica, Galium aparine, Ranunculus ficaria [v]: Prunus padus, Crataegus monogyna, Fallopia spec.
267_N	VWN	GFF		§ 20	sehr kleiner Ackersoll mit Weidengebüsch und Flutschwaden- Flutrasen etwa 170 m nördl. Wrangelsburg; Offenes Wasser wohl nur temporär und größenmäßig unbedeutend; Standortverhältnisse: frisch bis nass, eutroph	[d]: Salix cinerea, Glyceria fluitans [z]: Rubus idaeus, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Galium aparine [v]:Ranunculus ficaria, Juncus effusus, Iris pseudacoris
316	WBD/100		9110		Buchenwald bodensaurer mäßig trockener Standorte in der Ausprägung als Drahtschmielen-Buchenwald; die Bodenvegetation ist nur spärlich vorhanden; größtenteils einschichtig mit einem mittelalten Oberstand, ein Unterstand ist nur zu etwa 10 % ausgebildet	Fagus sylvatica d, Deschampsia flexuosa v, Luzula pilosa v, Sorbus aucuparia v, Oxalis acetosella v, Dicranum scoparium v, Pinus sylvestris v, Betula pendula v, Picea abies v, Larix decidua v
401	WBD/50	WBL/40, WBR/18 , WLT/2	9110		strukturreicher Buchenwaldkomplex mit den Ausprägungen Schattenblümchen-Buchenwald, Flattergras-Buchenwald und Rasenschmielen-Sauerklee-Buchenwald auf überwiegend bodensauren Standorten; z.T. mit sehr alten Eichen und Buchen; Fichten als Nebenbaumart; mit kleiner Blöße (Himbeer-Gestrüpp); kleinflächig sind Arten der kräftigen Perlgras-Buchenwälder vertreten	Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Maianthemum bifolium z, Oxalis acetosella z, Deschampsia flexuosa v, Milium effusum z, Anemone nemorosa z, Rubus idaeus z, Carex pilulifera v, Polygonatum multiflorum v, Pteridium aquilinum v, Fraxinus excelsior v, Stellaria holostea z, Picea abies z, Alnus glutinosa v, Melica uniflora v, Stachys sylvestris v, Carex remota v, Pseudotsuga menziesii v, Epipactis helleborine v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
320	WBD/90	WEA/5, WFD/5	9110		Schattenblümchen-Buchenwald auf bodensaurem frischem Standort; Nebenbaumarten sind Eiche, Erle, Fichte, Lärche; kleinflächig Dominanz der Eiche und in einer Senke der Erle	Fagus sylvatica d, Deschampsia flexuosa z, Luzula pilosa v, Sorbus aucuparia v, Oxalis acetosella z, Pinus sylvestris v, Betula pendula v, Picea abies v, Larix decidua v, Quercus robur z, Vaccinium myrtillus v, Maianthemum bifolium v, Dryopteris carthusiana v
365	WBD/90	WKX/10	9110		Buchen-Mischwald bodensaurer mäßig trockener Standorte in der Ausprägung als Schattenblümchen-Buchenwald; die Bodenvegetation ist meist nur spärlich vorhanden; größtenteils zweischichtig mit einem Oberstand aus Buche, Kiefer und Fichte und einem Zwischenstand aus Buche; kleinflächig dominiert die Kiefer; Totholz und Biotopbäume vorhanden	Fagus sylvatica d, Picea abies z, Pinus sylvestris d, Carex pilulifera v, Pteridium aquilinum v, Maianthemum bifolium v, Deschampsia cespitosa v, Quercus robur v, Stellaria holostea v, Molinia caerulea v
431	WBL/100		9110		Buchenwald auf frischem Standort mittlerer Nährkraft am Rande einer Lichtung; Ausbildung als Waldsauerklee-Sternmieren-Buchenwald; totholzreich	Anemone nemorosa z, Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Betula pendula v, Melica uniflora v, Acer pseudoplatanus v, Pteridium aquilinum z, Oxalis acetosella z, Stellaria holostea z, Milium effusum v
326	WBL/60	WBP/40	9110	§20	großes Buchen-Feldgehölz auf einer großen Grünlandlichtung im Wald auf einer mineralischen Erhebung im Niedermoor, in der Ausprägung als Sternmieren-Buchenwald und Adlerfarn-Buchenwald; ein Weg kreuzt; zahlreiche Altbäume sowie Totholz	Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Pteridium aquilinum z, Stellaria holostea z, Anemone nemorosa z, Poa nemoralis z, Impatiens parviflora z, Picea abies z, Epipactis helleborine v, Acer pseudoplatanus v, Deschampsia flexuosa v, Convallaria majalis v
371	WBL/90	WBW/10	9110		strukturreicher alter Buchenwald auf einem Burgwall (Kulturdenkmal, FND 003); Ausprägung als Flattergras-Buchenwald, kleinflächig am Wall als Waldmeister-Buchenwald; totholz- und altholzreich, mit Biotopbäumen; strukturreicher Waldsaum	Fagus sylvatica d, Milium effusum z, Quercus robur z, Anemone nemorosa z, Dryopteris filix-mas z, Luzula pilosa v, Oxalis acetosella z, Maianthemum bifolium z, Poa nemoralis v, Galium odoratum v
426	WBP/100		9110		kleiner Adlerfarn-Eichen-Buchenwald auf einer Mineralbodenerhebung im Niedermoor; am Rand mit alten Eichen	Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Pteridium aquilinum z, Stellaria holostea z, Fraxinus excelsior v, Corylus avellana v, Milium effusum v, Anemone nemorosa v, Deschampsia cespitosa v, Calamagrostis epigejos v, Pinus sylvestris v, Rubus idaeus z
109	WBR/90	WFR/10	9110		strukturreicher Buchen-Mischwald auf sandigem, bodensaurem bis vermoortem Standort; von einem beeinträchtigten Bach (108) durchflossen, ein Weg quert im nördlichen Bereich; in einer Senke hat sich ein feuchter Erlenbruch entwickelt; neben Buche prägen besonders Esche (teilweise abgestorben), aber auch Eiche, Fichte, Douglasie und Erle die Baumschicht; die Krautschicht ist dominiert von Land-Reitgras, Draht- und Rasen-Schmiele sowie Sauerklee	Fagus sylvatica d, Fraxinus excelsior z, Quercus robur v, Picea abies v, Pseudotsuga menziesii v, Alnus glutinosa z, Oxalis acetosella v, Calamagrostis epigejos z, Deschampsia flexuosa v, Deschampsia cespitosa z, Luzula pilosa v, Rubus idaeus v
283	WEA/10	RHP/90			Aufforstungsfläche mit Eichen-Stecklingen und dazwischen liegenden Ruderalfluren	Quercus ronur z, Rumex obtusifolius z, Rumex acetosella z, Bromus hordeaceus z, Holcus lanatus z, Capsella bursa-pastoris z, Plantago lanceolata v, Papaver rhoeas v, Hypericum perforatum v, Artemisia vulgaris z, Trifolium repens z, Cirsium arvense v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
281	WEA/100		9190	§ 20	mittelaltes Eichen-Feldgehölz auf bodensaurem Sandstandort; Ausprägung als Drahtschmielen-Eichen-Wald; teils mit einem Schle- hen-Saum; einzelne Feldsteine	Quercus petraea z, Prunus spinosa z, Quercus robur d, Festuca brevipila v, Deschampsia flexuosa z, Fagus sylvatica v, Poa nemoralis v, Lonicera periclymenum z, Holcus mollis v, Dryopteris carthusiana v, Betula pendula v, Polygonatum multiflorum v
319	WEA/100				gezäunte dicht bewachsene Aufforstungsfläche mit jungen Eichen und Kiefern, Nebenbaumarten sind Lärche, Birke, Buche; wenige alte Überhälter	Quercus robur d, Pinus sylvestris z, Fagus sylvatica v, Larix decidua v, Picea abies v, Deschampsia flexuosa z, Rubus fruticosus agg. z, Quercus petraea z, Betula pendula v
338	WEA/100		9190		alter kleiner Eichen-Mischbestand, umgeben von Nadelforst und Brachen auf einem sandigen bodensauren Hügel; Totholz und Alt- bäume vorhanden; Ausprägung als Drahtschmielen-Eichenwald	Quercus robur d, Pinus sylvestris z, Fagus sylvatica v, Picea abies v, Deschampsia flexuosa z, Carex pilulifera v, Maianthemum bifolium v, Polagonatum multiflorum v, Anemone nemorosa v, Dryopteris carthusiana v
351	WEA/100		9190		älterer Eichen-Mischwald mit Kiefern, Birken und Buchen auf überwiegend bodensauren Standorten; strukturreich, zwei- bis dreischichtig; Ausprägung als Sternmieren-Eichenwald und Adlerfarn-Eichenwald	Quercus robur d, Fagus sylvatica z, Anemone nemorosa z, Pteridium aquilinum z, Stellaria holostea z, Pinus sylvestris z, Trientalis europaea v, Maianthemum bifolium v, Deschampsia flexuosa v, Betula pendula z, Convallaria majalis v, Melica uniflora v
292	WEA/50	WKZ/35, RHK/10, BLM/5			dichte gezäunte Aufforstungsfläche mit Eichen- und Kiefern- Jungbeständen (etwa 4 m Höhe); dazwischen Landreitgras-Fluren und randlich mesophile Gebüsche	Quercus robur z, Pinus sylvestris d, Quercus petraea d, Crataegus monogyna z, Prunus spinosa z, Calamagrostis epigejos z, Deschampsia flexuosa z, Agrostis capillaris z, Festuca rubra v
306	WEA/50	RHK/30, RHU/10, WVB/10			Komplex aus einer jungen Eichenpflanzung mit dazwischen liegenden Gras- und Staudenfluren (Landreitgras, Wiesen-Kerbel) und Vorwald- stadien mit Espe und Birke; mit Anteil von jungen Fichten	Quercus petraea z, Quercus robur z, Calamagrostis epigejos d, Betula pendula z, Populus tremula z, Stellaria holostea z, Anthriscus sylvestris z, Lupinus polyphyllus v, Moeringia trinervia v, Luzula pilosa v, Picea abies z
307	WEA/50	RHK/30, WVB/20			Komplex aus einer lückigen Eichenpflanzung mit dazwischen liegenden Gras- und Staudenfluren (Landreitgras, Wiesen-Kerbel) und damit verzahnten Vorwaldstadien mit Espe und Birke	Quercus robur z, Quercus petraea z, Populus tremula z, Betula pendula z, Calamagrostis epigejos d, Stellaria holostea z, Rubus idaeus v, Lonicera periclymenum z, Pinus sylvestris v
302	WEA/90	RHK/5, BLM/3, RHM/2			dichte, etwa 3 m hohe Eichen-Aufforstung, gezäunt, im Komplex mit Grasfluren, ruderalen Kriechrasen und mit einem Saum aus mesophilen Laubgebüschen	Quercus petraea d, Prunus spinosa z, Quercus robur d, Holcus lanatus z, Crataegus monogyna z, Calamagrostis epigejos z, Arrhenatherum elatius z, Rosa canina v, Pyrus pyraster v
308	WEA/90	BLM/5, RHU/3, RHK/2			dichte, etwa 5 m hohe Eichen-Aufforstung, gezäunt, im Komplex mit Hochstaudenfluren, ruderalen Kriechrasen und mit einem Saum aus mesophilen Laubgebüschen	Quercus petraea d, Prunus spinosa z, Quercus robur d, Holcus lanatus z, Crataegus monogyna z, Tanacetum vulgare z, Calamagrostis epigejos z, Arrhenatherum elatius z, Achillea millefolia, Agrostis capillaris z, Pyrus pyraster v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
315	WEA/92	WFD/5, WLF/3			Eichen-Aufforstung von ca. 6 m Höhe in der Ausprägung als Alderfarn- Eichenwald; im Zentrum eine kleine Senke mit einem feuchten Himbeer-Erlenwald und einer Brennnessel-Lichtungsflur	Quercus robur d, Alnus glutinosa z, Pteridium aquilinum z, Urtica dioica z, Rubus idaeus z, Stellaria holostea z, Maianthemum bifolium z, Deschampsia flexuosa z, Pinus sylvestris v, Betula pendula v, Molinia caerulea z, Trientalis europaea v
427	WEA/95	WLT/5			junge dichte Eichen-Aufforstung von etwa 6 m Höhe am frischen bis feuchten Moorrand, schwach geneigt, zum Moor hin Übergang zu einem Erlen-Bestand gleichten Alters; am W-Rand liegt eine kleine Adlerfarn-Lichtungsflur	Quercus petraea d, Pteridium aquilinum z, Betula pendula v, Rubus idaeus z, Urtica dioica z, Corylus avellana v, Deschampsia cespitosa z, Quercus robur d, Fagus sylvatica v, Humulus lupulus v
370	WEX/100				junge, dichte, gezäunte, Eichen-Aufforstunsfläche von ca. 5 m Höhe	Quercus robur d, Prunus spinosa v, Corylus avellana v, Urtica dioica z, Aegopodium podagraria z, Alnus glutinosa z, Rosa canina v, Sambucus nigra v, Salix cinerea v
355	WFA/80	WFD/20	91D0	§ 20	lichter, totholzreicher Sumpfreitgras-Birkenbruchwald auf feuchtem, mesotrophem, entwässertem Niedermoorstandort; neben Feuchtezeigern kommen Degradationszeiger wie Glatthafer und Himbeere vor, die zum Graben hin zunehmen	Betulapendula z, Betula pubescens d, Arrhenatherum elatius z, Fagus sylvatica v, Ribes nigrum z, Lysimachia vulgaris z, Calamagrostis canescens z, Angelica sylvestris v, Salix aurita v, Eupatorium cannabinum v, Geum rivale v, Carex acutiformis z, Dryopteris carthusiana z, Rubus idaeus z, Quercus robur v, Molinia caerulea v, Cirsium oleraceum v
255_N	WFD	WXS			feuchter Erlenbruchwald in entwässertem Feuchtgrünland ca. 1 km südl. Wrangelsburg; Erle dominiert den Standort stark, daneben nur noch vereinzelt Fichten und Weiden; Krautschicht aufgrund starker Entwässerung untypisch für Erlenwälder; am südl. Teil des Biotops wird es kleinflächig zunehmend trockener und mineralischer (hier einzelne Rotbuche und Kirschbäume); Standortverhältnisse: feucht bis frisch, eutroph, vermulmter Torf; Fauna: Rotmilan (Horst)	[d]: Alnus glutinosa, Sambucus nigra [z]: Prunus padus, Picea abies, Ranunculus ficaria, Urtica dioica, Galium aparine, Rubus idaeus, Glyceria fluitans [v]: Carex pseudocyperus, Stellaria holostea, Carex acutiformis, Fagus sylvatica, Anemone nemorosa, Populus tremula, Prunus avium, Salix cf. pentandra
275_N	WFD	VGR			relativ trockener kleiner Erlenbruchwald mit rasigem Großseggenried 400 m nördl. Wrangelsburg; südlichster. Bereich des Wrangelsburger Waldes, welcher als Vorsprung in das angrenzende Grünland hineiragt, Großseggenried mit Ufer-Segge und Steif-Segge, Große Teile des Bodens werden von einer unbekannten Strauchart dominiert; Standortverhältnisse: frisch bis feucht, eutroph, stark zersetzter Torf; Waldrand wird von mehreren Laubbäumen gebildet	[d]: Alnus glutinosa, Carex riparia [z]: Carex elata, Glyceria fluitans, Iris pseudacoris, [v]: Quercus robur, Fagus sylvatica, Betula pendula, Prunus avium
337	WFD/100			§ 20	kleiner entwässerter Bruchwald, umgeben von Brachen und Gräben; mit wenigen Feuchtezeigern; Ausprägung als Himbeer-Birken- Bruchwald; Pirol	Betula pendula d, Pinus sylvestris v, Alnus glutinosa v, Picea abies v, Phalaris arundinacea z, Aegopodium podagraria z, Urtica dioica z, Rubus idaeus z, Milium effusum v, Oxalis acetosella v
352	WFD/100				mittelalter Erlen-Bruchwald stark entwässerter Standorte; die Kraut- schicht ist von Adlerfarn, Himbeere und Springkräutern bestimmt; vereinzelt Feuchtezeiger	Alnus glutinosa d, Ribes nigrum v, Pteridium aquilinum z, Rubus idaeus z, Impatiens parviflora z, Impatiens noli- tangere z, Scirpus sylvaticus v, Carex acutiformis v, Athyrium filix-femina v, Urtica dioica z





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtig- keit (d/z/v)
280	WFD/90	WFR/10		§ 20	Bruchwald auf stark entwässertem Niedermoor im Zentrum einer Senke, neben einem Graben; Ausprägung als Brennnessel-Holunder- Erlenwald; kleinflächig feuchter	Alnus glutinosa d, Sambucus nigra z, Geum rivale v, Geum urbanum z, Carex acutiformis v, Urtica dioica d, Galium aparine z, Caltha palustris v, Milium effusum v, Glechoma hederacea v, Impatiens parviflora v
334	WFR/100			§ 20	kleines Erlengehölz feuchtes Moorstandorte auf einer großen Lichtung, umgeben von Grünland und Brachen	Alnus glutinosa d, Rubus idaeus z, Iris pseudacorus v, Carex acutiformis v, Phalaris arundinacea v, Peucedanum palustre v
317	WFR/70	WFD/20		§ 20	schmaler Erlen-Bruchwald, teils Altbestand, teils junger Bestand in einer feuchten vermoorten Rinne, durch einen Graben mäßig entwässert; großflächig in der sehr feuchten Ausbidung mit Sumpf-Segge und Rasen-Schmiele, kleinflächig stärker entwässert, hier dominiert die Brennnessel	Alnus glutinosa d, Phragmites australis z, Carex acutiformis z, Urtica dioica z, Deschampsia cespitosa z, Mercurialis perennis v, Athyrium filix-femina v, Cirsium oleraceum z, Filipendula ulmaria z, Crepis paludosa v, Silene dioica v
402	WFR/70	WFD/30		§ 20	Erlen-Bruchwaldsaum am NW-Ufer des Wrangelsburger "Schloßsees", in der Ausprägung als nasser bis feuchter Großseggen- und Winkelseggen-Erlenwald und als Brennnessel-Erlenwald entwässerter Standorte; durchzogen von Wällen und flachen Gräben	Alnus glutinosa d, Corylus avellana z, Carex remota z, Carex acutiformis z, Fagus sylvatica v, Betula pendula v, Iris pseudacorus v, Athyrium filix-femina v, Impatiens parviflora v, Fraxinus excelsior z, Urtica dioica z, Deschampsia cespitosa v, Humulus lupulus v
341	WFR/75	VHF/23, VQR/10, VGS/2		§ 20	feuchter Erlenbruchwald in der Ausprägung als Rasenschmielen- Sumpfseggen-Erlenwald mit vorgelagertem Feuchtbrache-Streifen; dieser besteht aus einer Sumpfseggen-Mädesüß-Hochstaudenflur, einem Waldsimsen-Quellried und einem kleinen Sumpfreitgrasried	Alnus glutinosa d, Scirpus sylvaticus z, Deschampsia cespitosa z, Rubus idaeus z, Iris pseudacorus v, Filipendula ulmaria z, Lysimachia vulgaris v, Calamagrostis canescens v, Equisetum salvaticum z, Cirsium oleraceum v, Carex acutiformis z, Eupatorium cannabinum v
248	WFR/80	VGR/20		§ 20	sehr lichter, strukturreicher Erlenbruchwald auf feuchten bis nassen Niedermoorstandorten; viel Totholz aufgrund toter Eschen; von Sumpfseggenbeständen durchzogen	Alnus glutinosa d, Carex acutiformis d, Filipendula ulmaria z, Rubus idaeus z, Humulus lupulus v, Quercus robur v, Fraxinus excelsior v, Sambucus nigra v, Salix cinerea v, Betula pubescens v
423	WFR/80	WFD/20		§ 20	totholzreicher Bruchwald feuchter und sehr feuchter Ausprägung aus Schwarz- und Grau-Erle; Verzahnung von Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlenbruchwald und Brennnessel-Erlenwald; entwässert durch einen Graben	Alnus glutinosa d, Phalaris arundinacea z, Alnus incana z, Athyrium filix-femina v, Carex elongata v, Deschampsia cespitosa z, Solanum dulcamara z, Urtica dioica z, Humulus lupulus z, Cirsium palustre v, Carex acutiformis z, Lycopus europaeus v, Ribes nigrum z, Eupatorium cannabinum z, Milium effusum v, Prunus padus v, Sambucus nigra v, Anthriscus sylvestris v
428	WFR/90	WFD/10		§ 20	junge, meist dichte Erlen-Aufforstung von bis zu 6 m Höhe auf feuchtem Niedermoor; am Moorrand Übergang zu einem Eichenbestand gleichten Alters; von Randgräben entwässert; Ausprägung als Rasenschmielen-Sumpfseggen-Erlenwald, diese ist verzahnt mit Brennnessel-Erlenwald	Alnus glutinosa d, Eupatorium cannabinum z, Cirsium oleraceum v, Rubus idaeus z, Deschampsia cespitosa z, Carex acutiformis z, Humulus lupulus z, Phalaris arundinacea z, Aegopodium podagraria z, Crepis paludosa v, Stachys sylvestris v, Prunus padus v, Impatiens nolitangere z, Scirpus sylvaticus v, Calamagrostis canescens v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
272_N	WKX				Beerstrauch-Kiefernwald im Wrangelsburger Wald etwa 500 m nördl.	[d]: Pinus sylvestris
					von Wrangelsburg; Krautschicht deutet auf ziemlich saure Bedingungen; vereinzelt sind auch andere Baumarten begemischt; Standortverhältnisse: frisch, mesotroph	[z]: Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus, Sorbus aucuparia, Lonicera periclymenum, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Festuca rubra,
						[v]: Picea abies, Luzula pilosa, Betula pendula, Larix decidua
274_N	WKX				kleiner Bereich eines Kiefernmischwalds mit Stiel-Eichen und Rotbu-	[d]: Pinus sylvestris
					chen etwa 400 m nördl. Wrangelsburg; Standortverhältnisse: frisch, mesotroph	[z]: Quercus robur, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Luzula pilosa,
						[v]: Fagus sylvatica, Lonicea periclymenum
060_Wr	WKX	/KX			älterer Buchen-Kiefernbestand 600 m nördl. Wrangelsburg; Stangen-	d: Pinus sylvestris, Fagus sylvaticaz: Vaccinium myrthillus
					wald aus Buchen und Kiefern ohne nenneswerte Verjüngung; Kraut- schicht gering bis nicht entwickelt; bemerkenswert ist der relativ hohe Totholzanteil	v: Picea abies, Quercus robur, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Festuca rubra
305	WKX/100				Buchen-Kiefernwald mit Kiefern im Oberstand und Rot-Buche im dichten Unter- und Zwischenstand; Krautschicht mit überwiegend Arten Ziemlich armer und armer Standorte	Pinus sylvestris d, Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Calamagrostis epigejos z, Deschampsia flexuosa z, Oxalis acetosella z, Stellaria holostea z, Dryopteris carthusiana z, Vaccinium myrtillus z
345	WKX/100				Buchen-Kiefern-Mischbestand mit einem alten Kiefern-Oberstand und einem ausgeprägten Buchen-Zwischenstand; Entwicklung zum bodensauren Buchenwald	Pinus sylvestris d, Fagus sylvatica d, Maianthemum bifolium v, Carex pilulifera v, Convallaria majalis v, Deschampsia flexuosa v
309	WKX/60	WKZ/35, WZF/5			Komplex aus Nadelforsten in der Ausbidung als älterer Kiefern- Bestand mit Buchen- und Eichen-Jungwuchs, junger Himbeer- Kiefernbestand, Fichten-Aufforstung und Kiefern-Aufforstung mit alten Kiefern-Überhältern; mittlere und ziemlich arme Standorte, von Wegen durchschnitten	Pinus sylvestris d, Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Calamagrostis epigejos z, Deschampsia flexuosa z, Oxalis acetosella z, Stellaria holostea z, Dryopteris carthusiana v, Vaccinium myrtillus z, Milium effusum v, Rubus idaeus z, Picea abies v, Pleurozium schreberi v, Betula pendula v, Pteridium aquilinum v
063_Wr	WKZ				reine mittelalte bis alte Kiefern- sowie Kiefernmischbestände als dominierender Waldtyp nrdl. Wrangelsburg (Birken-Kiefernwald, Rotbuchen-Kiefernwald, Lärchen-Kiefern, Fichten-Kiefernwald); Standortverhältnisse: mäßig trocken; mesotroph-sauer	d: Pinus sylvestris, Rubus idaeus, Vaccinium myrthillus, z: Picea abiea, Fagus sylvatica, Rubus fruticosus, Frangula alnus, Festuca rubra, Lonicera periclymenum, Oxalis acetosella,
						v: Juncus effusus, Molinia caerula, Melampyrum pratense, Deschampsia cespitosa, Agrostis capillaris, Trientalis europaea, Larix decidua, Betula pendula, Betula pubescens, Quercus robur,
105	WKZ/100				reiner Kiefernwald mit Brombeeren und vereinzelt Land-Reitgras und Draht-Schmiele in der Krautschicht	Pinus sylvestris d, Deschampsia flexuosa v, Rubus fruticosus z, Maianthemum bifolium v, Vaccinium myrtillus v, Calamagrostis epigejos v, Rubus ideaus v, Stellaria holostea v, Lonicera periclymenum v, Picea abies v, Pteridium aquilinum v, Oxalis acetosella v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
378	WKZ/50	WXF/29, WKA/20, WBD/1			Nadelforst in den Ausprägungen als Kiefernforst mittlerer bis ziemlich armer Standorte und als Fichtenforst; teils mit Nebenbaumarten, kleinflächig kommt ein Buchen-Reinbestand vor	Pinus sylvestris d, Picea abies d, Fagus sylvatica z, Rubus idaeus v, Impatiens parviflora z, Lonicera periclymenum v, Stellaria holostea v, Pteridium aquilinum z, Molinia caerulea z, Oxalis acetosella z, Quercus robur v, Soebus aucuparia v
286	WKZ/70	WKX/30			Kiefern-Altbestand mit Laubbäumen im Zwischen- und Unterstand; Ausprägung als Landreitgras-Kiefernwald und Flattergras-Buchen- Eichen-Kiefernmischwald; in der Krautschicht sind Arten der boden- sauren Wälder und Arten mittlerer bis kräftiger Wälder vertreten	Pinus sylvestris d, Calamagrostis epigejos z, Picea abies z, Quercus robur z, Quercus petraea v, Fagus sylvatica z, Acer pseudoplatanus z, Deschampsia flexuosa z, Betula pendula v, Milium effusum v, Anemone nemorosa z, Poa nemoralis z, Geranium robertianum z, Sambucus nigra v, Maianthemum bifolium v
303	WKZ/90	BLM/5, RHM/3, RHK/2			dichte, etwa 6 m hohe Kiefern-Aufforstung, gezäunt, im Komplex mit Grasfluren, ruderalen Kriechrasen und mit einem Saum aus mesophilen Laubgebüschen; Schneisen	Pinus sylvestria d, Quercus petraea v, Prunus spinosa z, Quercus robur v, Holcus lanatus z, Crataegus monogyna z, Calamagrostis epigejos z, Arrhenatherum elatius z, Rosa canina v, Pyrus pyraster v
421	WNR/45	VRP/30, VGR/20, VGS/5		§ 20	lichter, totholzreicher, vor rund 20 Jahren auf den Stock gesetzter Erlen-Bruchwald im sehr feuchten bis nassen Zustand; Ausprägung als Steifseggen-Sumpfseggen-Erlenwald mit mehrstämmigen Erlenbulten; im Komplex mit Schilfröhricht, Sumpfseggenried und kleinflächig Sumpfreitgrasried; zahlreiche tote Eschen im Randbereich	Alnus glutinosa d, Molinia aerulea v, Peucedanum palustre v, Carex acutiformis z, Iris pseudacorus z, Lysimachia vulgaris v, Humulus lupulus v, Salix cinerea v, Phalaris arundinacea z, Phragmites australis d, Alnus incana z, Calamagrostis canescens z, Solanum dulcamara z, Carex elata z, Carex riparia z, Fraxinus excelsior v, Persicaria hydropiper v, Oenanthe aquatica v, Glyceria fluitans v
220	WNR/63	WFR/30, WFD/5, VWD/2		§ 20	leicht entwässerter, großflächig noch nasser Erlen-Bruchwald. Im Zentrum dominieren Steif- Sumpf- und Walzen-Segge, eine degene- rierte Zone mit Holunder, Brennnessel und Himbeere schließt sich nach außen an; im W liegt ein Brennessel-Grauweiden-Gebüsch; ein Randstreifen fehlt; Mäusebussard	Alnus glutinosa d, Carex elongata z, Carex elata z, Rubus idaeus z, Silene dioica v, Phalaris arundinacea z, Carex acutiformis z, Lycopus europaeus v, Iris pseudacorus v, Solanum dulcamara z, Lythrum salicaria v, Impatiens nolitangere v, Populus tremula v, Salix cinerea v, Salix pentandra v
399	WNR/84	VGR/10, VWN/5, OVD/1		§ 20	alter nasser Erlen-Bruchwald in einer gestreckten Senke, die durch einen Damm in zwei Hälften geteilt ist; Ausprägung als Großseggen-Erlenwald, im südöstlichen Teil sind kleinflächig ein Sumpffarn-Uferseggenried und ein Nachtschatten-Grauweidengebüsch vertreten	Alnus glutinosa d, Carex riparia d, Carex elongata v, Iris pseudacorus v, Juncus effusus v, Carex elata v, Carex remota z, Corylus avellana v, Thelypteris palustris z, Solanum dulcamara z, Salix cinerea z, Carex paniculata v, Carex acutiformis z, Hottonia palustris z, Lemna minor z
311	WRR/100				Waldsaum aus hohen Eichen und Eichen-Jungwuchs am Rande einer Eichen-Aufforstung	Quercus robur d, Betula pendula v, Dactylis glomerata z, Festuca rubra z, Pinus sylvestris v, Anthriscus sylvestris z, Arrhenatherum elatius z, Salix caprea v, Crataegus monogyna v, Prunus avium v, Sambucus nigra v
379	WRR/100				naturnaher, strukturreicher Waldsaum zu einer großen Lichtung mit Altbäumen an der Geländekante zu einer entwässerten Moorniede- rung	Fagus sylvatica d, Quercus robur z, Maianthemum bifolium v, Pinus sylvestris z, Oxalis acetosella v, Betula pendula v, Corylus avellana v, Sorbus aucuparia v, Calamagrostis canescens v, Deschampsia flexuosa v





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
280_N	WVB/80	BLT/20			Zitterpappel-Pionierwald unter Hochspannungsleitung wstl. Wrangelsburg; nrdl., südwest-exponierter Teil wird von einem dichten Schlehengebüsch mit vereinzelten Stiel-Eichen dominiert; Standort wird aufgrund der Lage unter der Hochspannungsleitung regelmäßig freigeschnitten und verbleibt somit im Pionierstadium; nur der nördl. schlehendominierte Bereich fäll unter den § 20-Biotopschutz	[d]: Populus tremula, Prunus spinosa, Calamagrostis epigejos [z]: Sambucus nigra, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Calamagrostis epigejos, Arrhenatherum elatius [v]: Juncus effusus, Quercus robur, Cirsium arvense, Aegopodium podagrarium, Calystegia sepium, Galium aparine, Urtica dioica, Euonymus europaeus, Agrostis capilaris, Silene alba, Sorbus aucuparia, Verbascum nigrum
417	WVT/50	BLM/20, RHM/20, RHK/10			strauchreicher Birken-Vorwald auf mäßig trockenem Standort, dazwischen Landreitgrasfluren, Glatthaferfluren und mesophile Gebüsche	Betula pendula d, Corylus avellana z, Quercus robur v, Crataegus monogyna z, Ulmus laevis v, Picea abies v, Lonicera periclymenum z, Arrhenatherum elatius z, Calamagrostis epigejos z, Rubus fruticosus agg. z, Molinia caerulea v, Prunus spinosa z
400	WVT/60	RHK/30, WZF/10			Birken-Espen-Besenginster-Vorwald auf einer Schneise im Komplex mit einer Nadelholz-Aufforstung; dazwischen Landreitgras-Fluren	Betula pendula d, Calamagrostis epigejos d, Cytisus scoparius z, Rubus fruticosus agg. z, Populus tremula z, Pinus sylvestris v, Picea abies z
366	WXF/100				Adlerfarn-Himbeer-Fichtenforst mit Birken-Anteil	Picea abies d, Betula pendula z, Fagus sylvatica v, Pteridium aquilinum z, Rubus idaeus z, Oxalis acetosella z, Maianthemum bifolium v, Quercus robur v
369	WXF/100				junges dichtes Fichten-Feldgehölz auf einer Brache	Picea abies d
101	WYP/70	WRR/30			Mischbestand verschiedener Laubbäume mit einer Dominanz der Hybrid-Pappel zwischen Kiefernwald und Wiese; der Waldrand ist überwiegend naturnah mit Schlehen und Birken ausgebildet, einige Neophyten kommen jedoch auch vor; Mahdgut-Lager	Populus x canadensis d, Acer platanoides d, Alnus glutinosa z, Prunus spinosa z, Quercus robur z, Betula pendula z, Aegopodium podagraria z, Stellaria graminea v, Fallopia cf. sachalinensis v, Corylus avellana v, Urtica dioica v, Galium aparine v, Aesculus hippocastanum v
107	WZD/100				Nadelforst aus überwiegend Douglasie mit Laubholz-Beimengung (Stiel-Eiche, Buche)	Pseudotsuga menziesii d, Fagus sylvatica v, Maianthemum bifolium v, Luzula pilosa v, Quercus robur v, Oxalis acetosella v, Deschampsia flexuosa v, Trientalis europaea v, Sorbus aucuparia v
422	WZD/100				alter Douglasienbestand mit der Nebenbaumart Gew. Fichte und mit der Buche im Unterstand, umgeben von Buchenwald	Pseudotsuga menziesii d, Picea abies z, Pinus sylvestris v, Fagus sylvatica z, Sorbus aucuparia v, Oxalis acetosella z, Deschampsia flexuosa z, Dryopteris carthusiana z, Trientalis europaea v
248_N	WZF	RHU			lückige Fichten- und tlw. Eichenschonung/-anpflanzung 1,1 km nordöstliche von Moeckow; Gelände ist eingezäunt; Verzahnt ist der Baumbestand mit einer Reitgrasflur, Standortverhältnisse: mäßig trocken,eutroph	[d]: Picea abbies, Quercus robur, Calamagrostis epigejos [z]: Conyca canadensis, Urtica dioica [v]: Sorbus intermedia, Crataegus monogyna





Nr. ³	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
268_N	WZF				monotoner Fichtenbestand mit schwach ausgeprägter Krautschicht im Wrangelsburger Wald ca. 400 m nördl. Wrangelsburg	[d]: Picea abies [z]: Oxalis acetosella, Rubus idaeus [v]: Pteridium aqulinum
059_Wr	WZF				von Fichte dominierter Bereich im Wrangelsburger Wald; lichtere und tieferliegende Bereiche werden vom Pfeifengras dominiert	d: Picea abies v: Betula pubescens, Molinia caerula
104	WZF/100				mittelalter Fichtenbestand in Monokultur mit einzelnen Birken; die Krautschicht wird von Brombeere und Draht-Schmiele geprägt, am Waldsaum kommt auch Blaubeere vor	Picea abies d, Deschampsia flexuosa z, Rubus fruticosus agg. z, Maianthemum bifolium v, Betula pendula v, Carex pilulifera v, Vaccinium myrtillus v, Calluna vulgaris v, Melampyrum pratense v, Calamagrostis epigejos v
339	WZF/100				dichter mittelalter Fichtenforst und Kiefernforst (ca. 15 m hoch); zur Lichtung ist z. T. ein älterer Waldsaum ausgebildet; fast ohne Krautschicht	Picea abies d, Pinus sylvestris z, Molinia caerulea v, Rubus idaeus z, Deschampsia flexuosa v, Quercus robur v, Calamagrostis epigejos z, Pteridium aquilinum z
367	WZF/100				junger dichter Fichtenbestand fast ohne Bodenvegetation	Picea abies d, Molinia caerulea v, Pteridium aquilinum v, Deschampsia flexuosa v
393	WZF/40	WZX/20, RHM/20, RHK/15, WVT/5			Komplex aus überwiegend sehr jungen Nadelholz-Aufforstungen (meist gezäunt) mit dazwischen ligenden Gras- und Staudenfluren, die meist als Landreitgrasfluren und Adlerfarnfluren ausgebildet sind; außerdem kleine Birken-Vorwaldstadien	Picea abies z, Abies spec. z, Betula pendula z, Pteridium aquilinum z, Calamagrostis epigejos z, Lonicera periclymenum v, Quercus robur v, Deschampsia flexuosa z, Calluna vulgaris v, Sarothamnus scoparius v
385	WZF/50	WKZ/45, WLB/5			Nadelforst aus Fichten- und Kiefern-Beständen mit einer kleinen Adlerfarn-Lichtungsflur; die Bodenvegetation ist vom Adlerfarn geprägt	Picea abies d, Pinus sylvestris d, Molinia caerulea v, Rubus idaeus z, Deschampsia flexuosa v, Calamagrostis epigejos v, Pteridium aquilinum z, Larix decidua z, Trientalis europaea v,
354	WZF/80	WZL/20			Nadelforst mit Dominanz von Fichte und Beimischung von Lärche und Birke; im Unterstand z.T. Rot-Buche	Picea abies d, Pteridium aquilinum z, Fagus sylvatica v, Betula pendula v, Stellaria holostea z, Larix decidua z, Trientalis europaea v
273_N	WZL				monotoner Lärchenbestand	[d]: Larix decidua [v]:Oxalis acetosella
284	XGL/100				Lesesteinhaufen auf einer Brache	-
285	XGL/100				Lesesteinhaufen am Waldrand	-





Tabelle 4: Biotope Abschnitt 3

Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
168_N	BAA			§ 19	Allee an Verbindungsstraße zwischen B 109 und Pamitz	[d]: Betula pendula
						[z]: Quercus robur, Fagus sylvatica, Prunus setrotina
191_N	BAA			§ 19	Eichen-dominierte Allee entlang Nr. 190	[d]: Quercus robur
						[z]: Betula pendula, Prunus avium, Malus domestica, Crataegus monogyna, Sambucus nigra,
						[v]: Populus tremula, Rosa canina
214_N	BAA				Allee entlang von Wirtschaftsweg/Verbindungsweg (Nr. 213)	[d]: Tilia plathyphyllos
						[z]: Betula pendula
205_N	BAG			§ 19	Geschlossene Allee entlang der Landstraße zw. Steinfurth und Karlsburg	[d]: Tilia plathyphyllos, Betula pendula
208_N	BAG				Lindenallee (Karolinenweg) 1,1 km nordöstlich von Karlsburg;	[d]: Tilia plythyphyllos
					Führt zu auf verlassenes Gelände (Nr. 207)	
110_N	BAL				Abschnitt einer Lückige Allee an der B 109 zwischen Groß Bünzow und Groß Jasedow	[d]: [z]: [v]:
099_N	BBA			§ 18	Einzelbaum	[d]: Quercus robur
100_N	BBA			§ 18	Einzelbaum	[d]: Quercus robur
147_N	BBA			§ 18	Einzelbaum (Pappel)	Populus cf. nigra
148_N	BBA			§ 18	Einzelbaum (Pappel)	Populus cf. nigra
149_N	BBA			§ 18	Einzelbaum (Pappel)	Populus cf. nigra
150_N	BBA			§ 18	Einzelbaum (Rotbuche)	Fagus sylvatica
170_N	BBA			§ 18	Einzelner Kirschbaum im Acker 700 m westl. Pamitz	[d]: Prunus avium
171_N	BBA			§ 18	Einzelner Eingriffeliger Weißdorn im Acker 700 m westl. Pamitz	[d]: Crataegus monogyna
175_N	BBA			§ 18	Einzelbaum (Hänge-Birke) etwa 1 km südwestlich Steinfurth	[d]: Betula pendula
197_N	BBA			§ 18	Einzelbaum in Grünlandweide	[d]: Quercus robur
198_N	BBA			§ 18	Einzelbaum in Grünlandweide	[d]: Quercus robur
158_N	BBG			§ 18	Baumgruppe auf der Grenze zw. Acker und Feuchtgrünland ("Vierbergkoppel") etwa 1,1 km südwestlich von Pamitz	[d]: Populus tremula

⁴ Nr._N: Kartierer Philip Schroeder





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
159_N	BBG			§ 18	Baumgruppe auf der Grenze zw. Acker und Feuchtgrünland ("Vierbergkoppel") etwa 1,2 km südwestlich von Pamitz	[d]: Quercus robur [z]: Crataegus monogyna
203_N	BBG				Baumgruppe in Grünland westlich Steinfurth (Schwarz-Erlen)	[d]: Alnus glutinosa
235_N	BBG				Baumgruppe aus vier Eichen, wovon zwei bereits abgestorben sind	[d]: Quercus robur
239_N	BBG				Baumgruppe 500 m westl. Moeckow; besteht im Wesentlichen aus angepflanzten Pappeln und Fichten; Biotop im S ein Weidengebüsch angrenzend	[d]: Populus [v]: Picea abies
118_N	BRR			§ 19	geschlossene Baumreihe aus Hybridpappeln und vereinzelt mit Linden und kleineren Lücken (z.B. an Querung OPAL) an der Straße "Groß Jasedow"; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Populus x hybrida [v]: Tilia plythyphyllos
154_N	BFX			§ 20	Feldgehölz mit Schlehdornbüschen 1,4 km südwestlich von Pamitz; bildet den Übergang zwischen Acker und Feuchtgrünland ("Vierbergkoppel"); Standortverhälnisse: frisch bis feucht, eutroph	[d]: Populus tremula, Prunus spinosa [z]: Sorbus aucuparia, Calamagrostis epigejos, Anemone nemorosa [v]: Quercus robur
156_N	BFX			§ 20	Feldgehölz 1,4 km südwestlich von Pamitz; am Übergang zwischen Acker und Feuchtgrünland ("Vierbergkoppel") Standortverhälnisse:	[d]: Betula pendula [z]: Quercus robur, Populus tremula, Anemone nemorosa, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Sorbus aucuparia [v]: Malus cf. sylvestris
206_N	BFX			§ 20	Feldgehölz an der Landstraße zw. Steinfurth und Karlsburg; im Inneren stark reliefiert; viele Feldsteine; Standortverhältnisse: frisch bis mäßig trocken, eutroph	[d]: Quercus robur [z]: Prunus avium, Acer plataoides, Sambucus nigra, Carpinus betulus, Ranunculus ficaria, CHelidonium majus, Aegopodium podagraria, Urtica dioica [v]: Crataegus monogyna, Geranium robertianum, Polygonatum multiflorum
215_N	BFX			§ 20	Feldgehölz östlich Karlsburg (von UG angeschnitten); ehemaliger Ackersoll, der in der Vergangenheit als als Schutthalde diente, und daher über dem Niveau des angrenzenden Ackers liegt; Standortverhältnisse: frisch bis mäßig trocken, eutroph	[d]: Quercus robur, Sambucus nigra [z]: Prunus avium, Salix caprea, Crataegus monogyna, Acer platanoides, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris
174_N	BFX/60	BLR/40			Feldgehölz und Ruderalgebüsch in einem Soll etwa 1,2 km südwestlich von Pamitz; Standortverhältnisse: frische, eutroph	[d]: Prunus spinosa [z]: Acer pseudoplatanus, Prunus padus, Sambucus nigra
161_N	BBG				Baumgruppe aus wenigen Sand-Birken und Kiefern inmitten des Grümlands etwa 1,4 km südwestlich von Pamitz ("Vierbergkoppel")	[d]: Betula pendula [z]: Pinus sylvestris
157_N	ВНВ			§ 20	Baumhecke aus Moorbirken; aus nordwestlicher Richtung in das Grünland ("Vierbergkoppel") hineinragend; Standortverhälnisse: feucht bis nass, eutroph	[d]: Betula pubescens [v]: Salix caprea, Prunus spinosa





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
169_N	ВНВ			§ 20	von der Verbindungsstraße zwischen B109 und Pamitz in nach Südosten in den Acker hineinragende Kirschen-Baumhecke zwischen etwa 1,1 km westlv. Pamitz	[d]: Prunus avium [z]: Betula pendula, Quercus robur, Salix caprea
196_N	ВНВ			§ 20	Baumhecke auf der Grenze zweier Grünländer westl. Steinfurth; Hecke steht auf scharfem Absatz (Höhe etwa 80 cm), vermutlich die Grenze einer glazialen Abflussrinne; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Quercus robur [z]: Sorbus aucuparia, Sambucus nigra, Corylus avelana, [v]: Fagus sylvatica, Betula pendula, Prunus avium
116_N	BHF			§ 20	Schlehenhecke zwischen Bahndamm und Straße "Groß Jasedow"; die Schlehen stehen am oberen Rand des Grabens (Biotop-Nr. 115); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]:Prunus spinosa
210_N	BRG			§ 19	Baumreihe parallel zur Lindenallee (Biotop-Nr. 205) 800 m nordöstlich Karlsburg	[d]: Salix alba, Betula pendula
123_N	BRL				Lückige Baumreihe an der Landstraße zwischen Schlatkow und Klein Bünzow	[d] Populus x canadensis, Malus domestica: [z]: Acer pseudoplatanus
220_N	BRL				Baumreihe an Wirtschaftsweg (219) östl. Zarnekow	[z]: Betula pubescens, Quercus robur, Acer platanoides [v]: Crataegus monogyna
200_N	BRR				Baumreihe an Weg (Nr. 199) westl. Steinfurth	[z]: Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, Aesculus hippocastanum, Prunus avium, Quercus robur, Sambucus nigra
176_N	FGB				Graben etwa km südwestlich Steinfurth	[z]: Potamogeton natans, Scirpus sylvestris, Berula erecta
096_N	FGN				Tiefer Entwässerungsgraben mit tlw. südexponierten "Hängen", auf denen sich aufgrund regelmäßiger Mahd Arten wie Primula veris halten können; Standortverhälnisse: frisch bis feucht, eutroph Fauna: Erdkröte	[z]: Primula veris, Carex acutiformis, Valeriana officinalis, Phragmites australis,Ranunculus ficaria, Carex hirta
102_N	FGN				Graben	
115_N	FGN				Bahndammbegleitender Graben (zwischen Bahndamm und Straße "Groß Jasedow"); Tlw. bewachsen mit Schlehengebüschen Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Prunus spinosa
193_N	FGN				Graben in Grünland westl. Steinfurth mit einzelnen Weidenbüschen	[v]: Salix cf. fragilis
234_N	FGX				höchstens sporadisch gepflegter Graben, der mittig in einer Ackersenke verläuft	[z]: Iris pseudacoris, Juncus effusus, Phragmites australis, Ranunculus ficaria, Glyceria fluitans [v]: Epilobium hirsutum, Salix cinerea, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Sambucus nigra, Acer negundo





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
164_N	GFD				Feuchtgrünland, welches mit Biotop-Nr. 162, 163, 165) einen Grünlandkomplex bildet ("Vierbergkoppel"); Standortverhälnisse: feucht bis frisch, eutroph	[z]: Agrostis stolonifera, Phalaris arundinacea, Potentilla anserina, Persicaria amphibia, Alopecurus pratensis, Trifolium repens [v]: Cardamine pratensis
173_N	GFF				Flutrasen in einem kleinen flachen Ackersoll etwa 700 m südwestlich von Pamitz	[d]: Agrostis stolonifera [z]: Phalaris arundinacea [v]:
242_N	GFF				Kleingewässer in einem Soll am nordöstlichen Ortsausgang von Zarnekow; von Flutschwaden-Flutrasen und Flatterbinsenried dominiertes Biotop; über einen Graben (Nr. 241) mit dem benachbarten Kleingewässer (Nr. 240) verbunden; Nährstoffüberlastung durch starke Veralgung angezeigt; Möglicherweise ebenfalls LRT, jedoch zu diesem Zeitpunkt nicht entwickelt; Standortverhältnisse: nass, eutroph bis hypertroph	[d]: Juncus effusus, Glyceria fluitans [z]: Iris pseudacoris
163_N	GFR			§ 20	Eutrophe, extrem seggenreichen Nasswiese, die mit Biotop-Nr. 162, 164 165) einen Grünlandkomplex bildet ("Vierbergkoppel"); Seggenrieder in Abwechslung mit Rohrglanzgrasröhrichten, Flutschwaden-Flutrasen und Weißstraußgras-Flutrasen; Rote-Liste M-V: Carex nigra, Lychnis flos-cuculi, Carex disticha; Standortverhälnisse: nass bis frisch, meso- bis eutroph	[d]: Phalaris arundinacea [z]: Carex disticha, Carex nigra, Carex vesicaria, Eleocharis palustris, Holcus lanatus, Glyceria fluitans, Agrostis stolonifera, Juncus effusus, Alopecurus geniculatus, Potentilla anserina, Ranunculus repens [v]: Carex pseudocyperus, Carex appropinquata, Carex vulpina, Ranunculus flammula
165_N	GFR			§ 20	Feuchtwiese im Grünlandkomplex "Vierbergkoppel"	[d]: Phalaris arundinacea [z]: Caltha palustre, Carex nigra, Juncus effusus, Cardamine pratensis, Agrostis stolonifera, Ranunculus repens, Carex vesicaria, Potentilla anserina [v]: Carex pseudocyperus
119_N	GMA				Grünlandpufferbereich zwischen den Kleingewässern (Biotop- Nr. 112 und 113 und Acker (Raps); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Lolium perenne [z]: Taraxacum sect. Ruderalia, Trifolium repens
183_N	GMA	GFD			Artenarmes Frischgrünland bzw. nordwstl. Sonstiges Feuchtgrünland; Bem.: Schreiadlerschutzzone	[z]: Poa pratense, Trifolium repens, Taraxacum sect. Ruderala, Plantago lanceolata, Lolium perenne, Luzula campestris, Ranunculus ficaria, Ranunculus repens [v]: Carex hirta, Urtica dioica, Tanacetum vulgare, Juncus effusus
195_N	GMA				Artenarmes Frischgrünland westl. Steinfurth; relativ frisch angesäates Grünland, vermutlich noch kein Dauergrünland; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Trifolium repens, Lolium perenne [z]: Rumex acetosella, Festuca rubra agg., Dactylis glomerata, Poa pratense, Taraxacum sect. Ruderala





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
238_N	GMA				kleines Frischgrünland im nördlichen Teil einer Ackersenke ca. 500 m westl. Moeckow	[d]: Lolium perenne [z]: Elytrigia repens, Taraxacum sect. Ruderalia, Rumex crispus
162_N	GMF		6510		Frischgrünland um den Wald"Karnickelbarg" herum gelegen; dieses GL ist Teil eines größen Extensivgrünlands, welches aufgrund seiner Reliefierung viele feuchte und nasse Mulden, sowie Trockbereiche aufweist, die Übergänge sind oft fließend, was eine genaue Unterteilung erschwert; Standortverhälnisse: frisch bis mäßig trocken, mesotroph; Rote-Liste M-V: Helictotrichon pratense	[z]: Achiellea millefolium, Festuca rubra, Lolium perenne, Rumex acetosa, Taraxacul sect. Ruderalia, Alopecurus pratensis, Poa pratensis, Luzula campestris, Anthoxanthum odoratum, Holcus lanatus, Phleum pratense, Heracleum sphondylium, Plantago lanceolata, Agrostis capillaris, Dactylis glomerata,
						[v]: Helictotrichon pratense (2), Hypericum perforatum, Hypericum maculatum, Lotus corniculatus
201_N	GMW				Frischweide wstl. Steinfurth; Weidelgrasweide; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[z]: Taraxacum sect. Ruderalia, Rumex acetosa, Elytrigia repens, Plantago major, Lolium perenne, Alopecurus pratense, Juncus effusus, Rumex crispus, Ranunculus ficaria, Trifolium repens [v]: Tanacetum vulgare
216_N	OVE/55	RHU/30 BLR/15			Bahn/Gleisanlage inkl. Böschungsflur	[z]: Sambucus nigra, Betula pendula, Crataegus monogyna, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Dactylus glomerata
114_N	OVE/85	FGN/10, VWN/5			Bahn/Gleisanlage: Strecke Stralsund-Berlin; Gleisanlage bzw. Bahndammhänge v.a. auf der östlichen Seite mit vielen Strauchern und Bäumen bewachsen	[z]: Alnus glutinosa, Salix cinerea, Phragmites australis Prunus spinosa
160_N	RHU				ruderale Staudenflur entlang der Grenze zw. Acker und Feuchtgrünland ("Vierbergkoppel") etwa 1,2 km südwestlich von Pamitz	[z]: Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Elytrigia repens, Cirsium arvense, Arrhenaterum elatius
177_N	RHU				ruderale Staudenflur mit Wechselfeuchter Vertiefung	[d]: Elytrigia repens [z]: Urtica dioica, Iris pseudacoris, Cirsium arvense, Phalaris arundinacea [v]: Sambucus nigra
182_N	RHU				ruderale Staudenflur um eine Ackersenkenbiotopstruktur herum, etwa 850 m südwerstlich von Steinfurth; Anm.: aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes waren mit Sicherheit nicht alle charakteristischen Arten sichtbar	[d]: Urtica dioica [z]: Phalaris arundinacea, cf. Poa palustre [v]: Prunus avium, Acer platanoides, Sambucus nigra
237_N	RHU	BLR			ruderale Stauden- und Gebüschflur ca. 500 m wstl. Moeckow direkt an der Westseite der B 109; Biotop gehört zu einer Ackersenke, die mittig durch einen Graben entwässert wird; im nördl. Teil befindet sich ein überwachsener Schutthaufen; Standortverhältnisse: wechselfeucht bis frisch, eutroph	[d]: Urtica dioica [z]: Elytrigia repens, Phalaris arundinacea, Poa trivialis, Dactylus glomerata, Cirsium arvense, Juncus effusus, Calamagrostis canescens [v]: Sambucus nigra, Salix cinerea, Populus tremula, Prunus spinosa





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
243_N	RHU				ruderale Staudenflur um die Biotope Nr. 242, 241, 240 herum; östl. von Zarnekow; Standortverhältnisse: frisch, eutroph	[d]: Urtica dioica, Elytrigia repens [z]: Phalaris arundinacea [v]: Sambucus nigra
240_N	SEL	GFF	3150	§ 20	Kleingewässer in einem Soll am nordöstlichen Ortsausgang von Zarnekow; Flutschwaden-Flutrasen und Schwach ausgebildete Teichlinsenschwimmdecke, die sich im Laufe der Vegetationsperiode noch entwickeln wird; über einen Graben (Nr. 241) mit dem benachbarten Kleingewässer (Nr. 242) verbunden; Standortverhältnisse: nass, eutroph bis hypertroph	[d]: Juncus effusus, Agrostis stolonifera, [z]: Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea, Urtica dioica [v]: Salix cinerea, Lythrum salicaria, Lemna minor
244_N	SEL	GFF	3150	§ 20	Kleingewässer und Flutrasen in einem Soll 600 m östlich von Moeckow; Teichlinsenschwimmdecke, Flutschwaden-Flutrasen, Flatterbinsenried; Standortverhältnisse: nass, eutroph bis hypertroph	[d]: Glyceria fluitans [z]: Phalaris arundinacea, Urtica dioica [v]: Carex cf vesicaria, Salix cinerea, Lemna minor, Typha latifolia
112_N	SEL/10	GFF/50 VWN/40			Kleinegewässer in Ackersoll 150 m östl. Groß Jasedow; zum Begehungszeitpunkt nur spärlich entwickelte Wasserlinsenschwimmdecke; Flutschwaden-Flutrasen nimmt etwa 70 % der Wasserfläche ein; zwischendrin stehen einzelne Rohrkolbenindividuen; Südostrand des Gewässers mit Grauweidengebüsch bewachsen; Uferkante mit etlichen Horsten der Steif-Segge besetzt; Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Glyceria fluitans, Salix cinerea [z]: Carex elata, Lemna minor, Phalaris arundinacea [v]: Iris pseudacoris, Solanum dulcamara, Ranunculus aquatilis, Typha latifolia
178_N	SEL/10	GFF/70 VRR/20	3150	§ 20	südl. Teil einer Ackersenkenbiotopstruktur etwa 850 m südwestlich von Steinfurth; Schwach ausgebildete Teichlinsen-Schwimmdecke; Flutschwaden-Flutrasen als dominante Vegetationseinheit; Rohrglanzgrasröhricht ringsum an den Uferkanten Standortverhältnisse: nass Anm.: aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes waren mit Sicherheit nicht alle charakteristischen Arten sichtbar eutroph	[d]: Glyceria fluitans [z]: Phalaris arundinacea, Lemna minor, Ranunculus aquatilis, Hottonia palustris [v]: Oenanthe aquatica
125_N	SEL/25	SEV/25 VRP/25 RHU/25	3150	§ 20	schwach ausgeprägte Wasserlinsenschwimmdecke und Schilfröhricht in Ackersoll 500 m südwestlich Klein Bünzow; Ringsum das Gewässer dominiert Ruderale Staudenflur; Uferbereich wird von einem Schilfröhricht eingenommen; Standortverhälnisse: nass, eutroph Anm.: Gewässer wirkt zu Aufnahmezeitpunkt wie vergiftet; Wasserlinsen dunkel verfärbt; kaum neue Schilftriebe	[d]: Phragmites australis [z]: Sambucus nigra, Urtica dioica, Lemna minor, Ceratophyllum demersum, Cirsium arvense,
153_N	SEL/25	VGB/75	3150	§ 20	flaches Kleingewässer mit Teischlinsen-Schwimmdecke und bultigem und rasigem Großseggenried; 1,4 km südwestlich von Pamitz ("Vierbergkoppel"); Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Carex elata, Carex riparia [z]: Iris pseudacoris, Glyceria fluitans, Carex rostrata, Carex gracilis [v]: Solanum dulcamara, Hottonia palustre





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
179_N	SEL/25	GFF/50 VGR/20 VRT/5	3150	§ 20	Teichlinsenschwimmdecke, welche mit verschiednen Röhrichten und Rieden verzahnt ist; mittlerer Teil einer Ackersenkenbiotopstruktur etwa 850 m südwerstlich von Steinfurth; Standortverhältnisse: nass, eutroph Anm.: aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes waren mit Sicherheit nicht alle charakteristischen Arten sichtbar	[d]: Carex riparia, Glyceria fluitans[z]: Lemna minor, Hottonia palustris, Phalaris arundinacea, Poa palustris, Juncus effusus,[v]: Typha latifolia, Carex cf. vesicaria
152_N	SEL/30	VRR/25 VGR/20 VRK/15 GFF/5 VWN/5	3150	§ 20	flaches Kleingewässer 1,4 km südwestlich von Pamitz ("Vierberg- koppel"); Wasserlinsenschwimmdecke v.a. in Randbereichen gut ausgebildet; auffällige Dominanzbestände einzelner Pflanzenarten (Schnabel-Segge, Schlank-Segge, Gem. Sumpfsimse); Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Carex rostrata, Carex acuta, Eleocharis palustris [z]: Carex disticha, Ranunculus sceleratus, Ranunculus aquatilis, Spirodela polyrhiza, Galium uliginosum, Lemna minor, Sparganium erectum, Phalaris arundinacea, Juncus effusus, Iris pseudacoris, Glyceria fluviatile [v]: Equisetum fluviatile, Deschampsia cespitosa, Solanum dulcamara, Epilobium sp., Myosotis palustris, Oenanthe aquatica, Hottonia palustris, Salix cinerea
145_N	SEL/35	VGR/30 VRK/20 VRR/10 GFF/5	3150	§ 20	Weiher bzw. nährstoffreiches Kleingewässer am wstl. Waldrand "Karnickelbarg" 1,3 km nordwestl. von Klein Bünzow mit Shwebematte Röhrichten auf kleinem Raum; Wasserlinsen-Teichlinsen-Schwebematte; Igelkolben-Merk-Kleinröhricht; Rohrglanzgras-Röhricht; Standortverhälnisse: nass, eutroph; Rote-Liste M-V: Ranunculus aquatilis (Gemeiner Wasserhahnenfuß)	[d]: Chara cf. vulgaris, Lemna trisulca, Sparganium erectum, Carex riparia, Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea, Carex acutiformis [z]: Ranunculus aquatilis, Sium latifolium, Lemna minor, Eleocharis palustris [v]: Oenanthe aquatica, Carex elata,
113_N	SEL/5	GFF/50 VRR/45			Kleingewässer in einem Soll etwa 200 m östl. Groß Jasedow; zum Begehungszeitpunkt nur spärlich entwickelte Wasserlinsenschwimmdecke; Flutschwaden-Flutrasen nimmt etwa 45 % der Wasserfläche ein; Gewässer stark veralgt; Randbereiche von Rohrglanzgrasröhricht bewachsen; Standortverhälnisse: nass, hypertroph	[d]: (Grünalgen); Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea [z]: Carex elata, Lemna trisulca, Lemna minor [v]: Ranunculus sceleratus, Iris pseudacoris, Solanum dulcamara, Urtica dioica
092_N	SEP/20	VWR/50 , VRP/20 VGR/10	3150	§ 20	kleiner naturnaher Erlenbruchwald mit Kleingewässer im "Weißen Moor" 1,5 km nordöstl. von Klein Bünzow; größter Teil des Gewässers mit lichtem Schilfröhricht bewachsen: Uferseggenried am Gewässerrand ausgebildet; Gewässer aufgrund von Beschattung fast frei von Wasserpflanzen, fast vollständiger Kronenschluss Standortverhälnisse: (feucht) - nass, eutroph	[d]: Alnus glutinosa, Phragmites australis, Carex riparia [z]: Betula pubescens, Salix cinerea, Prunus padus, Mentha aquatica, Urtica dioica, Ranunculus ficaria, Galium palustre, Deschampsia cespitosa, Rubus fruticosus agg., Glyceria fluitans, Ceratophyllum demersum [v]: Quercus robur, Solanum dulcamara, Pinus sylvestris, Carex remota, Lycopus europaeus, Juncus effusus, Aegopodium podagraria, Cirsium palustre, Carex elata, Prunus spinosa
143_N	VGR	GFR		§ 20	rasiges (Mittel-)Seggenried in einer Grünlandmulde etwa 1,5 km nordwestlich Groß Bünzow; Biotop liegt in extensiv bewirtsch. Frisch- bis Feuchtgrünland mit kleinräumig wechselnder Wasserstufe; Standortverhälnisse: Anmoor über Sand; feucht bis nass, mesobis eutroph; Rote-Liste M-V: Wiesen-Segge (Carex nigra), Wiesen-Schaumkraut (Cardamine pratense)	[z]: Carex nigra, Carex acuta, Filipendula ulmaria, Juncus effusus [v]: Caltha palustris, Cardamine pratense





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
144_N	VGR	GFR		§ 20	rasiges Seggenried in einer Grünlandmulde etwa 1,3 km nordwest- lich Groß Bünzow; Biotop liegt in extensiv bewirtsch. Frisch- bis Feuchtgrünland mit kleinräumig wechselnder Wasserstufe; Standortverhälnisse: Anmoor über Sand; feucht bis nass, meso- bis eutroph; Rote-Liste M-V: Kamm-Segge (Carex disticha)	[d]: Carex vesicaria, Carex disticha [z]: Phalaris arundinacea, Juncus effusus, Ranunculus repens, Agrostis stolonifera, Alopecurus pratense,
151_N	VGR	GFR		§ 20	rasiges Seggenried in einer Grünlandmulde etwa 1,5 km nordwest- lich Groß Bünzow; Biotop liegt in extensiv bewirtsch. Frisch- bis Feuchtgrünland mit kleinräumig wechselnder Wasserstufe; Standortverhälnisse: Anmoor über Sand; feucht bis nass, meso- bis eutroph; Rote-Liste M-V: Wiesen-Segge (Carex nigra), Wiesen-Schaumkraut (Cardamine pratense)	[d]: Carex disticha [z]: Cardamine pratensis, Alopecurus pratensis, Juncus effusus
180_N	VGR			§ 20	rasiges Uferseggenried als nördl. Teil einer Ackersenkenbiotopstruktur etwa 850 m südwerstlich von Steinfurth; am Rand Übergang in Brennnesselstaudenflur; Standortverhältnisse: nass, eutroph Anm.: aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes waren mit Sicherheit nicht alle charakteristischen Arten sichtbar	[d]: Carex riparia
091_N	VRL			§ 20	Schilf-Landröhricht in kreisrundem Soll 1,6 km nordöstlich von Klein Bünzow; Substrat: vermulmter Torf; Standortverhälnisse: feucht, eutroph	[d]: Phragmites australis, Urtica dioica [z]: Galium aparine, Rubus idaeus, Sambucus nigra
155_N	VRP			§ 20	Schilfröhricht zwischen Acker und Feuchtgrünland 1,4 km südwestlich von Pamitz ("Vierbergkoppel"); Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Phragmites australis [v]:Solanum dulcamara
172_N	VRR/60	RHU/40		§ 20	Rohrglanzgrasröhrichte am westl. Rande einer feuchten Senkenstruktur 700 m südwestlich von Pamitz	[d]: Phalaris arundinacea [z]: Juncus effusus, Potentilla anserina, Ranunculus repens, Agrostis stolonifera, Urtica dioica
181_N	VWN/80	GFF/20		§ 20	Grauweidengebüsch mit Flutschwaden-Flutrasen als südwestl. Teil einer Ackersenkenbiotopstruktur etwa 850 m südwestlich von Steinfurth; vermutlich stark wechselnasse Bedingungen, ansonsten eutroph Anm.: aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes waren mit Sicherheit nicht alle charakteristischen Arten sichtbar	[d]: Salix cinerea [z]: Glyceria fluitans
236_N	VWN/80	VRP/20		§ 20	feucht-nasses Grauweidengebüsch mit Schilfröhricht ca. 500 m westl. Moeckow direkt an der Westseite der B 109; Biotop ist der tiefste und nasseste Abschnitt einer kleinen, entwässerten Senke; Standortverhältnisse: nass bis wechselnass, eutroph	[d]: Salix cinerea, Phragmites australis





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
192_N	WBX/80	WKX/20			sonstiger Buchenwald mit Eichen	[d]: Fagus sylvatica [z]: Quercus robur, Anemone nemorosa, Maianthemum bifolium, Rubus idaeus, Polygonatum multiflorum, Stellaria holostea [v]: Picea abies
095_N	WEX				Eichenmischwald Fichtenforst in "Weißem Moor" 1,3 km nordöstlich von Klein Bünzow Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Quercus robur [z]: Betula pendula, Ranunculus ficaria, Anemone nemorosa [v]: Fagus sylvatica, Viola cf. reichenbachiana, Paris quadrifolia, Geranium robertianum, Acer pseudoplatanus, Stachys sylvatica, Alliaria petiolata, Convalaria majalis, Polygonatum multiflorum, Geum urbanum
186_N	WEX				sonstiger Eichenwald; Waldrand des Karlsburger Holz	[d]: Quercus robur [z]: Fagus sylvatica, Prunus sp.
101_N	WFR			§ 20	feuchter Erlenbruchwald "Große Tannen" 1,2 km nordöstlich von Klein Bünzow; auf degradiertem flachgründigem Torf; wenig Erlenbruchwald-typische krautige Vegetation durch großräumige Entwässerung, höhergelegene grundwasserferne Randbereiche entsprechen eher einem Laubmischwald; Standortverhälnisse: feucht, eutroph	[d]: Alnus glutinosa [z]: Betula pubescens, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Filipendula ulmaria, Ranunculus ficaria, Viola cf. reichenbachiana, Stachys sylvatica, Deschampsia cespitosa, Cirsium oleraceum, Rubus idaeus, Carex acutiformis, Arctium lappa [v]: Fagus sylvatica, Quercus robur,
140_N	WKX				Kiefernmischwald ("Karnickelbarg") mit hohem Buchen- und Eichenanteil etwa 1,3 km nordwestlich Groß Bünzow; Standortverhälnisse: sandig, frisch, mesotroph Anm.: Gemeinschaftswald (mehrere Eigentümer)	[d]: Pinus sylvestris, [z]: Fagus sylvatica, Quercus robur, Acer platanoides, Sorbus aucuparia, Acer pseudoplatanus, Rubus idaeus, Pteridium aquilifolium, Urtica dioica, Maianthemum bifolium, Rubus fruticosus agg. [v]: Prunus avium, Betula pendula
194_N	WRR				naturnaher Waldrand zwischen Grünland und Kiefernforst westl. Steinfurth	[d]: Fagus sylvatica [z]: Anemone nemorosa, Stellaria holostea, Lonicera periclymenum [v]: Quercus robur
098_N	WXS				Schonungsstreifen mit Neuanpflanzungen zwischen den beiden Waldstücken Biotop-Nr. 93 und 94	[z]: Picea abies, Fagus sylvatica, Pinus sylvestris, Quercus robur, Acer pseudoplatanus, Potamogeton crispus, Hottonia palustris, Lemna minor
094_N	WZF				monotoner Fichtenforst in "Weißem Moor" 1,4 km nordöstlich von Kleinbünzow Standortverhälnisse: frisch bis feucht, eutroph	[d]: Picea abies [v]: Pteridium aquilinum, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Galium aparine,





Nr. 4	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
141_N	WZF	WKX			Kiefern-Fichtenmischbetand ("Karnickelbarg") etwa 1,3 km nord- westlich Groß Bünzow; Standortverhälnisse: sandig; frisch, mesotroph Anm.: Gemeinschaftswald (mehrere Eigentümer)	[d]: Picea abies [z]: Pinus sylvestris, Frangula alnus, Festuca rubra, Rubus idaeus, Pteridium aquilinum, Rubus fruticosus agg.

Tabelle 5: Biotope Abschnitt 4

Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
064	BAA			§ 19	Allee an Landstraße 263	[d]: Tilia cf. plathyphyllos,
						[z]: Acer pseudoplatanus
053	BBA			§ 18	Einzelne altere Pappel auf Wiede;	[d]: Populus cf. nigra
058	BBA			§ 18	Älterer Einzelbaum (Stiel-Eiche)	[d]: Quercus robur
059	BBA			§ 18	Älterer Einzelbaum (Stiel-Eiche)	[d]: Quercus robur
085	BBA			§ 18	Einzelbaum wstl. Biotop-Nr. 084; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Popolus sp.
086	BBA			§ 18	Einzelbaum wstl. Biotop-Nr. 084; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus avium
060	BBG			§ 18	Baumgruppe aus Eschen	[d]: Fraxinus excelsior
026	BFX			§ 20	halbmondförmiges Feldgehölz am nördl. Ende des Peenetals inmitten von Grünland kurz vor Übergang Mineral- zu Torfboden; das Schlehen-dominierte Feldgehölz hat sich an einer steilen, nicht mehr bewirtschaftbaren Stelle etablieren können; Hangneigung etwa 30°; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna [z]: Sambucus nigra, Prunus padus, Corylus avelana, Geum urbanum, Urtica dioica, Ranunculus ficaria, [v]: Fraxinus excelsior
027	BFX			§ 20	Feldgehölz am nördl. Ende des Peenetals inmitten von Grünland kurz vor Übergang Mineral- zu Torfboden; das Schlehen-dominierte Feldgehölz hat sich an einer steilen, nicht mehr bewirtschaftbaren Stelle etablieren können; Hangneigung etwa 30°; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna [z]:,Sambucus nigra, Crataegus monogyna [v]: Fraxinus excelsior

_

⁵ Nr._N: Kartierer Philip Schroeder, Seidenschnur





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
028	BFX			§ 20	halbmondförmiges Feldgehölz am nördl. Ende des Peenetals inmitten von Grünland kurz vor Übergang Mineral- zu Torfboden; das Schlehen-dominierte Feldgehölz hat sich an einer steilen, nicht mehr bewirtschaftbaren Stelle etablieren können; Hangneigung etwa 30°; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna [z]: Sambucus nigra, Crataegus monogyna [v]: Populus tremula
030	BFX			§ 20	Feldgehölz aus Hybridpappeln und Holunder am Übergangsbereich von Mineral- zu Torfboden; innerhalb des Gehölzes Reste eines Gebäudes;	[d]: Populus x canadensis, Sambuucus nigra [z]: Crataegus monogyna
051	BFX			§ 20	Feldgehölz aus Flatter-Ulmen und Sommer-Linden etwa 1,2 km südöstlich von Quilow; Feldgehölz geht nördlich in Strauchhecke über; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Ulmus laevis, Tilia cf. plathyphyllos [z]: Corylus avelana, Anthriscus sylvestris, Ranunculus ficaria, Malus cf. sylvestris, Prunus spinosa
075	BFX				Feldgehölz in einem Soll 500 m nordöstlich. v. Groß Polzin; Standortverhälnisse: mäßg trocken bis frisch, eutroph	[d]: Alnus glutinosa, Sambucus nigra [z]: Urtica dioica [v]: Prunus padus,Chelidonium majus, Anthriscus sylvestris, Galium aparine
082	BFX			§ 20	Feldgehölz 1,4 km südwestlich von Schlatkow; größter Teil von Pappeln dominiert; mittig verläuft ein Graben, der verrohrt weiter Richtung Norden führt; westl. geht das Feldgehölz in ein Schlehengebüsch über; mehrer Schwarz-Erlen sprechen für zumindest temporär hohe Wasserstände; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Populus cf. x canadensis [z]: Alnus glutinosa, Dactylis glomerata, Anthriscus sylvestris, Galium aparine, Geum urbanum, Aegopodium podagrarium [v]: Prunus avium, Sambucus nigra, Quercus robur, Crataegus monogyna
084	BFX			§ 20	Feldgehölz etwa 1,1 km südöstlich von Schlatkow; am nördl. Ende des Biotops steht eine einzelne Berg-Ulme; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Sambucus nigra [v]: Ulmus glabra
072	ВНВ				2. Baumreihe (Baumhecke) südl. an die Allee (Biotop-Nr. 64) angrenzend → 2. Reihe; Urspr. wohl Windschutzpflanzung	[d]: Populus x canadensis [z]: Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Acer negundo [v]: Euonymus europaeus
079	внв			§ 20	Bruchweidenbaumhecke 1,3 km südöstlich Schlatkow, westl. eine kleine Pferdekoppel begrenzend; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Salix fragilis [z]: Sambucus nigra
041	BHF				Feldhecke an nördl. NSG-Grenze (NSG Peenetal); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Sambucus nigra, Crataegus monogyna
042	BHF				Feldheckenelement an nrdl. NSG-Grenze (NSG Peenetal); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna
043	BHF				Feldheckenelement an nrdl. NSG-Grenze (NSG Peenetal); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
057	BHF			§ 20	Strauchhecke; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa [z]: Sambucus nigra [v]: Fraxinus excelsior
083	BHF				kleiner Strauchheckenabschnitt 1,25 km südöstlich von Schlatkow; kein gesetzl. Schutz da <50 m; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa
081	BHJ			§ 20	eingezäunte Neuanpflanzung einer Feldhecke 1,3 km südöstlich Schlatkow; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Salix fragilis, Viburnum opulus
025	BHS			§ 20	Gehölzsaum/Strauchhecke des oberen Wegabschnittes in das Peenetal; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[[z]: Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Padus avium, Ranunculus ficaria, Saxifraga granulata, Geum urbanum [v]: Quercus robur, Fraxinus excelsior
052	BHS			§ 20		[d]: Prunus spinosa [z]: Corylus avelana, Sambucus nigra, Dactylis glomerata, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris [v]: Malus domestica, Quercus robur
014	BLM			§ 20	auf einem kleinen Hügel am Nordrand des Peenetals bei Stolpe befindet sich dieses mesophile Laubgebüsch; Wärmebegünstigter Südwesthang mit dichtem Schlehengebüsch; restliche Bereiche rel. licht, daher viele Frühblüher wie Hohler Lerchensporn (Corydalis cava); Rote Liste MV: Echte Schlüsselblume (Primula veris); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa [z]: Sambucus nigra, Anemone nemorosa, Corydalis cava, Ranunculus ficaria, Urtica dioica, Galium aparine, Alliaria petiolata, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Lolium perenne [v]: Fraxinus excelsior, Rosa canina, Crataegus monogyna, Cornus sanguinea, Viola reichenbachiana, Equisetum arvense, Primula veris, Taraxacum sect. Ruderalia, Poa nemoralis, Quercus robur
015	BLM				auf einem kleinen Hügel am Nordrand des Peenetals bei Stolpe befindet sich dieses mesophile Laubgebüsch; dichtes Schlehenge- büsch entlang des Südwesthanges; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa [z]: Sambucus nigra, Urtica dioica, Ranunculus ficaria, Galium aparine, Anemone nemorosa, Geum urbanum, Alliaria petiolata [v]: Quercus robur, Pyrus pyraster, Fraxinus excelsior, Deschamsia flexuosa, Polygonatum multiflorum, Crataegus monogyna
016	BLM			§ 20	größeres mesophiles Laubgebüsch, welches im Norden von der Zitter-Pappel dominiert wird und ansonsten eine Vielzahl von Gehölzarten auf kleinem Raum aufweist; Großteil mit Schlehe verbuscht; Rote Liste MV: Echte Schlüsselblume (Primula veris), Körnchen-Steinbrech (Saxifraga granulata); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Populus tremula, Prunus spinosa, Corylus avelana [z]: Carpinus betulus, Crataegus monogyna, Primula veris, Saxifraga granulata, Ranunculus ficaria, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Urtica dioica, Geum urbanum Anemone nemorosa, Poa nemoralis, [v]: Quercus robur, Viburnum opulus





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
017	BLM			§ 20	mesophiles, dichte Laubgebüsch mit Schlehe als dominante Art; Krautschicht nur an Randbereichen erkennbar; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Prunus spinosa [z]: Crataegus monogyna, [v]: Ranunculus ficaria, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Urtica dioica, Geum urbanum
031	BLM			§ 20	mesophiles Laubgebüsch am nördl., steilen Talrand des Peenetals; Standortverhälnisse: eutroph, mäßig trocken	[z]: Crataegus monogyna, Prunus spinosa [v]: Viburnum opulus
032	BLM			§ 20	mesophiles Laubgebüsch am nördl., steilen Talrand des Peenetals; Standortverhälnisse: eutroph, mäßig trocken	[d]: Prunus spinosa
033	BLM			§ 20	mesophiles Laubgebüsch am nördl., steilen Talrand des Peenetals; Standortverhälnisse: eutroph, mäßig trocken	[d]: Prunus spinosa
034	BLM			§ 20		[d]: Prunus spinosa
029	BLT			§ 20	kleines trockenwarmes Gebüsch am westl. Rand des Grünlands; bemerkenswert ist das Vorkommen des Aufrechten Ziests; Schlehdorn trotz Beweidung in Ausbreitung begriffen (Rückschnitt erforderlich); vermutlich noch weitere Arten der (Halb-)Trockenrasen, welche aufgrund des frühen Begehungszeitpunktes noch nicht sichtbar waren; Standortverhälnisse: mäßig trocken, mesotroph; Rote Liste M-V: Aufrechter Ziest (Stachys recta)	[d]: Prunus spinosa [z]: Fragaria vesca, Festuca ovina, Ranunculus bulbosus, Festuca rubra, Erophila verna, Hypericum perforatum, Rumex acetosella, [v]: Stachys recta, Myosotis stricta
130	BRG				Baumreihe entlang der Landstraße zw. Schlatkow und Konsages	[d]: Tilia plathyphyllos [v]: Prunus avium
123	BRL				lückige Baumreihe an der Landstraße zwischen Schlatkow und Klein Bünzow	[d] Populus x canadensis, Malus domestica: [z]: Acer pseudoplatanus
065	BRN				monotone Baumreihe an L 263 (aber nicht diese begleitend) bei Groß Polzin aus Fichten, welche vermutlich dem Sicht- und Wind- schutz dient	[d]: Picea abiea
003	BRN/75	RHU/25			Reihe großer Hybridpappeln, die nicht mehr Teil des Sumpfwaldes sind, diesen aber südwärts flankieren; zwischen der Pappelreihe und dem Sumpf-Wald verläuft ein Weg	[d]: Populus x canadensis [z]: Aegopodium podagrariia, Artemisia vulgaris, Urtica dioica, Elytrigia repens, Cirsium arvens, Anthriscus sylvestris [v]: Rubus idaeus
010	BRN/75	RHU/25			zwischen Acker und Feuchtwiese verlaufende Baumreihe aus Hybridpappeln mit ruderaler Staudenflur östl. Stolpe; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Populus x canadensis [z]: Aegopodium podagrariia, Artemisia vulgaris, Urtica dioica, Elytrigia repens, Cirsium arvens, Anthriscus sylvestris [v]: Rubus idaeus
069	BWW			§ 18	Windschutzpflanzung zw. Betriebsgelände (Betriebsbrachland, siehe Nr. 070) und Acker	[d]: Populus x canadensis [z]: Acer negundo [v]:
071	BWW			§ 18	Windschutzpflanzung zw. Betriebsgelände (Gärtnerei) und Acker	[d]: Populus x canadensis [z]: [v]:





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
012	FFN	VRP	3260	§ 20	naturnaher Fluss; natürlicher Lauf der Peene mit begleitendem Schilfröhricht und direkt bis an die Uferkante heranragenden Erlen- bruchwald	[z]: Phragmites australis [v]: Angelica archangelica, Nuphar lutea, Deschampsia cespitosa, Carex paniculata, Carex riparia
004	FGN				Grabensystem im nördl Abschnitt des Peenetals im Bereich des UG; der Hauptgraben wurde aufwändig um einige Kaskaden zur Reduzierung der Abflussgeschwindigkeit ergänzt	[d]: Glyceria maxima [z]: Carex paniculata, Glyceria fluitans, Lythrum salicaria, Ranunculus sceleratus, Lemna minor, Berula erecta, Rumex hydrolapatum [v]: Typha latifolia, Iris pseudacorus, Phragmites australis, Veronica beccabunga, Cardamine amara
036	GFD				Grünland auf entwässertem degradiertem Tord mit Dominanz von Rohr-Glanzgras (Rohrglanzgras-Feuchtwiese; Standortverhälnisse:feucht bis frisch, eutroph	[d]: Phalaris arundinacea [z]: Alopecurus pratensis, Urtica dioica
040	GFD				Feuchtgrünland im nördlichen Peenetal; temporäre Weidenutzung; Standortverhälnisse: feucht, eutroph	[z]: Alopecurus pratensis, Potentilla anserina, Ranunculus repens, Poa pratensis, Ranunculus acris, Lolium perenne, Poa annua, Cirsium arvense, Poa trivialis [v]: Phalaris arundinacea, Juncus effusus, Deschampsia cespitosa
132	GFF/70	RHU/30			stark veralgtes temporäres Kleingewässer in einem flachen, kreisrunden Ackersoll etwa 750 m östl. Schlatkow; ein Flutschwaden-Flutrasen dominiert den Standort, kommt zum Aufnahmezeitpunkt aufgrund starker Veralgung kaum zur Geltung; ruderale Hochstaudenflur umgibt Standort vollständig; Standortverhälnisse:, nass, hypertroph	[d]: Glyceria fluitans, Urtica dioica [z]: Carex elata, Rorippa aquatica, Solanum
800	GFR/80	VRP/20		§ 20	nasse Moorwiese 500 m östl. Gutshaus Stolpe; von Wiesen- und Zweizeiliger Segge dominierte extensive Mähwiese; Schilf v.a. an den Rändern nahe der Dominanz; Standortverhälnisse: eutroph, sehr feucht; Rote Liste: Kleiner Baldrian, Wiesen-Segge, Zweizeilige Segge	[z]: Carex nigra Phragmites australis, Carex disticha, Filipendula ulmaria, [v]: Cardamie pratense, Symphytum officinale, Scirpus sylvaticus, Ranunculus repens, Valeriana dioica, Caltha palustre, Carex paniculata
009	GFR/80	VRP/20		§ 20	nasse Moorwiese 400 m östl. Gutshaus Stolpe; von Wiesen- und Zweizeiliger Segge dominierte extensive Mähwiese, Schilf v.a. an den Rändern nahe der Dominanz; Standortverhälnisse: eutroph, sehr feucht; Rote Liste: Kleiner Baldrian, Wiesen-Segge, Zweizeilige Segge	[z]: Carex nigra Phragmites australis, Carex disticha, Filipendula ulmaria, [v]: Cardamie pratense, Symphytum officinale, Scirpus sylvaticus, Ranunculus repens, Valeriana dioica, Caltha palustre, Carex acuta
018	GMF		6510		kleine Frischwiese mit Elementen der Halbtrockenrasen inmitten mesophiler Laubgebüsche auf einem Hügel am Rand des Peenetals 600 m nördl. des Peeneufers; Extensive Beweidung (Schafe); Schlehdorn scheint den Standort zunehmend zu verbuschen; Rote Liste M-V: (Primula veris), Körnchen-Steinbrech (Saxifraga granulata), Ruchgras (Anthoxanthum odoratum); Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Saxifraga granulata, Prunus spinosa, Agrostis capillaris, Carex hirta, Ranunculus repens, Rumex acetosa, Festuca rubra, Achillea millefolium [v]: Crataegus monogyna, Ranunculus bulbosus, Anthoxanthum odoratum, Rumex crispus, Bromus hordeaceus, Capsella bursa-pastoris, Luzula campestris, Fragaria viridis, Thalictrum minus, Primula veris





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
044	GMA	GMB			Frischwiese im nördl. Peenetal mit viele südexponierten Hängen, die sich möglicherweise in Richtung Halbtrockenrasen entwickeln; heterogene Struktur durch starke Reliefierung (hügelig) und Kompartimentierung (Feldgehölze), Standortverhälnisse: frisch, schwach eutroph	[z]: Plantago lanceolata, Holcus lanatus, Dactylis glomerata, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Taraxacum sect. Ruderalia, Arrhenaterum elatius, Potentilla reptans [v]: Ranunculus bulbosus, Bromus hordeaceus, Cirsium arvense, Anthriscus sylvestris, Cerastium holosteoides, Heracleum sphondylium, Luzula campestris, Cynosurus cristatus, Prunus spinosa
045	GMW				Löwenzahn-dominierte Frischweide zwischen Peenetal und Groß Polzin; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Taraxacum sect. Ruderalia [z]: Trifolium repens, Elytrigia repens, Lolium perenne, Capsella bursa-pastoris, Poa pratensis, Bellis perennis, Plantago lanceolata
055	GMW				Frischweide mit Rinderherde; viel Offenboden durch Trittschäden; starke Reliefierung (Gelände fällt Richtung Westen ab); mehrere alte Einzelbäume auf der Fläche; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Plantago major, Achillea millefolium, Taraxacum sect. Ruderalia, Urtica dioica, Lolium perenne, Poa annua, Elytrigia repens, Trifolium repens [v]: Quercus robur, Fraxinus excelsior, Sambucus nigra
090	GMW				Weidegrünland und Pferdekoppel; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: Taraxacum sect. Ruderalia, Lolium perenne
063	OSS/25	BFX/75			OPAL-Station Groß Polzin mit Begleitpflanzung	[z]: Sorbus aucuparia, Malus domestica, Pyrus pyraster, Rosa canina, Corylus avelana
035	RHM				Staudensaum entlang der steilen Talrandkante des nördlichen Peenetals; Staudensaum liegt zwischen Moorgrünland und Ackerkante; der westl. Bereich ist erodiert, hier dominieren Rauhblatt-Schwingel und Schaf-Schwingel Standortverhälnisse: mäßig trocken, eutroph	[d]: Arrhenaterum elatius [z]: Festuca brevipila, Festuca ovina, Potentilla reptans, Galium verum, Dactylus glomerata [v]: Agrimonia procera, Carex hirta, Heracleum sphondylium, Ranunculus bulbosus,
011	RHU				ruderale Staudenflur zwischen Acker und Pumphäuschen östl. Stolpe; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Aegopodium podagrariia, Artemisia vulgaris, Urtica dioica, Elytrigia repens, Cirsium arvens, Anthriscus sylvestris [v]: Rubus idaeus
078	RHU				Ruderale Staudenflur 500 m nordwestlich Groß Polzin; südl. an Gewässer Nr. 077 angrenzend; in der Mitte der Fläche verläuft ein noch neuer trockener Graben; mehrere überwachsene Schuttberge über die Fläche verteilt; Standortverhälnisse: mäßig trocken bis frisch, eutroph	[z]: Arrhenaterum elatius, Calamagristis epigejos, Urtica dioica, Cirsium arvens, Tanacetum vulgare
087	RHU				uderale Staudenflur zwischen Acker und Grünland; hier Erweiterung von Heckenbiotopen möglich; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Anthriscus sylvestris, Arctium sp., Dactylis glomerata, Galium aparine, Lamium purpureum, Elytrigia repens, Arrhenaterum elatius [v]: Sambucus nigra





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
088	RHU				ruderale Staudenflur zwischen Ackerland; hier Erweiterung von Heckenbiotopen möglich; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[d]: [z]: Anthriscus sylvestris, Arctium sp., Dactylis glomerata, Galium aparine, Lamium purpureum, Elytrigia repens, Arrhenaterum elatius [v]: Sambucus nigra
089	RHU				ruderale Staudenflur zwischen Ackerland; hier Erweiterung von Heckenbiotopen möglich; Standortverhälnisse: frisch, eutroph	[z]: Anthriscus sylvestris, Arctium sp., Dactylis glomerata, Galium aparine, Lamium purpureum, Elytrigia repens, Arrhenaterum elatius [v]: Sambucus nigra
131	SEL	VWN	3150	§ 20	mit Grau-Weide vollständig zugewachsenes Kleingewässer in einem Ackersoll etwa 750 m östl. Schlatkow; Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Salix cinerea [z]: Lemna trisulca, Lemna minor [v]: Sambucus nigra
127	SEL/10	SET/5 VGB/35 GFF/25 VWN/10 RHU/15	3150	§ 20	Teichlinsen-Schwimmdecke und Laichkraut-Tauchflur in einem Ackersoll 1,4 km östl. Schlatkow; weitere Pflanzengemeinschaften sind bultiges Großseggenried (Steif-Segge), Weidengebüsch (Bruchweide), Flutschwaden-Flutrasen und Ruderale Staudenflur (Brennnessel), welche die Struktur umgibt; Standortverhälnisse: nass bis wechselfeucht, eutroph	[d]: Carex elata [z]: Iris pseudacoris, Juncus effusus, Solanum dulcamara, Lemna minor, Lemna trisulca, Glyceria fluitans, Potamogeton natans, Alisma plantago-aquatica [v]: Salix fragilis, Sambucus nigra
125	SEL/25	SEV/25 VRP/25 RHU/25	3150	§ 20	schwach ausgeprägte Wasserlinsenschwimmdecke und Schilfröhricht in Ackersoll 500m südwestlich Klein Bünzow; ringsum das Gewässer dominiert Ruderale Staudenflur; der Uferbereich wird von einem Schilfröhricht eingenommen; Standortverhälnisse: nass, eutroph Anm.: Gewässer wirkt zu Aufnahmezeitpunkt wie vergiftet; Wasserlinsen dunkel verfärbt; kaum neue Schilftriebe	[d]: Phragmites australis [z]: Sambucus nigra, Urtica dioica, Lemna minor, Ceratophyllum demersum, Cirsium arvense
048	SEL/35	VGB/35 VRP/15 GFF/15	3150	§ 20	Senkenstruktur mit mehreren tieferen Stellen, in denen sich temporäre Gewässer bilden können; flächenmäßig größter Biotoptyp ist ein bultiges Großseggenried aus Steifer Segge und Rispen-Segge; offene Wasserstelle im Norden des Biotops vollständig mit Knick-Fuchsschwanz und Flutendem Schwaden überwachsen; Schilfröhricht im Zentrum des Biotops; Standortverhälnisse: wechselfeucht bis nass, eutroph	[d]: Glyceria fluitans, Juncus effusus, Phragmites australis, Carex elata, Alopecurus geniculatus [z]: Carex paniculata, Lemna minor, Sparganium erecta, Poa palustris [v]: Alisma plantago-aquatica, Lycopus europaeus, Solanum dulcamara, Ranunculus sceleratus, Salix cinerea, Alnus glutinosa
077	SEL/50	VSX/45 GFF/5	3150	§ 20	Kleingewässer mit Wasserlinsen-Schwimmmatte 500 m nordwestlich Groß Polzin; rings um das Gewässer bildet ein Gehölzsaum aus Schwarzerle die Begrenzung zum Acker; Standortverhälnisse: nass bis frisch, eutroph; Fauna: Ringelnatter	[d]: Alnus glutinosa, Phalaris arundinacea, Glyceria fluitans, Juncus effusus, [z]: Lemna minor, Urtica dioica [v]: Alisma plantago-aquatica, Epilobium sp. Prunus avium, Quercus robur, Sambucus nigra





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
076	SPV	GFF/75 RHU/25		§ 20	stark veralgtes hypertrophes Kleingewässer 400 m mit Flutschwaden-Flutrasen nrdl. Groß Polzin in einem flachen Soll; Standortverhälnisse: nass, hypertroph	[d]: (Grünalgen), Glyceria fluitans, [z]: Solanum dulcamara, Urtica dioica
037	VGR/50	GFD/50		§ 20	Groß- und Mittelseggen-dominiertes Moorgrünland auf entwässertem und degradiertem Torf; der Anteil an Seggen nimmt zum Süden hin merklich zu, während die Fläche nördl. noch weitgehend von Süßgräsern bestimmt wird:; Standort wird von vielen flachen Gäben durchzogen; Standortverhälnisse: feucht, eutroph	[d]: Carex disticha, Carex acuta, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea [z]: Urtica dioica, Cardamine pratense, Alopecurus pratense, Glyceria maxima, Juncus effusus, Potentilla anserina, [v]: Juncus inflexus, Carex paniculata, Caltha palustris, Rumex hydrolapatum, Ranunculus sceleratus, Deschampsia cespitosa
038	VGR/50	GFD/50		§ 20	Groß- und Mittelseggen-dominiertes Moorgrünland auf entwässertem und degradiertem Torf; z.T. Dominanzbestände von Wasser-Schwaden; Seggenriede treten immer in Form von Dominanzbeständen auf; Standortverhälnisse: feucht, eutroph; Rote Liste M-V: Wiesen-Segge (Carex nigra), Zweizeilige Segge (Carex disticha), Wlesen-Schaumkraug (Cardamine pratense, Gelbe Wiesenraute (Thalictrum flavum	[d]: [z]: Carex acutiformis, Glyceria maxima, Juncus effusus, Urtica dioica, Carex hirta, Cardamine pratense, Taraxacum sect. Ruderalia, Potentilla anserina, Ranunculus repens, Deschampsia cespitosa, Agrostis stolonifera, Alopecurus pratensis, Carex paniculata, Carex nigra, Carex disticha, Carex acuta, Phalaris arundinacea [v]: Typha latifolia, Phragmites australis, Caltha palustris, Thalictrum flavum, Scirpus sylvaticus, Carex vulpina
128	VRK/65	GFF/25 RHU/10		§ 20	temporäres Kleingewässer in einem Ackersoll etwa 1,3 km östl. Schlatkow; Standort von Wasserkresse (Wasserfenchel- Wasserkressenkleinröhricht) und Flutschwaden-Flutrasen dominiert	[d] Rorippa amphibia: [z]: Solanum dulcamara, Caex elata, Oenanthe aquatica, Urtica dioica
050	VRL	BFX RHU		§ 20	Schilf-Landröhricht in einem länglichen Soll; die relativ steilen Hänge sind mit zahlreichen Gehölzen bewachsen; Krautschicht der Hänge eine ruderale Staudenflur	[d]: Phragmites australis, Urtica dioica [z]: Sambucus nigra, Salix cinerea, Prunus spinosa, Anthriscus sylvestris, Lamium album, Phalaris arundinacea [v]: Quercus robur, Betula pandula, Cerasus avium
022	VRP/60	FFN/40		§ 20	Schilfgürtel der Peene; Standortverhälnisse: nass, eutroph	[d]: Phragmites australis [z]: Carex paniculata, Iris pseudacorus, Symphytum officinale, Solanum dulcamara
007	VRP/90	VHS/10		§ 20	Schilfröhricht/Offener Bereich westl. des Erlen-Eschenwaldes und etwa 500 m östl. Gutshaus Stolpe; fließender Übergang zu den anschließenden Mähwiesen, wo das Schilf nur noch lückig steht, aber noch die dominante Art vor den niederwüchsigeren Feuchtwiesenarten stellt; gemeint ist hier jedoch der nicht gemähte Bereich, der auch um die Mähwiesen herum besteht, einschließlich Uferkante der Peene; am Übergang zum mineralischen Untergrund: Brennnessel-Schilfröhricht; Standortverhälnisse: frisch bis nass, eutroph	[d]: Phragmites australis [z]: Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Aegodium podagraria, Carex acutiformis, [v]: Euonymus europaeus, Alnus glutinosa, Caltha palustris, Carex elata, Glyceria maxima, Iris pseudacorus, Epilobium hirsutum, Salix cinerea, Betula pubescens, Sonchus palustris





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)	
046	VRR/30	VSX/30 RHU/20 VWD/20		§ 20	in einem Soll 1,5 km südöstlich von Quilow befindet sich dieser Rohrglanzgrasröhricht; Gewässer ist temporär und zum Zeitpunkt der Aufnahme bereits fast ausgetrocknet und vegetationslos; im Südosten des Biotops befindet sich ein kleines Weidengebüsch; die Hänge des Solls sind ringsum mit Schwarz-Erlen bestanden; Standortverhälnisse: hocheutroph, frisch bis nass	[d]: Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Alnus glutinosa [z]: Galium aparine, Alliaria petiolata, Aegopodium podagraria, Elytrigia repens, Sambucus nigra, Salix cinerea	
080	VWN/80	GFF/20		§ 20	sehr kleines temporäres Gewässer unter Bruchweiden 1,3km südöstlich Schlatkow; neben flutendem Schwaden keine Wasserve- getation aufgrund von Beschattung; Standortverhälnisse: frisch bis wechselnass, eutroph	[d]: Salix fragilis [z]: Glyceria fluitans	
024	WFD/90	VGR/10			(Eschen-) Erlenwald auf stark entwässertem Torf; viel Totholz im Gebiet (v.a. Eschen); kleines Brennnessel-Sumpfseggenried im östl. Teil des Waldes; Standortverhälnisse: feucht, eutroph	[d]: Alnus glutinosa [z]: Alnus incana, Sambucus nigra, Fraxinus excelsior, Galium aparine, Carex acutiformis, Ranunculus ficaria, Urtica dioica, Poa nemoralis, Deschampsia cespitosa [v]: Aesculus hippocastanum	
005	WFÜ/100	/FÜ/100 9:	/100	91E0	§ 20	Erlen-Eschenwald etwa 700 m östl. Gutshaus Stolpe östl. Pumphaus; Schwarz-Erlen dominieren die Baumschicht dieses Standortes, da viele Eschen absterben oder bereits abgestorben sind; Krautschicht sehr divers; Standortverhälnisse: tiefgründiger Torf, nass bis feucht, eutroph	[d]: Alnus glutinosa [z]: Betula pubescens, Fraxinus excelsior, Prunus padus, Cardamine amara, Geum rivale, Carex acutiformis, Salix cinerea, Cirsium oleraceum, Glyceria maxima, Galium aparine, Salix fragilis, Scirpus sylvaticus, Ranunculus ficaria, Urtica dioica, Deschamspia cespitosa, Ranunculus repens, Humulus lupulus
						[v]: Epilobium hirsutum, Picea abies, Impatiens noli-tangere, Caltha palustre, Viburnum opulus, Carex elongata, Filipendula ulmaria, Iris pseudacorus, Rubus idaeus, Salix alba, Equisetum fluviatile, Valeriana officinale, Angelica archangelica	
006	WFÜ/60	WFE/40	91E0	§ 20	Erlen-Eschenwald etwa 600 m östl. Gutshaus Stolpe wstl., Pumphaus; am südl. Rand am Übergang zum Mineralischen geht der Erlenwald in einen Eschen-Mischwald frisch-feuchter Standorte mit Ahorn und Weiden über; Standortverhälnisse: tief- bis flachgründiger Torf, sehr feucht bis frisch, eutroph	[d]: Alnus glutinosa [z]: Betula pubescens, Acer pseudoplatanus, Acer platanoides Fraxinus excelsior, Prunus padus, Aegopodium podagraria, , Geum rivale, Carex acutiformis, Salix cinerea, Cirsium oleraceum, Glyceria maxima, Galium aparine, Salix fragilis, Scirpus sylvaticus, Ranunculus ficaria, Urtica dioica, Deschamspia cespitosa, Ranunculus repens, Humulus lupulus Angelica archangelica [v]: Cardamine amara, Picea abies, Impatiens noli-tangere, Caltha palustre, Viburnum opulus, Carex elongata, Filipendula ulmaria, Iris pseudacorus, Rubus idaeus, Salix alba, Equisetum fluviatile, Valeriana officinale	





Nr. ⁵	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
020	WNE/90	VGR/10		§ 20	Erlen-Eschenwlad 300 m nördl. des Peeneufers; vermutlich aus einem Torfstich hervorgegangen; viele umgestürzte Bäume und sonst. Totholz (v.a. Esche); Krautschicht v.a. im sdl. Abschnitt von einem Sumpf-Seggenried dominiert, von mehreren alten Gräben durchzogen	[d]: Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Deschampsia cespitosa [z]: Betula pubescens, Humulus lupulus, Sambucus nigra, Viburnum opulus Corylus avelana, Sorbus aucuparia, Caltha palustris, Geum rivale, Urtica dioica, Carex acutiformis, Agrostis stolonifera, Galium aparine, Mentha aquatica, Carex riparia [v]:Geranium robertianum, Cirsium oleraceum, Equisetum fluviatile
023	WNR/85	VWN/15		§ 20	feuchter bis nasser Erlenbruchwald am Peenenordufer; Standortverhälnisse: sehr feucht bis nass, eutroph; Rote Liste M-V: Sumpf-Blutauge (Potentilla palustre)	[d]: Alnus glutinosa [z]: Salix cinerea, Betula pubescens, Solanum dulcamara, Ribes nigrum, Filipendula ulmaria, Glyceria maxima, Deschampsia cespitosa, Geum rivale, Valeriana officinale, Urtica dioica, Caltha palustre, Mentha aquatica, Cardamine amara, Potentilla palustre, Prunus padus, Lemna minor, Iris pseudacorus, Typha latifolia, Sambucus nigra, Ranunculus ficaria [v]: Equisetum fluviatile
021	WNR/90	VRP/10		§ 20	sehr nasser, und kaum begehbarer Birken- und Erlenbruchwald mit, zumindest im östlichen Teil, hohem Anteil an Grauweidengebüschen; in den Randbereichen starke Schilfdominanz (VRP); Standortverhälnisse: nass (z.T. offenes Wasser), eutroph; Rote Liste M-V: Moor-Labkraut (Galium uliginosum); Fauna: Rotwild (Hirschkuh mit Kalb); Biberburg zw. Graben und nrdl. Grenze	[d]: Salix cinerea, Betula pubescens, Alnus glutinosa [z]: Cirsium oleraceum, Phragmites australis, Symphytum officinale, Geum rivale, Glyceria maxima, Berula erecta, Lemna minor, Valeriana officinale, Carex acutiformis, Carex paniculata, Carex elongata [v]: Galium uliginosum





Tabelle 6: Biotope Abschnitt 5

Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
27	BAA 80%	BAG 20%		§ 19	Allee aus Esche und Sommer-Linde sowie einigen Ahornen entlang der Bundesstraße B 199 westl. von Görke im Sand der Hochfläche. Auf der nördl. Straßenseite ist die Allee auf Höhe eines angrenzenden Feldgehölzes (Nr. 29) unterbrochen. Der geschlossene Bestand befindet sich auf der nördl. Straßenseite südwestl. des Feldgehölzes; Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur; Substrat besteht aus frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d, Tilia platyphyllos/ d, Acer platanoides/ v, Acer pseudoplatanus/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ d, Anthriscus sylvestris/ z, Tanacetum vulgare/ z, Elytrigia repens/ v, Artemisia vulgaris/ v, Taraxacum off. rud./ v, Achillea millefolium/ v, Lamium purpureum/ v, Stellaria media/ v, Galium aparine/ v, Sedum maximum/ v
33	BAG 100%			§ 19	geschlossene Allee aus Esche und Winter-Linde entlang der Bundesstraße B 199 westl. von Görke im Sand der Hochfläche. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur; Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia cordata/ d, Fraxinus excelsior/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Festuca rubra/ z, Tanacetum vulgare/ z, Urtica dioica/ z, Lamium purpureum/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Artemisia vulgaris/ v
105	BAG 60%	BRG 40%		§ 19	geschlossene Sommerlinden-Allee entlang der Bundesstraße B197 in Pelsin im Sand der Hochfläche; Allee weist auf beiden Seiten einige Verluste auf; nach N ist sie auf ca. 40% der Strecke nur noch einseitig als Baumreihe auf der östl. Straßenseite ausgebildet. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Heracleum shondylium/ v, Linaria vulgaris/ v, Artemisia vulgaris/ v, Urtica dioica/ v, Taraxacum off. rud./ v, Achillea millefolium/ v, Cirsium vulgare/ v, Cirsium arvense/ v
83	BAJ 40%	BAS 40% BAG 20%		§ 19 (BAS, BAG)	Allee an der Kreisstraße K58 östl. von Butzow in der Grundmoräne. Im S wachsen Süßkirschen, wobei die westl. Straßenseite aus einer geschlossenen Neupflanzung besteht, während sich auf der östl. Seite nur noch 5 alte Obstbäume befinden. Nach N geht die Allee in eine geschlossene Linden-Allee über, die sich allerdings fast nicht mehr im Untersuchungsraum befindet. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus avium/ z, Tilia cf cordata/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Alopecurus pratensis/ z, Anthriscus sylvestris/ z, Galium album/ z, Festuca rubra/ z, Achillea millefolium/ v, Artemisia vulgaris/ v, Tanacetum vulgare/ v, Heracleum sphondylium/ v, Lamium purpureum/ v, Urtica dioica/ v
50	BBA 100%			§ 18	einzelne ältere Esche auf der Südseite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d
51	BBA 100%			§ 18	einzelne ältere Esche auf der Südseite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d
52	BBA 100%			§ 18	einzelner älterer Spitz-Ahorn auf der Südseite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Acer platanoides/ d
53	BBA 100%			§ 18	einzelne ältere Esche auf der Südseite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d

⁶ Nr. Seidenschnur





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
54	BBA 100%			§ 18	einzelne ältere Esche auf der Südseite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d
69	BBA 40%	BBJ 30% RHU 30%		§ 18 (BBA)	ältere (6 Hybrid-Pappeln) und jüngere (1 Hybrid-Pappel, 1 Berg-Ahorn) Einzelbäume in einer Glatthafer-Ruderalflur auf der Südseite eines Plattenweges am südl. Ortsrand von Görke in der Grundmoräne. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Populus x canadensis/ d, Sambucus nigra/ z, Acer pseudoplatanus/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Anthriscus sylvestris/ z, Urtica dioica/ z, Dactylis glomerata/ z, Tanacetum vulgare/ v
73	BBG 90%			§ 18 (BBA)	3 ältere Silber-Weiden (Kopfbäume) und eine junge Ulme an der Mineralbodenkante zur Niederung des Stegenbaches im Nordosten von Butzow.	Salix alba/ d, Ulmus cf minor/ v
74	BBG 70%			§ 18 (BBA)	3 ältere Eschen, 1 ältere Silber-Weide (Kopfbaum) und mehrere jüngere Weißdornbüsche an der Mineralbodenkante zur Niederung des Stegenbaches im Nordosten von Butzow.	Fraxinus excelsior/ d, Salix alba/ v, Crataegus monogyna/ v
76	BBA 90%	BBJ 10%		§ 18 (BBA)	ältere und jüngere Silber-Weide am Ufer des Stegenbaches im Nordosten von Butzow.	Salix alba/ d
79	BBA 100%			§ 18	ältere Silber-Weide am Ufer des Stegenbaches zwischen Görke und Butzow.	Salix alba/ d
82	BBG 100%			§ 18	nicht geschlossene Reihe aus 7 älteren Silber-Weiden (Kopfbäume) am Ufer des Stegenbaches im O von Butzow.	Salix alba/ d
87	BBA 100%			§ 18	3 ältere Hybrid-Pappeln an der Mineral-bodenkante zur Niederung des Stegenbaches im Südosten von Butzow.	Populus x canadensis/ d
89	BBA 100%			§ 18	1 Silber-Weide an der Mineralbodenkante zur Niederung des Stegenbaches im Südosten von Butzow.	Salix alba/ d
108	BBA 100%			§ 18	8 ältere Sommer-Linden zu beiden Seiten der Bundesstraße B 197 in Pelsin im Sand der Hochfläche. (Vermutlich ein Rest der ursprünglich durchgängigen Allee, jetzige Länge <100 m.) Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Taraxacum off. rud./ z, Achillea millefolium/ v, Artemisia vulgaris/ v, Veronica chamaedrys/ v
122	BBA 100%			§ 18	ältere Sand-Birke an einem Feldweg an der Mineralbodenkante zu einer flachen vermoorten Senke im Westen des Pelsiner Sees.	Betula pendula/ d
55 56 57	BBJ 100%			-	einzelne jüngere Eschen auf der Nord-seite eines Feldweges im Westen von Butzow in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d
78	BBJ 100%			-	einzelner Eingriffliger Weißdorn an der Mineralbodenkante zur Niederung des Stegenbaches zwischen Görke und Butzow.	Crataegus monogyna/ d





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
29	BFX 100%			§ 20	Feldgehölz an der Nordseite der Bundesstraße B 199 westl. von Görke. Die Baumschicht wird von Stiel-Eiche, Spitz- und Berg-Ahorn und einigen Eschen und einer Wald-Kiefer gebildet. Der Bestand ist überwiegend jung bis mittelalt. Eine Strauchschicht ist kaum ausgebildet. In der Krautschicht dominiert Glatthafer. Es handelt sich um einen gestörten Bereich mit Aufschüttungen/ Abgrabungen innerhalb des Sandes der Hochfläche, in dem sich viele Lesesteine befinden.	Quercus robur/ d, Acer pseudoplatanus/ z, Acer platanoides/ z, Fraxinus excelsior/ v, Pinus sylvestris/ v, Crataegus monogyna/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ v, Stellaria media/ v, Lamium purpureum/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Achillea millefolium/ v, Polypodium vulgare/ v
66	BFX 95%	BLM 4% XGL 1%		§ 20	Waldkiefern-Feldgehölz und Schlehen-gebüsch an einem Feldweg südl. von Görke in der Grundmoräne. Zum Acker-rand hin befindet sich ein Lesestein-haufen. Eine Strauchschicht ist nur im südl.en Randbereich vorhanden. Am Nordrand am Weg stehen einige Wild-Birnen. Die Krautschicht wird von Glatthafer, Knaulgras und Rot-Schwingel geprägt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Ulmus cf minor/ v, Pyrus pyraster/ v, Sambucus nigra/ v, Crataegus monogyna/ v, Rubus idaeus/ v, Ribes uva-crispa/ v, Prunus spinosa/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ z, Elytrigia repens/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Lamium purpureum/ v
67	BFX 99%	XGW 1%		§ 20	Waldkiefern-Feldgehölz südwestl. von Görke in der Grundmoräne. Zum Ackerrand hin befinden sich Lesestein-wälle. Die Strauchschicht ist nur im südl. Bereich recht dicht. Die Krautschicht wird von Land-Reitgras und Glatthafer geprägt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ z, Sambucus nigra/ z, Rubus idaeus/ z, Sorbus aucuparia/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Urtica dioica/ v, Chelidonium majus/ v
101	BFX 100%			§ 20	Sandbirken-Feldgehölz mit weiteren heimischen Gehölzen im Sand der Hochfläche nordwestl. des Pelsiner Sees am Rand eines Siedlungs-bereiches. Da sich benachbart eine Birkenpflanzung befindet (Nr. 100), wird das Feldgehölz in absehbarer Zeit nicht mehr frei stehen.	Betula pendula/ d, Sambucus nigra/ v, Prunus cerasus/ v, Acer platanoides/ v
84	BHB 100%			§ 20	Baumhecke aus Sommer-Linde, Holunder, Eingriffligem Weißdorn und Süßkirsche an einer Nebenstraße der K 58 östl. von Butzow in der Grundmoräne. Die Hecke wächst in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Sambucus nigra/ z, Crataegus monogyna/ z, Rubus idaeus/ z, Prunus avium/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Aegopodium podagraria/ z, Urtica dioica/ z, Anthriscus sylvestris/ z
99	BHF 100%			-	Weißdorn-Schlehenhecke auf einem Lesesteinwall (<50 m) westl. des Flugplatzes Anklam im Sand der Hochfläche.	Prunus spinosa/ d, Crataegus monogyna/ z
106	BHF 70%	GMA 30%		§ 20 (BHF)	Dichte, artenreiche Strauchhecke aus überwiegend heimischen Arten entlang des Radweges an der Westseite der B 197 in Pelsin im Sand der Hochfläche. Einige Sommer-Linden bilden <10 % Überhälter. In zwei größeren Lücken im S und Norden wächst eine Glatthaferflur, die gemäht wird und Frischgrünlandarten enthält. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Viburnum lantana/ z, Corylus avellana/ z, Crataegus monogyna/ z, Salix cinerea/ z, Acer campestre/ z, Rosa spec./ z, Carpinus betulus/ v, Tilia platyphyllos/ v, Prunus spinosa/ v, Prunus padus/ v, Acer platanoides/ v, Ligustrum vulgare/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Taraxacum off. rud./ z, Anthriscus sylvestris/ v, Trifolium pratense/ v, Poa pratensis/ v, Urtica dioica/ v
32	BHS 100%			-	Weniger als 50 m lange Weißdorn-Schlehenhecke mit Spitz-Ahorn als Überhälter an einem Rastplatz an der B 199 zwischen Tramstow und Görke. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus spinosa/ d, Acer platanoides/ z, Crataegus monogyna/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
114	BHS 100%			§ 20	Schlehenhecke mit Sommer-Linde, Stiel-Eiche und Esche auf einem Lesesteinwall am östl.en Ortsrand von Pelsin im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Die Hecke wird nach W lückig und ist insgesamt etwas länger als 50m.	Prunus spinosa/ d, Tilia platyphyllos/ z, Sambucus nigra/ v, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v
91	BLM 100%			§ 20	Weißdorn-Schlehengebüsch an der Böschungskante einer Aufschüttung (siehe Nr. 90) im Sand der Hochfläche westl. des Flugplatzes Anklam. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus spinosa/ d, Crataegus monogyna/ d, Sambucus nigra/ z
47	BRG 100%			§ 19	Baumreihe aus Winter- und Sommer-Linden und anderen Laubbäumen auf der Südseite eines Feldweges am westl.en Ortsrand von Butzow in der Grund-moräne. Die Baumreihe ist gerade 100 m lang und steht in einer Glatthafer-Ruderalflur auf frischem, sandigem Substrat. Eine der beiden Dotter-Trauer-Weiden ist fast abgestorben.	Tilia cordata/ z, Tilia platyphyllos/ v, Salix x sepulcralis/ v, Prunus domestica/ v, Betula pendula/ v, Fraxinus excelsior/ v, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Ulmus cf minor/ v, Malus domestica/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Rubus caesius/ z, Dactylis glomerata/ v, Poa pratensis/ v, Festuca rubra/ v
107	BRG 100%			§ 19	Geschlossene Sommerlinden-Reihe (reichlich 100 m Länge) auf der Ostseite der Bundesstraße B 197 in Pelsin im Sand der Hochfläche. (Vermutlich ein Rest der ursprünglich durchgängigen Allee.) Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Artemisia vulgaris/ v, Cirsium arvense/ v, Taraxacum off. rud./ v, Lamium purpureum/ v
81	BRR 100%			§ 19	Etwas lückige Süßkirschen-Baumreihe an der Kreisstraße K 58 östl. von Butzow auf einer Straßenböschung innerhalb der Niederung des Stegenbaches. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus avium/ z, Arrhenaterum elatius/ d, Anthriscus sylvestris/ z, Festuca rubra/ z, Lamium purpureum/ v, Urtica dioica/ v, Taraxacum off. rud./ v, Galium aparine/ v
116	BRR 30%	RHU 50% BRJ 10% BHF 4% BBJ 2% BBA 2% BLR 2%		§ 19 (BRR) § 18 (BBA)	Feldweg zwischen Pelsiner See und B 197 im Sand der Hochfläche mit beidseitigem Gehölzaufwuchs in einer Brennessel-Ruderalflur. Auf der Südseite dominiert eine Hybridpappel-Baumreihe (>100 m), die im W geschlossen ist und nach Osten lückiger wird. Weiterhin befindet sich dort eine junge Baumreihe (>100 m) aus Berg-Ahorn und Platane. Auf der Nordseite wachsen ältere (Hybrid-Pappel) und jüngere (Berg- und Spitz-Ahorn, Rot-Eiche) Einzelbäume. Beidseitig befinden sich Schlehen-hecken-Abschnitte (<50 m) und Büsche aus Weißdorn, Schlehe und Holunder (< 100 m²). Das Substrat besteht aus frischem, lehmigem Sand.	Populus x canadensis/ d, Quercus rubra/ v, Acer platanoides/ v, Acer pseudoplatanus/ z, Prunus spinosa/ z, Platanus hispanica/ v, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Tilia platyphyllos/ v, Malus domestica/ v, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v, Urtica dioica/ d, Anthriscus sylvestris/ z, Galium aparine/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Ballota nigra/ z
61	BWW 100%			§ 18	Windschutzpflanzung mit Dominanz der Hybrid-Pappel sowie Vogelkirsche, Sommer-Linde, Berg-Ahorn, Grau-Weide und Robinie an einem Feldweg südl. von Görke. Das Biotop befindet sich in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Populus x canadensis/ d, Salix cinerea/ z, Robinia pseudoacacia/ z, Prunus avium/ v, Acer pseudoplatanus/ v Tilia platyphyllos/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
130	BWW 100%				Hecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzen (Eschen-Ahorn, Hybrid-Pappel, Balsam-Pappel, Gold-Johannisbeere) auf der Westseite der Kreisstraße K 53 nördl. von Dargibell im Sand der Hochfläche. Die Gehölze wachsen auf frischem Sand in einer Glatthafer-Ruderalflur und Brennessel-Giersch-Staudenflur. (Auf der östl.en Straßen-seite stehen lediglich 2 Stiel-Eichen (BBA) und eine Schlehenhecke < 50 m in ähnlicher Ruderalflur – nicht auskartiert.)	Acer negundo/ d, Populus x canadensis/ d, Populus balsamifera/ z, Prunus avium/ z, Ribes aureum/ z, Aesculus hippocastanum/ v, Salix alba/ v, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v, Pyrus communis/ v, Malus domestica/ v, Prunus spinosa/ v, Sambucus nigra/ v, Aegopodium podagraria/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Galium aparine/ z, Elytrigia repens/ z, Bromus sterilis/ z
75	FBB 20%	VHD 40% VRL 13% FVU 10% FVS 10% VRB 5% VRR 2%	3260		Abschnitt des Stegenbaches östl. von Butzow. Im Untersuchungsraum verläuft der Bach in einer überwiegend als Grünland genutzten Niederung. Im nördl. Teil ist die Laufkrümmung noch weitgehend naturgemäß, im südl.en Teil sind Laufkrümmung und Profil stark anthropogen geprägt. Unter der Kreisstraße K 58 ist der Bachlauf verrohrt. Die Bachsohle ist kiesig-sandig, die Böschungen bestehen aus Antorf. Sie sind unverbaut, nur im nördl.en Teil befinden sich kleinflächig Feldsteine als Uferbefestigung. Das Wasser ist klar. Die Wasservegetation besteht aus Laich-kraut-Tauchflur mit Kamm-Laichkraut und Schwimmlaichkraut-Schwimmblattflur. In Ufernähe wächst ein Bachröhricht mit Berle und Igelkolben. Rohrglanzgras-Röhricht und Schilf-(Land)-Röhricht säumen die Böschungen nur sehr kleinflächig in ausgezäunten Bereichen. Größtenteils werden diese von einer Brennessel-Hochstaudenflur eingenom-men. An den Ufergehölzen (Nr. 76, 77, 79, 82) finden sich zahlreiche Biber-Spuren.	Elytrigia repens/ d, Urtica dioica/ z, Aegopodium podagraria/ z, Phragmites australis/ z, Potamogeton pectinatus/ z, Potamogeton natans/ z, Berula erecta/ z, Sparganium erectum/ v, Phalaris arundinacea/ v, Symphytum officinale/ v, Agrostis stolonifera/ v, Valeriana officinalis/ v, Carex acutiformis/ v, Epilobium cf hirsutum/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Dactylis glomerata/ v, Galium aparine/ v, Ranunculus repens/ v, Glechoma hederacea/ v, Poa trivialis/ v, Potentilla reptans/ v
65	FGB 10%	RHK 70% VGR 10% VRB 10%			Intensiv instand gehaltener, permanent wasserführender Graben, der in den Stegenbach mündet, in einer vermoorten Rinne in der Grundmoräne südl. von Görke. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Die Böschung wird auf frischem Antorf von einer Ruderalflur der Wehrlosen Trespe eingenommen. Direkt am Ufer wächst auf sehr feuchtem Substrat Sumpf-Segge als schmaler Saum (<5 m Breite). Im Graben befindet sich Igelkolbenröhricht (<5 m Breite), stellenweise mit Berle und Wasser-Schwaden. Ufergehölze sind bis auf sehr vereinzelte Holunderbüsche nicht vorhanden.	Sambucus nigra/ v, Bromus inermis/ d, Alopecurus pratensis/ z, Urtica dioica/ z, Carex acutiformis/ z, Sparganium erectum/ z, Galium aparine/ v, Symphytum officinale/ v, Aegopodium podagraria/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Alliaria petiolata/ v, Berula erecta/ v, Glyceria maxima/ v, Valeriana officinalis/ v, Phalaris arundinacea/ vPhragmites australis/ v
97	FGB 20%	VHD 80%			Permanent wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung am Nordrand einer flachen, vermoorten Senke (Nr. 96) südl. des Flugplatzes Anklam. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Die Böschung wird auf frischem, degradiertem Torf von einer Brennessel-Hochstaudenflur eingenommen.	Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Poa trivialis/ z, Carex acutiformis/ z, Cirsium arvense/ v, Phalaris arundinacea/ v, Iris pseudacorus/ v
80	FGN 20%	VSZ 60% RHU 40%		§ 20 (VSZ)	Permanent wasserführender Graben ohne Instandhaltung im O von Butzow innerhalb der Niederung des Stegenbaches. Das Ufergehölz besteht überwiegend aus dicht und beidseitig stehenden Silber-Weiden (Kopfbäume), nach Südwesten aus lückig stehenden Eschen. In der Krautschicht wächst auf frischem, stark mineralisiertem Antorf eine Brennessel-Giersch-Staudenflur.	Fraxinus excelsior/ d, Salix alba/ d, Sambucus nigra/ v, Urtica dioica/ z, Petasites hybridus/ z, Aegopodium podagraria/ z, Poa trivialis/ z, Epilobium cf hirsutum/ v, Galium aparine/ v, Phragmites australis/ v Lamium purpureum/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
124	FGN 30%	RHU 60% VRW 10%			Permanent wasserführender Graben mit extensiver Instandhaltung im Südosten des Pelsiner Sees im Grenzbereich einer vermoorten Niederung zum Sand der Hochfläche. Die Böschung wird von einer Brennessel-Ruderalflur eingenommen. Im N wächst etwa im Bereich des Ufergehölzes (Nr. 125) ein Wasserschwadenröhricht (<5 m Breite).	Bromus inermis/ d, Urtica dioica/ z, Glyceria maxima/ z, Phragmites australis/ v, Galium aparine/ v, Dactylis glomerata/ v, Lemna minor/ v
129	FGN 30%	VRL 40% GIO 30%			Permanent wasserführender Graben mit extensiver Instandhaltung im Südosten des Pelsiner Sees im Grenzbereich einer vermoorten Niederung zum Sand der Hochfläche. Die Böschung war zum Zeitpunkt der Kartierung einseitig gemäht und von dem umgebenden Niedermoorgrünland bewachsen. Auf der anderen Seite wuchs Schilf-Landröhricht (ca. 1m breit). Das Wasser ist vegetationsfrei. Ufergehölze sind bis auf eine Grau-Weide nicht vorhanden.	Phragmites australis/ d, Alopecurus pratensis/ z, Urtica dioica/ z, Carex acutiformis/ z, Glechoma hederacea/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Dactylis glomerata/ v, Sparganium erectum/ v, Salix cinerea/ v
98	FGX 20%	VSZ 50% VGR 20% VHD 9% BBA 1%		§ 18 (BBA)	Zeitweilig wasserführender Graben ohne Instandhaltung am Ostrand einer flachen, vermoorten Senke (Nr. 96) südl. des Flugplatzes Anklam. Im nördl.en Teil wird er von einem Bruchweiden-Ufergehölz (<50 m) begleitet. Im südl.en Teil ist er zum Zeitpunkt der Begehung nicht wasserführend und wird von Ufer- und Sumpfseggenried eingenommen. Am Sde steht eine ältere Hybrid-Pappel. Der Saum wird auf frischem, degradiertem Torf von einer Brennessel-Hochstaudenflur gebildet.	Salix fragilis/ d, Populus x canadensis/ v, Crataegus monogyna/ v, Carex riparia/ z, Carex acutiformis/ v, Iris pseudacorus/ v, Urtica dioica/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Dactylis glomerata/ v, Heracleum sphondylium/ v
92	FGY 100%				Zeitweilig wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung im Sand der Hochfläche, der in den Stegenbach entwässert, südwestl. des Flugplatzes Anklam. Die Böschung wird von Rohrglanzgras dominiert, jedoch gemäht, so dass sich kein Röhricht entwickeln kann. Wasservegetation ist nicht vorhanden.	Phalaris arundinacea/ d, Phragmites australis/ v, Cirsium arvense/ v, Heracleum sphondylium/ v, Ranunculus ficaria/ v, Urtica dioica/ v
121	GFD 95%	GMA 5%			Sehr flache vermoorte Senke im Sand der Hochfläche im Westen des Pelsiner Sees. Auf feuchtem bis sehr feuchtem, degradiertem Torf wächst (Wiesenfuchsschwanz-)Rohrglanzgras-Feuchtgrünland. Nur in den Randbereichen geht dieses auf frischem Sand in Wiesenfuchsschwanz-Frischgrünland über. Die Fläche wird wahrscheinlich gemäht.	Alopecurus pratensis/ d, Phalaris arundinacea/ d, Poa trivialis/ z, Agrostis stolonifera/ v, Bromus hordeaceus/ v, Taraxacum off. rud./ v, Deschampsia cespitosa/ v, Rumex obtusifolius/ v
68	GIM 100%				Quecken-Frischgrünland in der Grundmoräne auf frischem Sand südl. von Görke. Die Fläche dient u.a. als Abstellplatz für landwirtschaftliche Geräte.	Elytrigia repens/ d, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ v, Carex hirta/ v, Heracleum sphondylium/ v
70	GIM 100%				Weidelgras-Weide am westl. Ortsrand von Görke in der Grundmoräne auf frischem, sandigem Substrat. Zum Zeitpunkt der Begehung wurde die Fläche intensiv mit Rindern beweidet und wies eine sehr kurze Grasnarbe auf.	Lolium perenne/ d, Taraxacum off. rud./ z, Trifolium repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Stellaria media/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
72	GIM 85%	GIO 5% GFR 9% GFF 1%		§ 20 (GFR)	Weidelgras-Wiesenfuchsschwanz-Frisch-grünland auf frischem Substrat in der Niederung des Stegenbaches östl. und nordöstlichen von Butzow. Die geologische Karte weist für diesen Bereich Antorf aus, der aber offenbar infolge Entwässerung fast vollständig mineralisiert ist. Auf der östl.en Uferseite befinden sich noch größere, feuchtere Bereiche mit artenarmer Sumpfseggen-Feuchtwiese. Sehr kleinflächig kommt in tieferen, wechselfeuchten Mulden Flechtstraußgras-Flutrasen vor. Das Grünland wird beweidet.	Alopecurus pratensis/ d, Lolium perenne/ d, Poa trivialis/ z, Taraxacum off. rud./ z, Rumex obtusifolius/ z, Carex acutiformis/ z, Poa pratensis/ v, Trifolium repens/ v, Plantago major/ v, Bellis perennis/ v, Stellaria media/ v, Urtica dioica/ v, Cirsium vulgare/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Ranunculus repens/ v, Potentilla anserina/ v, Phalaris arundinacea/ v, Juncus effusus/ v, Juncus inflexus/ v, Agrostis stolonifera/ v
85	GIM 60%	GIO 40%			Weidelgras-Wiesenfuchsschwanz-Frisch-grünland entlang des Westufers des Stegenbaches östl. und südöstlich von Butzow. In der Bachniederung besteht das Substrat aus frischem Antorf, in der angrenzenden Grundmoräne aus frischem Sand. Das Grünland wird beweidet.	Lolium perenne/ d, Alopecurus pratensis/ z, Elytrigia repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Taraxacum off. rud./ v, Trifolium repens/ v, Plantago lanceolata/ v, Rumex obtusifolius/ v, Urtica dioica/ v, Cirsium arvense/ v, Heracleum sphondylium/ v, Plantago major/ v, Poa pratensis/ v, Poa trivialis/ v, Potentilla reptans/ v, Stellaria media/ v, Ranunculus repens/ v
128	GIO 100%				Wiesenfuchsschwanz-Frischgrünland auf frischem Antorf südöstlich des Pelsiner Sees in einer vermoorten Niederung im Sand der Hochfläche. Die Fläche wird beweidet.	Alopecurus pratensis/ d, Taraxacum off. rud./ z, Dactylis glomerata/ z, Poa trivialis/ z, Agrostis stolonifera/ z, Lolium perenne/ v, Festuca rubra/ v, Poa pratensis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Plantago lanceolata/ v, Rumex obtusifolius/ v, Phalaris arundinacea/ v, Potentilla anserina/ v, Carex hirta/ v
34	GMA 100%				Gemähtes Knaulgras-Frischgrünland auf frischem, sandigem Substrat auf einem ca. 10 m breiten Randstreifen um ein temporäres Kleingewässer im Acker südl. der B 199 zwischen Görke und Tramstow.	Dactylis glomerata/ d, Lolium perenne/ z, Urtica dioica/ v, Artemisia vulgaris/ v, Taraxacum off. rud./ v
43	GMA 70%	GFD 29% GFR 1%		§ 20 (GFR)	Wiesenfuchsschwanz-Frischwiese, Kriechhahnenfuß-Flatterbinsen-/ Rohr-glanzgras-Feuchtgrünland und Schlankseggen-Feuchtwiese am Rand einer vermoorten Niederung in der Grundmoräne nordwestl. von Görke Ausbau. Das Substrat besteht überwiegend aus frischem Sand, kleinflächig aus feuchtem bis sehr feuchtem, degradiertem Torf und Antorf.	Alopecurus pratensis/ d, Taraxacum off. rud./ v, Anthriscus sylvestris/ v, Plantago lanceolata/ v, Achillea millefolium/ v, Rumex acetosa/ v, Juncus effusus/ z, Poa trivialis/ z, Agrostis stolonifera/ z, Phalaris arundinacea/ z, Ranunculus repens/ v, Holcus lanatus/ v, Carex acuta/ v, Cardamine pratensis/ v
48	GMA 100%				Weidelgras-Wiesenfuchsschwanz- Frischgrünland am westl. Ortsrand von Butzow in der Grundmoräne auf frischem, lehmigem Sand. Das Grünland wird offenbar als Wiese genutzt.	Lolium perenne/ d, Alopecurus pratensis/ d, Rumex obtusifolius/ z, Achillea millefolium/ v, Dactylis glomerata/ v, Cerastium holosteoides/ v, Taraxacum off. rud./ v, Plantago lanceolata/ v, Heracleum sphondylium/ v, Trifolium repens/ v, Trifolium pratense/ v
60	GMA 100%				Weidelgras-Wiesenfuchsschwanz-Frisch-grünland, Glatthafer- Frischgrünland bzw. Honiggras-Frischgrünland (Senkenrand) in der Grundmoräne am Rand zu einer vermoorten Rinne. Die Fläche befindet sich südl. von Görke am Südufer eines Grabens, der in den Stegenbach mündet. Das Grünland wird offenbar extensiv als Wiese genutzt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Alopecurus pratensis/ d, Lolium perenne/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Poa pratensis/ z, Elytrigia repens/ z, Holcus lanatus/ z, Achillea millefolium/ v, Anthriscus sylestris/ v, Cirsium arvense/ v, Taraxacum off. rud./ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
104	GMA 100%				Wiesenfuchsschwanz-Weidelgras-Frischgrünland am östl. Ortsrand von Pelsin im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Das Grünland wird offenbar als Weide genutzt.	Lolium perenne/ d, Alopecurus pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Poa pratensis/ z, Phleum cf pratense/ z, Taraxacum off. rud./ z, Rumex obtusifolius/ v, Trifolium repens/ v, Plantago lanceolata/ v
113	GMA 100%				Wiesenfuchsschwanz-Weidelgras-Frischgrünland am östl. Ortsrand von Pelsin im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Das Grünland wird offenbar als Weide genutzt.	Lolium perenne/ d, Alopecurus pratensis/ z, Poa pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Elytrigia repens/ z, Phleum cf pratense/ z, Festuca pratensis/ v, Dactylis glomerata/ v, Taraxacum off. rud./ v, Trifolium repens/ v, Rumex crispus/ v, Rumex obtusifolius/ v, Potentilla reptans/ v
63	GMB 99%	TMS 1%		(§ 20 TMS)	Grünland-Brache in der Grundmoräne südwestl. von Görke am Südufer eines Grabens, der in den Stegenbach mündet. Der Großteil der Fläche wird auf frischem Sand von einer Glatthaferflur eingenommen. Sehr kleinflächig liegt auf mäßig trockenem Sand ein Rauhblatt-schwingelrasen im Untersuchungsraum, der sich im S außerhalb des U-Raumes fortsetzt und insgesamt größer ist als 200 m².	Arrhenaterum elatius/ d, Dactylis glomerata/ z, Alopecurus pratensis/ v, Achillea millefolium/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Glechoma hederacea/ v, Holcus lanatus/ v, Cirsium arvense/ v, Rumex acetosa/ v, Taraxacum off. rud. / v, Tanacetum vulgare/ v, Urtica dioica/ v, Geranium molle/ v, Anthoxanthum odoratum/ v, Festuca brevilipa/ v, Hypochoeris radicata/ v
88	GMB 100%				Artenarmes Brennessel-Quecken- bzw. Glatthafer-Frischgrünland entlang des Ostufers des Stegenbaches östl. und südöstlichen von Butzow. Das Substrat besteht aus frischem Antorf. Die Nutzung ist unklar.	Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ d, Poa trivialis/ z, Urtica dioica/ v, Cirsium arvense/ v, Dactylis glomerata/ v, Taraxacum off. rud./ v, Anthriscus sylvestris/ v, Rumex obtusifolius/ v, Rumex crispus/ v, Symphytum officinale/ v
117	GMW 100%				Wiesenfuchsschwanz-Weidelgras-Frisch-grünland südl. des Pelsiner Sees am Nordrand einer vermoorten Niederung im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem, lehmigem Sand. Das Grünland wird beweidet.	Lolium perenne/ d, Alopecurus pratensis/ z, Taraxacum off. rud./ z, Dactylis glomerata/ z, Plantago lanceolata/ v, Trifolium repens/ v, Potentilla reptans/ v, Cirsium vulgare/ v, Veronica chamaedrys/ v, Galium album/ v, Achillea millefolium/ v, Holcus lanatus/ v
126	GMW 70%	GIO 28% BBA 1% BBJ 1%		§ 18 (BBA)	Wiesenfuchsschwanz-Weidelgras-Frischgrünland auf frischem Antorf und Sand südöstlich des Pelsiner Sees in einer vermoorten Niederung und ihren Randbereichen im Sand der Hochfläche. Die Fläche wird beweidet. Am Südrand zum Acker stehen in größerem Abstand alte und jüngere Silber-Weiden, die aufgrund des Aufwands nicht als Einzelbäume auskartiert wurden.	Alopecurus pratensis/ d, Lolium perenne/ d, Poa trivialis/ z, Taraxacum off. rud./ z, Dactylis glomerata/ z, Bromus cf hordeaceus/ z, Poa pratensis/ v, Trifolium repens/ v, Plantago major/ v, Veronica chamaedrys/ v, Agrostis stolonifera/ v, Ranunculus repens/ v, Deschampsia cespitosa/ v, Rumex obtusifolius/ v, Cirsium vulgare/ v, Salix alba/ v
58	RHK 90%	XGL 10%			Aufgelassener Randstreifen an der Südseite eines Feldweges westl. von Butzow in der Grundmoräne auf frischem, lehmigem Sand. Die Vegetation wird von einer Quecken-Brennessel-Ruderalflur und einer Flur der Wehrlosen Trespe gebildet. Innerhalb der Ruderalflur befindet sich ein Lesesteinhaufen.	Elytrigia repens/ d, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ z, Anthriscus sylvestris/ z, Dactylis glomerata/ z, Bromus inermis/ v, Cirsium arvense/ v, Potentilla reptans/ v, Achillea millefolium/ v, Poa pratensis/ v
59	RHK 50%	XGW 50%			Lesesteinwall an der Südseite eines Feldweges westl. von Butzow in der Grundmoräne. Der Wall wird von einer Flur der Wehrlosen Trespe und einer Quecken-Brennessel-Ruderalflur besiedelt. Außerdem befinden sich hier zwei junge Gehölze.	Sambucus nigra/ v, Ulmus cf glabra/ v, Bromus inermis/ d, Elytrigia repens/ z, Urtica dioica/ z, Poa pratensis/ z, Potentilla reptans/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Potentilla argentea/ v, Geranium pusillum/ v, Tanacetum vulgare/ v, Cirsium arvense/ v, Achillea millefolium/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
64	RHK 88%	VHS 12%			Ruderalflur der Wehrlosen Trespe südl. von Görke in einer vermoorten Rinne zu beiden Seiten eines Grabens, der in den Stegenbach mündet. Entlang des Grabens befindet sich eine Fahrspur. Im westl. Abschnitt bilden Gemeiner Beinwell und Gemeine Pestwurz einen größeren Bestand. Das Substrat besteht aus frischem, kleinflächig feuchtem Antorf bzw. zu den Rändern der Rinne hin aus Sand.	Bromus inermis/ d, Alopecurus pratensis/ z, Urtica dioica/ z, Symphytum officinale/ z, Petasites hybridus/ z, Dactylis glomerata/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Bromus hordeaceus/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Heracleum sphondylium/ v, Phalaris arundinacea/ v, Phragmites australis/ v, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v, Elytrigia repens/ v, Aegopodium podagraria/ v, Glechoma hederacea/ v, Rumex obtusifolius/ v
90	RHK 73%	ABO 20% BBJ 3% BLM 3% BBA 1%		§ 18 (BBA)	Aufgelassene Ruderalflur mit Dominanz von Land-Reitgras, Quecke und Glatthafer mit vereinzeltem Gehölzaufwuchs sowie 2 Altbäumen (Schwarz-Erle, Silber-Weide) auf einer Fläche westl. des Flugplatzes Anklam. Nach dem Relief zu urteilen handelt es sich um einen gestörten Bereich mit Aufschüttungen, der im Westen und S eine deutliche, wohl antrophogene Böschungskante aufweist. Nach Südosten verläuft am Ostufer des Stegenbaches ein aufgelassener, ca. 10 m breiter Ackerrandstreifen auf mineralisiertem Antorf, der in diese Fläche integriert wurde.	Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Prunus spinosa/ v, Salix cinerea/ v, Alnus glutinosa/ v, Salix alba/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Elytrigia repens/ z, Festuca rubra/ z, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Cirsium arvense/ v, Heracleum sphondylium/ v, Dactylis glomerata/ v, Potentilla reptans/ v, Glechoma hederacea/ v, Carex hirta/ v, Luzula campestris/ v, Poa pratensis/ v, Lamium album/ v, Taraxacum off. rud./ v
94	RHK 30%	RHU 30% BLR 20% BBA 10% BBJ 10%		§ 18 (BBA)	Aufgelassene Ruderalflur mit Dominanz von Land-Reitgras, Quecke, Brennessel und Giersch mit eingestreutem Holunder-Ruderalgebüsch sowie jüngeren (Sommer-Linde, Spitz-Ahorn, Sand-Birke) und älteren (Sommer-Linde, Spitz-Ahorn) Einzelbäumen südl. des Flugplatzes Anklam mitten im Acker. Nach dem Relief zu urteilen handelt es sich um einen gestörten Bereich mit Aufschüttungen und Ruinenresten im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand und Schutt. Randlich befinden sich Lesesteine.	Calamagrostis epigejos/ d, Elytrigia repens/ z, Urtica dioica/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Aegopodium podagraria/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v, Glechoma hederacea/ v, Sambucus nigra/ z, Tilia platyphyllos/ z, Acer platanoides/ z, Betula pendula/ v, Prunus spinosa/ v, Crataegus monogyna/ v
103	RHK 85%	BFX 14% TMS 1%		§ 20 (BFX)	Aufgelassene Ruderalflur mit locker eingestreuten Gehölzen und einem Feldgehölz aus überwiegend heimischen Arten im Sand der Hochfläche nordwestlich des Pelsiner Sees am Rand eines Siedlungsbereiches. Überwiegend handelt es sich auf frischem Sand (kleinflächig Aufschüttung/ gestörter Boden) um eine Landreitgrasflur, Queckenflur und Flur der Wehrlosen Trespe. Die Gehölze setzen sich aus Gewöhnlicher Traubenkirsche, Gemeinem und Wolligem Schneeball, Feld-Ahorn und anderen heimischen und nicht heimischen Arten zusammen. Auf mäßig trockenem Sand kommt sehr kleinflächig ein Rauhblattschwingelrasen < 200 m² vor.	Prunus padus/ z, Viburnum opulus/ v, Viburnum lantana/ v, Acer campestre/ v, Acer pseudoplatanus/ v, Malus sylvestris/ v, Crataegus monogyna/ v, Prunus spinosa/ v, Elytrigia repens/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ z, Alopecurus pratensis/ z, Tanacetum vulgare/ z, Urtica dioica/ z, Bromus inermis/ v, Artemisia vulgaris/ v, Festuca brevipila/ v, Plantago lanceolata/ v, Achillea millefolium/ v
36	RHU 80%	BLR 20%			Glatthafer-Ruderalflur mit Holunderbüschen am Wegrand an einer landwirtschaftlichen Lagerfläche zwischen Görke und Tramstow. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Sambucus nigra/ z, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Festuca rubra/ z, Galium album/ z, Tanacetum vulgare/ v, Artemisia vulgaris/ v
44	RHU 70%	XGL 20% BLM 10%			Lesesteinhaufen mit einer Glatthafer-Ruderalflur und Brombeergebüsch nordwestlich von Görke Ausbau in der Grundmoräne. Zwischen den Lesesteinen und Findlingen, die Durchmesser bis 1 m erreichen, wurde auch etwas Müll abgelagert.	Arrhenaterum elatius/ d, Dactylis glomerata/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Tanacetum vulgare/ v, Glechoma hederacea/ v, Rubus fruticosus/ z, Sambucus nigra/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
71	RHU 65%	BHF 20% BBA 10% BBJ 4% XGW 1%		§ 20 (BHF) § 18 (BBA)	Auf der Ostseite eines Feldweges südl. von Görke befindet sich in der Grundmoräne zwischen Weg und Acker eine ca. 3 m breite Glatthafer- Ruderalflur, in der im N ein Lesesteinwall mit einem Holunderbusch liegt. Nach S schließt sich eine Schlehenhecke mit vereinzelten Eschen an. Diese löst sich im südl. Teil auf und geht in einige ältere (3 Hybrid-Pappeln, 1 Esche) und jüngere (1 Esche, mehrere Espen) Einzelbäume über. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Populus x canadensis/ z, Populus tremula/ v, Fraxinus excelsior/ z, Prunus spinosa/ z, Sambucus nigra/ v, Crataegus monogyna/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Festuca rubra/ z, Achillea millefolium/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Galium aparine/ v, Galium album/ v, Urtica dioica/ v, Tanacetum vulgare/ v
93	RHU 100 %				Aufgelassene Brennessel-Ruderalflur entlang des Westufers des Stegenbaches südöstl. von Butzow. Die Brache wird von landwirtschaftlichen Fahrzeugen als Fahrspur genutzt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ d, Dactylis glomerata/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Phragmites australis/ v
127	RHU 50%	XGL 50%			Mit einer Brennessel-Ruderalflur bewachsener Lesesteinhaufen im Grünland am Rand zum Acker südöstl. des Pelsiner Sees.	Urtica dioica/ d, Bromus sterilis/ z, Lamium purpureum/ v, Poa trivialis/ v, Festuca rubra/ v
86	SEL 5%	VSX 40% SEV 35% RHU 10% GFF 6% VRT 4%	3150	§ 20	Permanentes Kleingewässer in einer vermoorten Senke in der Grundmoräne am östl.en Ortsrand von Butzow. Das Offenwasser wird nur sehr kleinflächig von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke besiedelt. Im Verlandungsbereich kommen ebenfalls kleinflächig Flutschwaden-Flutrasen und Breitblattrohrkolbenröhricht vor. Die niedrige Böschungskante wird auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur eingenommen. Auf ca. 2/3 der Uferlinie wächst auf der Böschung außerdem ein Mandelweiden-Ufergehölz.	Lemna minor/ v, Glyceria fluitans/ z, Typha latifolia/ v, Sparganium erectum/ v, Urtica dioica/ z, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v, Dactylis glomerata/ v, Salix triandra/ d, Betula pendula/ v, Fraxinus excelsior/ v, Poa trivialis/ z, Ranunculus repens/ v, Potentilla anserina/ v, Phalaris arundinacea/ v, Epilobium cf hirsutum/ v
131	SEP 1%	VGR 55% VSY 15% SEV 10% VHD 9% GFF 5% VSX 5%	3150	§ 20	Permanentes Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche nordöstlich von Dargibell, östl. der K 53. Das Offenwasser ist bis auf das kleinflächige Vorkommen einer Wasserhahnenfuß-Tauchflur weitgehend vegetationsfrei. Kleinflächig wächst Breitblatt-Rohrkolben und Flecht-Straußgras im Wasser. Das Ufer wird v.a. im O auf sehr feuchtem Torf von einem Sumpfseggenried besiedelt. Im W steht ein Gehölz aus tw. gepflanztem Eschen-Ahorn und 2 Weiden. Eine Rohrglanzgras-Brennessel-Hochstaudenflur bildet auf frischem Torf den Saum nach außen. Randlich liegen einige Lesesteine.	Acer negundo/ z, Salix cinerea/ v, Salix cf x multinervis/ v, Sambucus nigra/ v, Carex acutiformis/ d, Agrostis stolonifera/ z, Phalaris arundinacea/ z, Typha latifolia/ v, Eleocharis spec/ v, Iris pseudacorus/ v, Carex elata/ v, Galium palustre/ v, Lycopus europaeus/ v, Phragmites australis/ v, Juncus effusus/ v, Poa trivialis/ v, Urtica dioica/ v, Ranunculus aquatilis/ v, Lemna minor/ v, Lemna trisulca/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
35	SEV 33%	VRL 30% VRR 20% VHD 20% RHU 15% BBA 10% GFF 2%		§ 20 § 18	Temporäres Kleingewässer in einer vemoorten Senke im Sand der Hochfläche inmitten von Acker südl. der B 199 zwischen Görke und Tramstow. Die steile Böschungskante ist von einer Brennessel-Ruderalflur bewachsen und von einigen Hybrid-Pappeln umstanden. Auf ihr befinden sich zahlreiche Lesesteine. Im nördl.en Teil der Senke ist Offenwasser vorhanden. Sehr kleinflächig wächst Flutschwaden-Flutrasen im Uferbereich. Das Gewässer wird von einem schütteren Schilf-Landröhricht und Rohrglanzgras- Röhricht gesäumt. Etwas höher liegende, offenbar nicht mehr überflutete Bereiche der Senke werden von einer entwässerten Brennessel-Hochstaudenflur eingenommen.	Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Galium aprine/ v, Lamium purpureum/ v, Populus x canadensis/ z, Salix cinerea/ v, Sambucus nigra/ v, Rubus idaeus/ v, Phalaris arundinacea/ z, Phragmites australis/ d, Glyceria fluitans/ v
45	SEV 50%	VRR 20% RHU 20% VRT 10%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer flachen, vermoorten Senke in der Grundmoräne inmitten von Acker südwestl. von Görke. Die Böschung besteht aus frischem Sand und ist von einer Brennessel-Ruderalflur und einzelnen jungen Weiden bewachsen. Der Uferbereich wird auf sehr feuchtem bis nassem Torf von Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen. Im Wasser wächst kleinflächig Breitblattrohrkolbenröhricht. Im Uferbereich befinden sich Lesesteine und etwas Asbest-Schutt.	Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Cirsium arvense/ v, Dactylis glomerata/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Salix cinerea/ v, Salix x sepulcralis/ v Phalaris arundinacea/ z Typha latifolia/ z
46	SEV 20%	VRR 80%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer sehr flachen, vermoorten Senke in der Grundmoräne inmitten von Acker südwestlich von Görke. Die vegetationsfreie Wasserfläche wird auf feuchtem bis nassem Torf von Rohrglanzgras-Röhricht umgeben. Es ist erkennbar, dass größere Röhrichtbereiche zumindest zeitweilig unter Wasser stehen. Ufergehölze sind nicht vorhanden. Im Biotop befinden sich einzelne große Lesesteine. Randlich liegt ein zerfallender Hochsitz.	Phalaris arundinacea/ d, Poa trivialis/ v, Agrostis stolonifera/ v, Juncus effusus/ v, Elytrigia repens/ v
49	SEV 50%	VSX 25% RHU 25%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke in der Grundmoräne inmitten von Acker zwischen Butzow und Görke. Zum Zeitpunkt der Begehung war der Wasserstand recht niedrig. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Im Uferbereich wächst zahlreich Gemeines Rispengras, eine Verlandungsvegetation ist nicht ausgeprägt. Die Böschungskante aus frischem, lehmigem Sand wird von einer Brennessel-Ruderalflur und etlichen alten Silber-Weiden eingenommen. Dort befinden sich auch zahlreiche Lesesteine.	Salix alba/ z, Alnus glutinosa/ v, Sambucus nigra/ v, Poa trivialis/ z, Urtica dioica/ z, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Ranunculus repens/ v, Phalaris arundinacea/ v, Calamagr. canescens/ v, Lemna minor/ v
62	SEV 1%	RHU 85% VRR 14%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke innerhalb der Grundmoräne südl. von Görke. Der zentrale, zum Zeitpunkt der Begehung trocken gefallene Bereich wird auf sehr feuchtem, degradiertem Torf von einem Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen. Die sandige Böschungskante ist auf frischem Substrat von einer Brennessel-Ruderalflur bewachsen. Dort befinden sich auch viele Lesesteine. Randlich wachsen eine Hybrid-Pappel, eine Stiel-Eiche und etwas Holunder.	Urtica dioica/ d, Petasites hybridus/ z, Poa trivialis/ z, Aegopodium podagraria/ z, Phalaris arundinacea/ z, Galium aparine/ v, Populus x canadensis/ v, Quercus robur/ v, Sambucus nigra/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
110	SEV 20%	VRW 60% RHU 15% VSX 5%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche nordwestl. von Pelsin. Das Wasser ist zum Zeitpunkt der Begehung nur recht flach, Wasservegetation ist nicht vorhanden. Ein Großteil der Gewässerfläche wird von Wasserschwadenröhricht eingenommen. Am Ufer stehen einige Grau-Weiden und Flieder. Die Böschung ist auf frischem Sand mit einer Brennessel-Quecken-Ruderalflur bewachsen. Randlich liegen Lesesteine. Außerdem wurden Gartenabfälle abgelagert.	Salix cinerea/ v, Syringa vulgaris/ v, Glyceria maxima/ d, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Rumex obtusifolius/ v, Phalaris arundinacea/ v, Symphytum officinale/ v
111	SEV 9%	RHU 80% VSX 10% VRR 1%		§ 20	Permanentes und temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche westl. der B 197 in Pelsin. Das permanente Gewässer befindet sich im N der Senke. Seine Böschung ist recht steil. Südlich davon befindet sich eine kleine temporäre Wasserfläche mit flachem Ufer. Eine Wasservegetation ist nicht vorhanden. Der Verlandungsbereich wird von Rohr-Glanzgras besiedelt. Eine Brennessel-Quecken-Ruderalflur nimmt auf frischem Sand den größten Teil der Senke ein. Im N und S stehen einige Gehölze, u.a. Silber-Weide. Randlich liegen Lesesteine.	Salix alba/ z, Sambucus nigra/ v, Populus x canadensis/ v, Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ z, Bromus sterilis/ z, Galium aparine/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Cirsium arvense/ v, Phalaris arundinasea/ v, Poa trivialis/ v, Lemna minor/ v
112	SEV 1%	RHU 70% VRR 15% VRK 9% GFF 5%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche am nordöstl.en Ortsrand von Pelsin. Das Ufer ist flach und zum Zeitpunkt der Begehung ist nur wenig flaches Wasser ohne Wasservegetation vorhanden. Der Gewässerboden wird fast vollständig von Rohrglanzgras-Röhricht und Knickfuchsschwanz-Flutrasen eingenommen. Den Ufersaum bildet ein Igelkolbenröhricht. Die breite Böschung ist auf frischem Sand von einer Brennessel-Quecken-Ruderalflur bewachsen. Ufer-gehölze sind nicht vorhanden. (Die Hybrid-Pappeln und Eschen im westl. und nördl. angrenzenden Siedlungsbereich wurden ausgegrenzt.)	Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ z, Galium aparine/ z, Phalaris arundinacea/ z, Sparganium erectum/ z, Cirsiumarvense/ v, Lamium purpureum/ v, Ranunculus sceleratus/ v, Alopecurus geniculatus/ v, Lemna minor/ v
115	SEV 20%	BLM 50% XGW 15% VSX 10% RHU 5%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche zwischen Pelsin und dem Pelsiner See. Auf der steilen Böschung wurden wallartig Lesesteine und Findlinge abgelegt. Dazwischen wächst eine Brennessel-Ruderalflur. Das Kleingewässer ist von einem dichten Gehölz aus Schlehe, 1 Stiel-Eiche, Holunder und 2 Weiden umgeben. Die Wasserfläche ist vegetationslos und aufgrund der steilen Böschung ist keine Verlandungsvegetation ausgebildet.	Prunus spinosa/ d, Sambucus nigra/ v, Quercus robur/ v, Salix viminalis/ v, Salix cinerea/ v, Urtica dioica/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
118	SEV 1%	WNR 59% BRN 30% RHU 10%		§ 20 § 18 (BRN)	Fast verlandetes, temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke am Südwest-Ufer des Pelsiner Sees. Die Senke wird auf sehr feuchtem bis nassem Torf von einem jungen Schwarzerlen-Bruchwald eingenommen. In der Krautschicht dominiert Ufer-Segge. Das Wasser stand zum Zeitpunkt der Begehung im nördl.en Teil über Flur. Wasservegetation war nicht vorhanden. Die recht steile Böschung wird auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur eingenommen und enthält einige Lesesteine. Am Rand zum Acker im Westen steht eine Hybridpappel-Baumreihe.	Populus x canadensis/ d, Alnus glutinosa/ d, Salix cinerea/ v, Carex riparia/ z, Urtica dioica/ z, Aegopodium podagraria/ z, Galium aparine/ v, Poa trivialis/ v, Phalaris arundinacea/ v
119	SEV 10%	VSY 40% VRR 40% RHU 10%		§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke am Südwest- Ufer des Pelsiner Sees. Zum Zeitpunkt der Begehung war das Wasser sehr flach und die Wasserfläche fast vollkommen von einem Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen. Die flache Böschung ist auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur bewachsen. Das Gewässer wird von Hybrid-Pappeln gesäumt.	Populus x canadensis/ d, Prunus padus/ v, Phalaris arundinacea/ d, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Geum urbanum/ z, Rubus fruticosus/ z, Galium aparine/ v, Cirsium arvense/ v
95	SEW 28%	SEV 40% VRR 30% GFF 1% SEP 1%	3150	§ 20	Temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche südl. des Flugplatzes Anklam. Die Wasserfläche wird knapp zur Hälfte von einer Wasserlinsen-Schwebematte eingenommen. Kleinflächig kommt eine Wasserhahnenfuß-Tauchflur vor. Im Verlandungsbereich wächst Flutschwaden-Flutrasen. Die Böschung ist sehr flach und wird auf feuchtem bis sehr feuchtem Torf von Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Phalaris arundinacea/ d, Juncus effusus/ z, Symphytum officinale/ v, Carex riparia/ v, Poa trivialis/ v, Lycopus europaeus/ v, Glyceria fluitans/ v, Lemna trisulca/ d, Lemna minor/ v, Ranunculus aquatilis/ v
96	VHD 85%	VGR 15%		§ 20 (VGR)	Flache, vermoorte, aufgelassene Senke im Sand der Hochfläche inmitten von Acker südl. des Flugplatzes Anklam, die durch 2 Gräben (Nr. 97+98) entwässert wird. Den überwiegenden Anteil nehmen auf frischem, degradiertem Torf Brennessel-Staudenflur und Brennessel-Rohrglanzgras-Brache ein. Im nördl.en Bereich und in Grabennähe kommen auf feucherem Standort Seggenriede mit Uferund Sumpf-Segge vor.	Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Alopecurus pratensis/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Poa trivialis/ z, Phalaris arundinacea/ z, Carex riparia/ z, Carex acutiformis/ z, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Cirsium arvense/ v, Cirsium oleraceum/ v, Deschampsia cespitosa/ v, Mentha aquatica/ v, Calamagr. canescens/ v
109	VHD 50%	BFY 50%			Ehemaliges Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche nordwestl. von Pelsin. Der ausgetrocknete Gewässergrund wird auf frischem, degradiertem Torf von einer Brennessel-Hochstaudenflur eingenommen. Den Ufersaum bildet auf frischem Sand ein Hybridpappel-Gehölz. Randlich befinden sich Lesesteine.	Populus x canadensis/ d, Crataegus monogyna/ v, Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ d, Poa trivialis/ z, Galium aparine/ z, Dactylis glomerata/ z, Phalaris arundinacea/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Tanacetum vulgare/ v
123	VRP 70%	VGR 20% VSX 10%		§ 20	Verlandungszone des Pelsiner Sees. Den größten Anteil nimmt auf feuchtem bis nassem Torf Schilfröhricht ein, das am Südwestufer als schmaler Saum, am Südostufer breiter ausgebildet ist. Stellenweise wird es von Sumpfseggenried abgelöst. Am Südostufer sind Grau-Weiden, Schwarz-Erlen und Eschen als lockerer Ufergehölzsaum in das Röhricht eingestreut. Der Pelsiner See wurde nicht auf Wasservegetation hin geprüft.	Alnus glutinosa/ v, Fraxinus excelsior/ v, Salix cinerea/ v, Phragmites australis/ d, Carex acutiformis/ z, Typha latifolia/ v





Nr. ⁶	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
77	VSZ 95%	BBA 5%	3260	§ 20 § 18	Silberweiden-Ufergehölz und einzelne ältere Silber-Weide (alles Kopfbäume) am Ufer des Stegenbaches im Nordosten von Butzow.	Salix alba/ d
125	VSZ 100%			§ 20	Ufergehölz aus großen Silber-Weiden und vereinzelt Schwarz-Erlen und Holunder am Ostufer eines Grabens (siehe Nr. 124).	Salix alba/ d, Alnus glutinosa/ v, Sambucus nigra/ v
40	WKZ 100%				Artenarmer Landreitgras-Kiefernwald am Rand einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche auf sandigem, frischem bis mäßig trockenem Substrat östl. von Tramstow und nördl. der B 199. In der Baumschicht treten neben der Wald-Kiefer vereinzelt Stiel-Eiche und Berg-Ahorn auf. Die Strauchschicht (20% Deckung) wird u.a. von Eberesche und Himbeere gebildet. In der überwiegend spärlichen Krautschicht dominiert Land-Reitgras.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ v, Acer pseudoplatanus/ v, Sorbus aucuparia/ z, Rubus idaeus/ z, Sambucus nigra/ v, Rubus fruticosus/ v, Calamagrostis epigejos/ z, Dryopteris carthusiana/ v, Holcus mollis/ v, Poa nemoralis/ v
100	WXS 98%	XGL 2%			Sandbirken-Pflanzung; Jungbäume mit einem Stammdurchmesser <10 cm; evt. Ausgleichsmaßnahme? im Sand der Hochfläche; nicht begehbar; 1 großer Lesesteinhaufen in der Fläche.	Betula pendula/ d
102	WXS 100%				Sandbirken-Pflanzung; Jungbäume mit einem Stammdurchmesser <10 cm; evt. Ausgleichsmaßnahme? im Sand der Hochfläche; nicht begehbar; weitere heimische Baum- und Straucharten sind vorhanden.	Betula pendula/ d, Corylus avellana/ v, Crataegus monogyna/ v, Salix cinerea/ v, Carpinus betulus/ v, Acer platanoides/ v
120	WYP 65%	BRN 20% WXA 10% WXS 5%		§ 18 (BRN)	Laubwaldbestand mit Dominanz der Hybrid-Pappel, im N kleinflächig noch im Untersuchungsgebiet aus Sand-Birke, im S kleinflächig aus jungen Schwarz- und Grau-Erlen, am Ufer des Pelsiner Sees im Sand der Hochfläche auf mineralischem Standort. Die Strauchschicht ist tw. sehr dicht und wird von Schlehe, Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche und kleinflächig von Ebereschen-Fiederspiere gebildet. Die überwiegend nitrophytische Krautschicht wird von Brennessel und Giersch und kleinflächig (unter den Sand-Birken) von Knaulgras, Rot-Schwingel und Glatthafer eingenommen. Hybrid-Pappeln bilden als Baumreihe den Saum zum Acker.	Populus x canadensis/ d, Betula pendula/ z, Prunus padus/ z, Prunus spinosa/ z, Sambucus nigra/ z, Rubus idaeus/ z, Rubus fruticosus/ z, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v, Acer pseudoplatanus/ v, Acer platanoides/ v, Sorbaria sorbifolia/ v, Crataegus monogyna/ v, Alnus glutinosa/ v, Alnus incana/ v, Urtica dioica/ d, Aegopodium podagraria/ z, Geum urbanum/ z, Dactylis glomerata/ v, Festuca rubra/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Calamagrostis epigejos/ v





Tabelle 7: Biotope Abschnitt 6

Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
188	BAA 100%			§ 19	Sommerlinden-Allee an der Landstraße L 31 ab Rathebur nach W in Beckensanden. Die Allee weist eine größere beidseitige Lücke im Bereich einer Stromtrasse auf sowie eine Lücke auf der südl. Straßenseite an der Westgrenze des Untersuchungsraumes. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Acer pseudoplatanus/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Taraxacum off. rud./ z, Poa pratensis/ z, Festuca rubra/ z, Elytrigia repens/ z, Tanacetum vulgare/ z, Artemisia vulgaris/ v, Plantago lanceolata/ v, Anthriscus sylvestris/ v
200	BAA 70%	BAL 15% BAG 10% RHU 5%		§ 19	Allee an der Bundesstraße B 109 von Rathebur bis Borckenfriede (ca. 4,0 km) in Beckensanden. Auf den ersten ca. 2,4 km (Rathebur bis südl. "Schleusen-graben") handelt es sich um eine Allee aus überwiegend Roßkastanie, die beidseitig einige Verluste aufweist und die in größeren Lücken geschlossene Neupflanzungen aus Sommer-Linde (BHD > 10cm) enthält. Nach S schließt sich daran auf ca. 0,8 km eine Allee aus überwiegend Sommer-Linde an, die ebenfalls beidseitig einige Verluste aufweist. Auf den letzten ca. 0,6 km bis Borckenfriede ist die Allee lückig und besteht aus Sommer-und Winter-Linde, Sand-Birke, Stiel-Eiche und Esche. Südl. von Rathebur Ausbau befindet sich eine ca. 200 m lange Lücke. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Aesculus hippocastan./ d, Tilia platyphyllos/ d, Tilia cordata/ v, Betula pendula/ v, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Tanacetum vulgare/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Urtica dioica/ v, Achillea millefolium/ v, Festuca rubra/ v, Bromus sterilis/ v, Bromus inermis/ v, Artemisia vulgaris/ v Ballota nigra/ v Galium aparine/ v Pimpinella saxifraga/ v
157	BAG 50%	BAL 49% BHF 1%		§ 19	Allee mit Dominanz von Berg-Ahorn an der Kreisstraße K 54 östl. von Charlottenhof im Sand der Hochfläche. Nach O ist der Bestand geschlossen, nach W lückig. Auf der nördl. Straßenseite wächst hinter den Bäumen eine Schlehenhecke <50m. Die Bäume stehen in einer Trespen-Ruderalflur mit Glatthafer und Wiesen-Fuchsschwanz. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Acer pseudoplatanus/ d, Acer platanoides/ v, Salix cinerea/ v, Prunus spinosa/ v, Bromus sterilis/ d, Alopecurus pratensis/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ z, Poa pratensis/ z, Urtica dioica/ v, Aegopodium podagraria/ v, Tanacetum vulgare/ v
180	BBA 100%			§ 18	nicht wegebegleitende Hybridpappel-Reihe <100 m am Übergang von Beckensanden zu einer vermoorten Niederung westl. von Rathebur. Die Bäume stehen auf frischem Sand in einer Quecken-/Landreitgrasflur.	Populus x canadensis/ d, Prunus serotina/ v, Elytrigia repens/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Festuca rubra/ z, Anthriscus sylvestris/ v
181	BBA 100%			§ 18	einzelne Kopfweide inmitten von Niedermoorgrünland (Nr. 177) nord-westl. von Rathebur.	Salix alba/ d
182	BBA 100%			§ 18	einzelne Kopfweide inmitten von Niedermoorgrünland (Nr. 177) nord-westl. von Rathebur.	Salix alba/ d
185	BBA 85%	BBJ 15%		§ 18 (BBA)	nicht wegebegleitende Schwarzerlen-Reihe <100 m in einer vermoorten Niederung westl. von Rathebur. Die Bäume sind nicht besonders vital. Sie stehen in einer Brennessel- Staudenflur.	Alnus glutinosa/ d, Urtica dioica/ d, Elytrigia repens/ d, Galium aparine/ z, Phalaris arundinacea/ v, Juncus effusus/ v, Rumex obtusifolius/ v

⁷ Seidenschnur

Stand: 29.09.2017 Teil D, Unterlage 8.1, Anlage 3 Seite 77 von 131





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
162	BBJ 100%				knapp weniger als 100 m lange Allee aus Sommer-Linden an einem Feldweg westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Die Bäume sind mehr-stämmig und wurden offenbar zeitweise auf den Stock gesetzt. Sie stehen in einer Ruderalflur aus Tauber Trespe, Glatthafer und Brennessel. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Malus domestica/ v, Crataegus monogyna/ v, Bromus sterilis/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Tanacetum vulgare/ v, Urtica dioica/ v, Galium album/ v
135	BFX 100%			§ 20	entwässertes Schwarzerlen-Feldgehölz mit einigen älteren Stiel- Eichen in einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche östl. von Charlottenhof an der K 54. In der dichten Strauchschicht dominieren Holunder und Eingriffliger Weißdorn. Die nitrophytische Kraut-schicht wird auf frischem, degradiertem Torf von Brennessel, im frischen, sandigen Randbereich von Giersch geprägt. Am Waldrand wächst ein dichter Schlehen-Saum. Im O befindet sich an einer Auffahrt zum Acker etlicher Müll.	Alnus glutinosa/ d, Quercus robur/ z, Crataegus monogyna/ z, Sambucus nigra/ z, Corylus avellana/ v, Prunus spinosa/ v, Rubus idaeus/ v, Urtica dioica/ d, Aegopodium podagraria/ z, Geranium robertianum/ v, Geum urbanum/ v, Deschampsia cespitosa/ v
197	BFX 100%			§ 20	Feldgehölz aus Stiel-Eichen und Zitter-Pappeln mitten im Acker südl. von Rathebur in Beckensanden. Zahlreiche Spätblühende Traubenkirsche dominiert die Strauchschicht und erreicht bereits den Kronenraum. Das Feldgehölz ist randlich von einem Lesesteinwall umgeben. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Neophyten decken bereits ca. 50%, aber der Eichenbestand und die Funktion als Trittsteinbiotop rechtfertigen die Entscheidung als § 20-Biotop.	Prunus serotina/ d, Quercus robur/ z, Populus tremula/ z, Sambucus nigra/ v, Galium aparine/z, Alliaria petiolata/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Urtica dioica/ v, Chelidonium majus/ v, Arrhenaterum elatius/ v
153	BFX 30%	RHU 20% RHK 20% BBA 15% BLR 15%		§ 18 (BBA)	"Agneshof" zwischen Neu Kosenow und Ducherow inmitten von Ackerflächen am Nordwestrand eines Windparks. Aufge-lassener landwirtschaftlicher Hof mit verwildertem Obstgarten, ehemaligen Siedlungsgehölzen (Altbäume: Hybrid-Pappel, Roß-Kastanie), Ruderalgebüsch und Ruinenresten in einer Ruderalflur mit Dominanz von Land-Reitgras, Tauber Trespe, Giersch und Brennessel. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Auf der Fläche befindet sich etwas Müll.	Prunus cerasus/ z, Malus domestica/ z, Aesculus hippocastanum/ z, Sambucus nigra/ z, Salix fragilis/ v, Syringa vulgaris/ v, Populus x canadensis/ v, Prunus serotina/ v, Prunus spinosa/ v, Acer negundo/ v, Urtica dioica/ z, Aegopodium podagraria/ z, Elytrigia repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Bromus sterilis/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Solidago canadensis/ v
209	BHA 100%				aufgelöste Stieleichen-Baumhecke <50 m östl. eines Feldweges am Waldrand (von Nr. 208) südl. von Rathebur Ausbau und südwestlich der B 109 in Beckensanden. Die spärliche Strauch-schicht wird v.a. von Spätblühender Traubenkirsche gebildet. Die Krautschicht wird von Quecke dominiert. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Quercus robur/ d, Prunus serotina/ z, Rubus idaeus/ v, Sambucus nigra/ v, Carpinus betulus/ v, Elytrigia repens/ d, Stellaria holostea/ z, Urtica dioica/ v, Galium aparine/ v, Chelidonium majus/ v
168	BHB 80%	RHU 10% FGX 8% VSZ 2%		§ 20 (BHB)	Sommerlinden-Hecke mit Sand-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche u.a. überwiegend heimischen Gehölzen an der Südseite der Straße "Zur Mootsch" am Südrand einer vermoorten Niederung südwestl. von Ducherow. Hinter der Hecke verläuft ein zeitweilig wasserführender Graben ohne intensive Instandhaltung mit vereinzelten Grauweiden-Ufergehölzen (<50 m Länge). Der Saum der Hecke und die Grabenböschung werden von einer Glatthafer-Ruderalflur eingenommen. Das Substrat besteht überwiegend aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Betula pendula/ z, Rubus idaeus/ z, Populus tremula/ v, Sorbus aucuparia/ v, Prunus spinosa/ v, Crataegus monogyna/ v, Alnus incana/ v, Prunus avium/ v, Salix cinerea/ v, Arrhenaterum elatius/ z, Dactylis glomerata/ v, Aegopodium podagraria/ v, Festuca rubra/ v, Poa pratensis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Agrimonia eupatoria/ v, Hypericum perforatum/ v, Mentha aquatica/ v, Juncus effusus/ v, Alisma plantago-aquat./ v, Phragmites australis/ v, Glyceria fluitans/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
202	BHB 70%	BHF 20% BHA 10%		§ 20	beidseitige Hecke entlang eines Feldweges südl. von Rathebur Ausbau in Beckensanden. Nach S wird die Hecke lückig. Die Krautschicht besteht aus einer ruderalen Staudenflur mit u.a. Giersch, Brennessel, Glatthafer, Tauber Trespe, Weißer Taubnessel und Schöllkraut. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Sambucus nigra/ d, Prunus spinosa/ d, Betula pendula/ z, Aesculus hippocastanum/ v, Crataegus monogyna/ v, Acer platanoides/ v, Quercus robur/ v, Prunus serotina/ v, Rubus idaeus/ v, Aegopodium podagraria/ z, Urtica dioica/ z, Chelidonium majus/ z, Bromus sterilis/ z, Poa trivialis/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Lamium album/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Geum urbanum/ v
203	BHB 80%	RHU 18% BLM 2%			Zitterpappel-Baumhecke (<50 m Länge), Brombeergebüsch (<100 m²) und Glatthafer-Ruderalflur mit vereinzeltem Gehölzaufwuchs auf einem aufgelassenen Streifen an einem Feldweg südl. von Rathebur Ausbau in Beckensanden. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Populus tremula/ d, Prunus serotina/ v, Pinus sylvestris/ v, Sambucus nigra/ v, Rubus fruticosus/ v, Arrhenaterum elatius/ z, Festuca rubra/ z, Galium aparine/ v, Artemisia vulgaris/ v, Artemisia campestris/ v
138	BHF 100%			§ 20	Schlehen-Weißdornhecke mit Holunder an einem Weg im S eines Windparks im Sand der Hochfläche nordöstl. von Charlottenhof. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Crataegus monogyna/ d, Prunus spinosa/ z, Sambucus nigra/ z, Malus domestica/ v
147	BHF 100%			§ 20	Weißdornhecke an einem Graben (Nr. 146). Die Hecke ist nach Südwestlich und Nordöstlich lückig. Sie steht auf frischem Sand in einer Glatthafer-Ruderalflur (Arten siehe Nr. 146). Am südl. Ende befinden sich einige Lesesteine.	Crataegus monogyna/ d, Prunus spinosa/ v, Sambucus nigra/ v
164	BHF 90%	RHU 9% FGX 1%		§ 20	Sommerlinden-Weißdornhecke mit Schlehe, Silber- und Grau-Weide an einem trocken gefallenen Graben auf der Südseite eines Feldweges westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Die Hecke ist im W dicht und wird nach O lückig. Die Krautschicht besteht aus einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat ist frisch und sandig.	Tilia platyphyllos/ d, Crataegus monogyna/ d, Salix alba/ z, Salix cinerea/ v, Prunus spinosa/ v, Arrhematerum elatius/ d, Festuca rubra/ z, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ v, Anthriscus sylvestris/ v
145	BHS 50%	RHU 25% BHF 10% BBJ 10% BBA 5%		§ 20	ehemaliger Kleinbahndamm im Sand der Hochfläche mitten im Acker nordöstl. von Charlottenhof. Etwa die Hälfte der Fläche ist von einer Weißdorn-Schlehenhecke mit Silber-Weiden, Stiel-Eichen u.a. Überhältern bestanden. Ein Abschnitt ohne Überhälter im östl. Teil wirkt weitgehend abgestorben. Ebenfalls im O bilden jüngere Zitter-Pappeln eine Baumreihe <100 m. In den Lücken stehen einzelne ältere und jüngere Bäume in einer Brennessel-Ruderalflur. Im westl. Abschnitt ist ein Lesesteinwall parallel zur Hecke abgelagert. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Crataegus monogyna/ d, Prunus spinosa/ z, Sambucus nigra/ z, Quercus robur/ v, Salix alba/ v, Populus tremula/ v, Corylus avellana/ v, Alnus glutinosa/ v, Arrhenaterum elatius/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Artemisia vulgaris/ v, Tanacetum vulgare/ v, Dactylis glomerata/ v, Anthriscus sylvestris/ v
156	BLM 80%	RHU 20%		§ 20	Schlehengebüsch mit Holunder südl. des "Agneshofes" zwischen Neu Kosenow und Ducherow mitten im Acker im Sand der Hochfläche. Das Gebüsch stockt auf einem Lesesteinhaufen.	Prunus spinosa/ d, Sambucus nigra/ z, Salix fragilis/ v, Crataegus monogyna/ v, Urtica dioica/ d, Bromus sterilis/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
132	BRG 100%			§ 19	geschlossene Baumreihe aus jungen Sommer-Linden (BHD >10 cm) auf der Nordseite der Kreisstraße K 53 zwischen Dargibell und Kagendorf im Sand der Hochfläche. Die Bäume stehen in einem Frischgrünlandstreifen. Das Substrat besteht aus frischem Sand. (Die Südseite der Straße wird von einem gehölzfreien ähnlichen Grünlandstreifen gesäumt - nicht auskartiert.)	Tilia platyphyllos/ d, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ z, Bromus hordeaceus/ z, Poa pratensis/ z, Lolium perenne/ z, Tanacetum vulgare/ v, Artemisia vulgaris/ v, Anthriscus sylvestris/ v
158	BRG 60%	BRR 40%		§ 19	Baumreihe aus Sommer-Linden auf der Nordseite eines Feldweges westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Nach SüdW wird der ansonsten geschlossene Bestand lückiger und besteht aus vielstämmigen Bäumen, die offenbar zeitweise auf den Stock gesetzt wurden. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur mit Tauber und Wehrloser Trespe und Brennessel. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Sambucus nigra/ v, Bromus sterilis/ d, Bromus inermis/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Elytrigia repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Artemisia vulgaris/ v, Festuca rubra/ v
194	BRG 100%			§ 19	junge, geschlossene Sommerlinden-Baumreihe (BHD >10 cm) auf der Ostseite eines Feldweges (tw. Plattenweg als Radweg) im S von Rathebur in Beckensanden. Im Bereich einer Stromtrasse ist die Baumreihe unterbrochen. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem bis mäßig trockenem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Quercus robur/ v, Festuca cf brevipila/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Artemisia absinthium/ v, Plantago lanceolata/ v, Achillea millefolium/ v, Tanacetum vulgare/ v, Rumex acetosa/ v
201	BRG 100%			§ 19	junge, geschlossene Sommerlinden-Baumreihe (BHD >10 cm) auf der Nord-ostseite eines Wirtschaftsweges südl. von Rathebur Ausbau in Beckensanden. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Dactylis glomerata/ z, Festuca rubra/ v, Taraxacum off. rud./ v, Tanacetum vulgare/ v, Galium album/ v, Hypericum perforatum/ v, Plantago lanceolata/ v
133	BRL 100%			§ 19	lückige Baumreihe aus Eschen-Ahorn auf der Nordseite der Kreisstraße K 53 im S von Kagendorf im Sand der Hochfläche. Die Bäume stehen in einem Frischgrünlandstreifen. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Acer negundo/ d Krautschicht wie Nr. 132.
167	BRN 75%	VRL 10% RHU 10% FGN 5%		§ 18 (BRN)	geschlossene Stieleichen-Baumreihe mit einer Strauchschicht aus Eingriffligem Weißdorn westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Südl. der Baumreihe verläuft ein nicht instand gehaltener, ständig wasserführender Graben. An seiner Böschung wächst Brennessel-Schilf-Landröhricht (<5 m Breite) und vereinzelte Ufergehölze. Zwischen Graben und Baumreihe bzw. unter den Bäumen wächst auf frischem Sand eine Brennessel-Ruderalflur.	Quercus robur/ d, Crataegus monogyna/ z, Salix alba/ v, Alnus incana/ v, Phragmites australis/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Anthriscus sylvestris/ z, Urtica dioica/ z, Alliaria petiolata/ v, Galium aparine/ v, Poa trivialis/ v
174	BRN 70%	RHK 30%		§ 18	Stieleichen-Baumreihe auf der Nordseite des "Küpergrabens" (Nr. 173) am Nordrand einer vermoorten Niederung im Sand der Hochfläche südwestlich von Ducherow. Im W stehen einige Zitter-Pappeln. Die Baumreihe weist zwei größere Lücken auf, eine im Bereich einer Stromtrasse und die zweite östl. davon. Zwischen Graben und Baumreihe verläuft eine Fahrspur. Die Krautschicht wird von einer Landreitgrasflur und einer Flur der Wehrlosen Trespe einge-nommen. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Quercus robur/ d, Populus tremula/ z, Betula pendula/ v, Acer negundo/ v, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Bromus inermis/ d, Elytrigia repens/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Urtica dioica/ z, Artemisia vulgaris/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Galium album/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
178	BRN 60%	VHD 40%		§ 18	Kopfbaumreihe aus alten Silber-Weiden (und 3 Hybrid-Pappeln am nordöstlich Ende - fast nicht mehr im Untersuchungsraum) inmitten von Niedermoorgrünland (Nr. 177) nordwestlich von Rathebur. Vereinzelt kommen Eingriffliger Weißdorn und Holunder vor. Die Bäume stehen in einer Brennessel-Staudenflur. Der nördl. Teil der Baumreihe steht an einem Graben. Das Substrat besteht aus frischem, degradierten Torf.	Salix alba/ d, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Populus x canadensis/ v, Urtica dioica/ d, Dactylis glomerata/ z, Arrhenaterum elatius/ z Galium aparine/ z Elytrigia repens/ z, Festuca pratensis/ v, Cirsium arvense/ v, Anthriscus sylvestris/ v
187	BRN 100%			§ 18	nicht wegebegleitende, teilweise sehr lückige Hybridpappel-Reihe am Übergang von Beckensanden zu einer vermoorten Niederung westl. von Rathebur. Die im Ostteil dichte Strauchschicht wird von Spätblühender Traubenkirsche und Holunder geprägt. Die Bäume stehen auf frischem Sand in einer Brennessel-Ruderalflur.	Populus x canadensis/ d, Prunus serotina/ z, Sambucus nigra/ z, Crataegus monogyna/ v, Prunus padus/ v, Fraxinus excelsior/ v, Acer platanoides/ v, Urtica dioica/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Galium aparine/ v, Dactylis glomerata/ v
154	BRR 100%			§ 19	Baumreihe aus Sommer-Linde am "Agneshof" südl. von Neu Kosenow auf der Nordseite eines Feldweges im Sand der Hochfläche. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia platyphyllos/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Tanacetum vulgare/ z, Urtica dioica/ z, Artemisia vulgaris/ v, Lamium album/ v
150	BWW 100%				Windschutzpflanzung aus Hybridpappel-Baumreihe und vorgelagerter Hecke aus Spätblühender Traubenkirsche südl. von Kagendorf mitten im Acker am Nordrand eines Windparks im Sand der Hochfläche. Die Bäume stehen in einer Trespen-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Populus x canadensis/ d, Prunus serotina/ d, Acer platanoides/ v, Syringa vulgaris/ v, Fraxinus excelsior/ v, Rubus idaeus/ v, Bromus sterilis/ d, Dactylis glomerata/ z, Arrhenaterum elatius/ v, Tanacetum vulgare/ v, Calamagrostis epigejos/ v
136	FGB 20%	RHU 70% VRL 10%			ständig wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung zwischen Charlottenhof und Ducherow mitten im Acker im Sand der Hochfläche. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Die Böschungen werden von einer Brennessel-Ruderalflur und kleinflächig an ungemähten Stellen von einem Brennessel-Schilf-Landröhricht (<5 m Breite) eingenommen. Auf der Böschung wachsen vereinzelt Gehölze (Eingriffliger Weißdorn, Kratzbeere, Berg-Ahorn und Rosen).	Acer pseudoplatanus/ v, Crataegus monogyna/ v, Rosa spec/ v, Rubus caesius/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Phragmites australis/ z, Carex acutiformis/ v, Alliaria petiolata/ v, Cirsium arvense/ v, Artemisia vulgaris/ v, Lemna minor/ v
149	FGB 10%	RHU 80% VRB 4% FVU 4% GFF 2%			ständig wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung mitten im Acker südl. von Kagendorf im Sand der Hochfläche. Das Wasser ist knapp zur Hälfte mit Wasserstern-Fluttauchflur und Wasserhahnenfuß-Tauchflur besiedelt. Den Ufersaum bilden kleinflächig Flut-schwaden-Flutrasen und Brunnen-kressen- bzw. Berlenflur. Die Böschungen werden auf frischem Sand von einer Glatthafer-Ruderalflur mit Wehrloser und Tauber Trespe eingenommen.	Arrhenaterum elatius/ d, Bromus inermis/ z, Bromus sterilis/ z, Dactylis glomerata/ z, Elytrigia repens/ z, Urtica dioica/ v, Nasturtium officinale/ v, Berula erecta/ v, Glyceria fluitans/ v, Ranunculus aquatilis/ v, Callitriche palustris/ v, Potamogeton crispus/ v, Lemna minor/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
166	FGB 20%	RHU 70% FVS 5% VRL 5%			ständig wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung mitten im Acker westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Die Böschung wird gemäht, weshalb sich kaum Röhricht entwickeln kann. Sie wird auf frischem Sand größtenteils von einer Glatthafer-Ruderal-flur und nur kleinflächig im feuchteren unteren Bereich von Brennessel-Schilf-Landröhricht (<5 m Breite) eingenommen. Im Graben kommt mit geringer Deckung eine Wasserlinsen-Schwimmdecke vor. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Arrhenaterum elatius/ d, Bromus sterilis/ z, Festuca rubra/ z, Urtica dioica/ z, Poa pratensis/ z, Phragmites australis/ z, Lemna minor/ v, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v
173	FGB 10%	RHU 70% FVS 15% BBJ 5%			ständig wasserführender Graben ("Küpergraben") mit intensiver Instandhaltung am Nordrand einer vermoorten Niederung (siehe Nr. 170) südwestl. von Ducherow. Das Wasser wird mehr als zur Hälfte von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke besiedelt. Am Ufer wachsen wenig Flatter-Binse und Schilf. Ein Röhricht kann sich nicht entwickeln. Die Böschungen werden auf frischem, mineralischem Substrat von einer Brennessel-Quecken-Ruderalflur eingenommen. Am Ufer wachsen einige Gehölze (Schwarz-Erle, Grau-Weide, Stiel-Eiche und Weißdorn), die tw. abgeschnitten wurden.	Alnus glutinosa/ v, Quercus robur/ v, Salix cinerea/ v, Crataegus monogyna/ v, Elytrigia repens/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Bromus inermis/ z, Lemna minor/ z, Galium aparine/ v, Dactylis glomerata/ v, Geum urbanum/ v, Juncus effusus/ v, Phragmites australis/ v
184	FGB 58%	RHU 40% FVS 1% VRL 1%			"Mühlgraben" am Nordrand einer vermoorten Niederung nordwestl. von Rathebur. Der Graben führt permanent Wasser, wird intensiv instand gehalten und ist ca. 5m breit. Im Wasser bildet Schwimmendes Laichkraut eine sehr kleinflächige Schwimmblattflur. Am Ufer wächst Schilf, welches gemäht wird und bis auf einen sehr schmalen Streifen kein Röhricht entfalten kann. Die Böschungen werden von einer teils verschilften Brennessel-Ruderalflur eingenommen.	Poa trvialis/ d, Bromus sterilis/ z, Dactylis glomerata/ z, Urtica dioica/ z, Anthriscus sylvestris/ z, Phragmites australis/ z, Phalaris arundinacea/ v, Galium aparine/ v, Cirsium arvense/ v, Potamogeton natans/ v
171	FGN 1%	GMW 60% FVU 39%			Ständig wasserführender Graben ohne intensive Instandhaltung in einer vermoorten Niederung (siehe Nr. 170) südwestl. von Ducherow. Die Wasserfläche wird flächendeckend von einer Wasserhahnenfuß-Fluttauchflur besiedelt. Die Böschung ist auf frischem Substrat von Weidelgras-Frischgrünland bewachsen. Am Ufer kommen u.a. Sumpf-Segge, Binsen und Wasser-Minze vor. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Ranunculus aquatilis/ d, Lemna minor/ z, Berula erecta/ v, Nasturtium officinale/ v, Carex acutiformis/ v, Juncus inflexus/ v, Juncus effusus/ v, Galium palustre/ v, Mentha aquatica/ v, Glyceria fluitans/ v, Alisma plantago-aqu./ v, Lolium perenne/ d, Festuca rubra/ z, Luzula campestris/ v Weitere Grünlandarten siehe Nr. 170.
175	FGN 10%	GMW 60% FVU 20% FVS 5% GFF 5%			ständig wasserführender Graben ohne intensive Instandhaltung in einer vermoorten Niederung (siehe Nr. 170) südwestl. von Ducherow. Die Wasserfläche ist großflächig mit einer Wasserhahnenfuß-Fluttauchflur bewachsen. Kleinflächiger kommt eine Wasserlinsen-Schwimmdecke vor. Das Ufer wird teilweise von Flechtstraußgras-Flutrasen besiedelt. Die Böschung ist auf frischem Substrat von Rotschwingel-Frischgrünland bewachsen. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Lemna minor/ z, Ranunculus aquatilis/ z, Agrostis stolonifera/ z, Sium latifolium/ v, Nasturtium officinale/ v, Juncus effusus/ v, Alisma plantago-aqu./ v, Ranunculus sceleratus/ v, Festuca rubra/ d, Lathyrus pratensis/ v, Potentilla reptans/ v, Potentilla anserina/ v, Ranunculus acris/ v, Glechoma hederacea/ v, Carex hirta/ v, Carex panicea/ v, Carex disticha/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
179	FGN 20%	GFD 45% FGX 20% VGB 10% VRL 4% FVS 1%			System aus extensiv instand gehaltenen Gräben, die ein Niedermoorgrünland nordwestl. von Rathebur entwässern (Nr. 177). Die Gräben führen teilweise permanent, teilweise nur zeitweilig Wasser. Erstere enthalten mit Ausnahme kleinflächiger Wasserlinsen-Schwimm-decken keine Wasservegetation. Die Ufer werden teils von Rispen-Segge, teils von Schilf (<5 m Breite) eingenommen. Davon abgesehen sind die Grabenböschungen überwiegend von dem umgebenden Grünland bewachsen und beweidet.	Alopecurus pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Holcus lanatus/ z, Phalaris arundinacea/ z, Carex paniculata/ z, Phragmites australis/ z, Lathyrus pratensis/ v, Juncus effusus/ v, Lemna minor/ v, Equisetum palustre/ v, Berula erecta/ v, Ranunculus sceleratus/ v, Rumex hydrolapathum/ v, Glyceria maxima/ v Weitere Grünlandarten siehe Nr. 177.
146	FGX 30%	RHU 68% VRL 2%			zeitweilig wasserführender Graben ohne intensive Instandhaltung im Sand der Hochfläche mitten im Acker nordöstl. von Charlottenhof. Zum Zeitpunkt der Begehung war kaum Wasser vorhanden. Die Böschungen werden auf frischem Sand von einer Glatthafer-Ruderalflur, sehr kleinflächig von Brennessel-Schilf-Landröhricht eingenommen. Am Ufer stehen einige Gehölze (Weiden, Eingriffliger Weißdorn, Schlehe und Holunder).	Salix alba/ v, Salix cinerea/ v, Sambucus nigra/ v, Prunus spinosa/ v, Crataegus monogyna/ v, Rubus caesius/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Festuca rubra/ z, Urtica dioica/ z, Phragmites australis/ v
159	FGX 1%	VRL 49% RHK 45% VSZ 5%			zeitweilig wasserführender bzw. trocken gefallener Graben ohne Instandhaltung auf der Nordseite eines Feldweges westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Der Graben ist mit einem Brennessel-Schilf-Landröhricht (<5 m Breite) bewachsen. Zwischen Röhricht und Weg befindet sich auf frischem Sand eine Trespen-Ruderalflur. Am Graben stehen einige Grau-Weiden (<50 m Länge) und vereinzelt Eingriffliger Weißdorn.	Salix cinerea/ v, Crataegus monogyna/ v, Phragmites australis/ d, Bromus inermis/ d, Urtica dioica/ z, Calamagrostis epigejos/ v, Dactylis glomerata/ v, Elytrigia repens/ v, Festuca rubra/ v, Tanacetum vulgare/ v, Potentilla reptans/ v, Galium album/ v
172	FGX 32%	GMW 60% FGN 6% FVU 1% FVS 1%			Graben ohne intensive Instandhaltung in einer vermoorten Niederung (siehe Nr. 170) südwestlich von Ducherow. Im östl. Bereich ständig, im mittleren und westl. Bereich zeitweilig wasserführend. Der wasserführende Teil enthält wenig Wasserlinsen-Schwimmdecke und Wasserhahnenfuß-Fluttauch-flur. Die Böschung wird auf frischem Substrat von tw. verschilftem Glatthafer-Frischgrünland eingenommen. Bis auf 1 Schwarz-Erle sind keine Ufergehölze vorhanden.	Alnus glutinosa/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Phragmites australis/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Festuca rubra/ z, Cirsium arvense/ z, Poa trivialis/ z, Lycopus europaeus/ v, Galium palustre/ v, Agrostis stolonifera/ v, Lemna minor/ v, Ranunculus aquatilis/ v Nasturtium officinale/ v
176	FGX 20%	GMW 80%			zeitweilig wasserführender, zum Zeitpunkt der Begehung trockener Graben ohne intensive Instandhaltung in einer vermoorten Niederung (siehe Nr. 170) südwestl. von Ducherow. Die Böschung ist auf frischem Substrat von Wiesenfuchsschwanz-Weidelgras-Frischgrünland bewachsen. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Lolium perenne/ z, Dactylis glomerata/ z, Festuca rubra/ z, Poa trivialis/ z, Alopecurus pratensis/ v, Ranunculus acris/ v, Holcus lanatus/ v, Potentilla reptans/ v, Potentilla anserina/ v, Carex hirta/ v, Juncus effusus/ v, Ranunculus sceleratus/ v, Agrostis stolonifera/ v, Phragmites australis/ v, Sium latifolium/ v, Ranunculus aquatilis/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
177	GFD 75%	GIF 19% GIO 5% GFR 1%		§ 20 (GFR)	Grünland in einer vermoorten Niederung, die durch ein Grabensystem entwässert und als Weide genutzt wird, nordwestlich von Rathebur. Den größten Flächenanteil nimmt degradiertes Feuchtgrünland mit Dominanz von Wiesen-Fuchsschwanz und Rohr-Glanzgras ein. Im O kommt artenreicheres Wiesenfuchs-schwanz-Weidelgras-Frischgrünland vor. Kleinflächig sind artenarme Quecken-Dominanzbestände vorhanden. Im Ausläufer einer vernässten Senke (bei Nr. 183) wächst sehr kleinflächig Uferseggen-Feuchtwiese (>200 m²).	Alopecurus pratensis/ d, Phalaris arundinacea/ z, Agrostis stolonifera/ z, Festuca rubra/ z, Dactylis glomerata/ z, Poa pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Taraxacum off. rud./ v, Trifolium repens/ v, Rumex obtusifolius/ v, Lolium perenne/ v, Bellis perennis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Rumex acetosa/ v, Plantago lanceolata/ v, Achillea millefolium/ v, Elytrigia repens/ v, Holcus lanatus/ v, Potentilla anserina/ v, Juncus effusus/ v, Ranunculus repens/ v, Ranunculus acris/ v, Deschampsia cespitosa/ v, Galium palustre/ v, Carex riparia/ v, Carex disticha/ v, Carex acutiformis/ v
170	GIF 87%	GMW 10% GIO 3%			recht artenreiches Wiesenfuchs-schwanz-Weidelgras-Frischgrünland in einer vermoorten Niederung, die durch ein Grabensystem entwässert wird, und ihren Randbereichen im Sand der Hochfläche südwestlich von Ducherow. Kleinflächig kommen artenarme Quecken-Dominanzbestände vor. Das Grünland wird beweidet. (Insgesamt wurden bei kurzer Begehung 32 Arten gezählt.)	Alopecurus pratensis/ d, Lolium perenne/ d, Taraxacum off. rud./ z, Dactylis glomerata/ z, Trifolium repens/ z, Poa pratensis/ z, Elytrigia repens/ v, Plantago lanceolata/ v, Geranium molle/ v, Galium album/ v, Anthoxanthum odoratum/ v, Armeria elongata/ v, Festuca rubra/ v, Veronica chamaedrys/ v, Potentilla reptans/ v, Potentilla anserina/ v, Ranunculus repens/ v, Bellis perennis/ v
155	GIM 100%				artenarmes Weidelgras-Saatgrasland auf ehemaligem Ackerstandort südl. von Neu Kosenow im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Die Fläche wird offenbar als Wiese genutzt.	Lolium perenne/ d, Trifolium pratense/ z, Tanacetum vulgare/ v, Artemisia vulgaris/ v, Taraxacum off. rud./ v, Rumex obtusifolius/ v
128	GIO 100%				Wiesenfuchsschwanz-Frischgrünland auf frischem Antorf südöstlich des Pelsiner Sees in einer vermoorten Niederung im Sand der Hochfläche. Die Fläche wird beweidet.	Alopecurus pratensis/ d, Taraxacum off. rud./ z, Dactylis glomerata/ z, Poa trivialis/ z, Agrostis stolonifera/ z, Lolium perenne/ v, Festuca rubra/ v, Poa pratensis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Plantago lanceolata/ v, Rumex obtusifolius/ v, Phalaris arundinacea/ v, Potentilla anserina/ v, Carex hirta/ v
142	GMB 85%	RHU 10% XGL 5%			Knaulgras-Glatthafer-Brache mit einem Lesesteinhaufen, der von einer Brennessel-Ruderalflur bewachsen ist, südl. von Neu Kosenow am südwestlich Rand eines Windparks im Sand der Hochfläche. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Urtica dioica/ z, Dactylis glomerata/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Lolium perenne/ z, Elytrigia repens/ z, Poa pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Artemisia vulgaris/ z, Festuca rubra/ z, Achillea millefolium/ v, Plantago lanceolata/ v, Holcus lanatus/ v, Tanacetum vulgare/ v, Taraxacum off. rud./ v
192	GMB 98%	BBJ 1% BLR 1%			Brache mit Glatthaferflur und vereinzelten Gehölzen in der Fläche sowie an der Grundstücksgrenze im W (auf der Grenze des Untersuchungsraumes). Die Fläche liegt südwestl. von Rathebur, südl. der L 31, in Beckensanden. Das Substrat besteht aus frischem bis mäßig trockenem Sand.	Acer platanoides/ v, Tilia platyphyllos/ v, Sambucus nigra/ v, Prunus serotina/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Poa pratensis/ z, Festuca rubra/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Urtica dioica/ v, Tanacetum vulgare/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Artemisia absinthium/ v, Helichrysum arenarium/ v, Hypericum perforatum/ v, Achillea millefolium/ v, Holcus lanatus/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
198	GMB 45%	BWW 40% TMS 10% BBJ 4% TPS 1%			Wall, tw. aus Lesesteinen, mitten im Acker südl. von Rathebur in Beckensanden. Teilweise ist er mit einer Hecke aus überwiegend Spätblühender Traubenkirsche mit einigen Hainbuchen und Flatter-Ulmen bestanden, die nach N lückig wird und sich auflöst. Die Krautschicht wird von einer Glatthaferflur eingenommen. Teilweise wächst an der Böschung Rauhblattschwingelrasen und sehr kleinflächig an Offenbodenstellen Silbergras-Pionierflur (beides <200 m²). Das Substrat besteht aus frischem, kleinflächig mäßig trockenem bis trockenem Sand sowie Steinen. Keine Nutzung.	Prunus serotina/ d, Carpinus betulus/ v, Ulmus laevis/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Festuca brevipila/ z, Urtica dioica/ v, Achillea millefolium/ v, Hypericum perforatum/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Hieracium pilosella/ v, Artemisia campestris/ v, Helichrysum arenarium/ v, Corynephorus canesc./ v
134	RHK 90%	GMA 10%			Queckenflur auf einer offenbar aufgelassenen, ebenen bis flach welligen Fläche südl. von Kagendorf am Ackerrand im Sand der Hochfläche. Im N und O geht die Queckenflur in offenbar ebenfalls aufgelassenes Knaulgras-Weidelgras-Frischgrünland über. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Elytrigia repens/ d, Urtica dioica/ z, Cirsium arvense/ v, Aegopodium podagraria/ v, Dactylis glomerata/ v, Lolium perenne/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Plantago lanceolata/ v, Tanacetum vulgare/ v
139	RHK 100%		-	-	aufgelassene Queckenflur an einem Weg im S eines Windparks im Sand der Hochfläche nordöstl. von Charlottenhof. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Elytrigia repens/ d, Poa pratensis/ z, Anthriscus sylestris/ v, Cirsium arvense/ v, Dactylis glomerata/ v, Potentilla reptans/ v
151	RHK 50%	RHU 43% BBA 2% BBJ 2% BLR 2% XGL 1%	-	§ 18 (BBA)	aufgelassene Ruderalflur mit Gehölzen auf einem gestörten Bereich südl. von Neu Kosenow mitten im Acker am Nordrand eines Windparks im Sand der Hochfläche. Auf der Fläche befindet sich ein Lesesteinhaufen. Die Gehölze bestehen aus 2 älteren Roß-Kastanien, jüngeren Bäumen (Esche, Eschen-Ahorn), Holunder-Ruderalgebüsch und Weißdorn. In der Ruderalflur dominieren Brennessel (Aufschüttungen), Glatthafer und Wehrlose Trespe. Das Substrat besteht aus frischem, kleinflächig mäßig trockenem Sand.	Aesculus hippocastanum/ v, Acer negundo/ v, Fraxinus excelsior/ v, Sambucus nigra/ v, Crataegus monogyna/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Bromus inermis/ d, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ z, Dactylis glomerata/ z, Festuca rubra/ z, Plantago lanceolata/ v, Hypericum perforatum/ v
161	RHK 90%	RHU 10%			aufgelassene Ruderalflur mit Gehölzen zu beiden Seiten eines Feldweges westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. In beiden Teilflächen liegen Kleingewässer (Nr. 160, 163). Im N dominiert eine Brennessel-Giersch-Staudenflur, im S Landreitgrasflur und Knaulgras-Brache. Auf der Fläche befinden sich ein Findling und einige große Lesesteine. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Sambucus nigra/ v, Malus domestica/ v, Crataegus monogyna/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Bromus inermis/ z, Urtica dioica/ z, Dactylis glomerata/ z, Elytrigia repens/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Aegopodium podagraria/ v, Tanacetum vulgare/ v, Cirsium arvense/ v
193	RHK 100%				Landreitgrasflur mit vereinzelten jungen Gehölzen auf einer Brache am südl. Ortsrand von Rathebur an der B 109 in Beckensanden. Am Straßenrand befindet sich eine gepflanzte Fichten-Reihe. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus serotina/ v, Quercus robur/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Arrenaterum elatius/ d, Elytrigia repens/ z, Dactylis glomerata/ z, Tanacetum vulgare/ v, Plantago lanceolata/ v, Urtica dioica/ v, Carex hirta/ v, Hypericum perforatum/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
141	RHK 60%	RHU 20% BLM 18% BBA 1% XGL 1%		§ 20 (BLM) § 18 (BBA)	aufgelassene Ruderalflur mit Gehölzen auf einem gestörten Bereich südl. von Neu Kosenow mitten im Acker am südwestlichen Rand eines Windparks im Sand der Hochfläche. Auf der Fläche befinden sich ein kleiner Lesesteinhaufen und Ruinenreste. 3 Teilflächen sind durch einen Weg zerschnitten. Bei dem älteren Einzelbaum handelt es sich um eine Weide (Art unklar). Auf der östl. Wegseite wächst ein Brombeergebüsch >100 m². Die Ruderalflur wird von Land-Reitgras, Wehrloser Trespe, Glatthafer, Brennessel, Giersch und Quecke dominiert. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Rubus fruticosus/ z, Populus tremula/ v, Sambucus nigra/ v, Crataegus monogyna/ v, Salix cf x multinervis/ v, Urtica dioica/ d, Bromus inermis/ d, Elytrigia repens/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Aegopodium podagraria/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Poa trivialis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Heracleum sphondylium/ v
169	RHU 99%	BBJ 1%			Brennessel-Ruderalflur mit vereinzelten jungen Gehölzen an der Nordseite der Straße "Zur Mootsch" am Südrand einer vermoorten Niederung südwestl. von Ducherow. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Prunus serotina/ v, Crataegus monogyna/ v, Malus sylvestris/ v , Rubus idaeus/ z, Urtica dioica/ d, Galium aparine/ z, Anthriscus sylvestris/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Elytrigia repens/ z
131	SEP 1%	VGR 55% VSY 15% SEV 10% VHD 9% GFF 5% VSX 5%	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer in einer vermoorten Senke mitten im Acker im Sand der Hochfläche nordöstl. von Dargibell, östl. der K 53. Das Offenwasser ist bis auf das kleinflächige Vorkommen einer Wasserhahnenfuß-Tauchflur weitgehend vegetationsfrei. Kleinflächig wächst Breitblatt-Rohrkolben und Flecht-Straußgras im Wasser. Das Ufer wird v.a. im O auf sehr feuchtem Torf von einem Sumpfseggenried besiedelt. Im W steht ein Gehölz aus tw. gepflanztem Eschen-Ahorn und 2 Weiden. Eine Rohrglanzgras-Brennessel-Hochstaudenflur bildet auf frischem Torf den Saum nach außen. Randlich liegen einige Lesesteine.	Acer negundo/ z, Salix cinerea/ v, Salix cf x multinervis/ v, Sambucus nigra/ v, Carex acutiformis/ d, Agrostis stolonifera/ z, Phalaris arundinacea/ z, Typha latifolia/ v, Eleocharis spec/ v, Iris pseudacorus/ v, Carex elata/ v, Galium palustre/ v, Lycopus europaeus/ v, Phragmites australis/ v, Juncus effusus/ v, Poa trivialis/ v, Urtica dioica/ v, Ranunculus aquatilis/ v, Lemna minor/ v, Lemna trisulca/ v
137	SEP 14%	VSX 40% RHU 30% SEV 15% GFF 1%	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Hohlform im Sand der Hochfläche mitten im Acker nordöstlich von Charlottenhof. Das Offenwasser wird etwa zur Hälfte von einer Wasserhahnenfuß-Tauchflur und am Ufer sehr kleinflächig von Flechtstraußgras-Flutrasen besiedelt. Auf der steilen Böschung wächst auf frischem Sand eine Brennessel-Ruderalflur. Das Gewässer wird teilweise von einem Mandelweiden-Ufergehölz gesäumt.	Salix triandra/ d, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Urtica dioica/ d, Ranunculus aquatilis/ z, Elytrigia repens/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Poa trivialis/ v, Agrostis stolonifera/ v, Lemna minor/ v, Lemna trisulca/ v
163	SET 5%	SEV 40% VRT 20% RHK 20% VSX 10% VGR 5%	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer in einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche auf der Südseite eines Feldweges westl. von Ducherow. Die Wasserfläche ist bis auf eine kleinflächig vorkommende Wasserrosen-Schwimmblattflur vegetationsfrei. Den Verlandungsbereich nimmt ein Saum aus Uferseggenried, Breitblattrohrkolben-röhricht, Rohrglanzgras-Röhricht und Flechtstraußgras-Flutrasen ein. Die teils steile, teils flache Böschung wird auf frischem Sand von einer Landreitgrasflur eingenommen. Auf der Böschung stehen vereinzelte Weiden. Am Ufer und im Wasser befindet sich Müll, Bank und Feuerstelle laden offenbar zum Rasten ein.	Salix x sepulcralis/ v, Salix fragilis/ v, Salix cinerea/ v, Prunus padus/ v, Typha latifolia/ z, Phalaris arundinacea/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Carex riparia/ v, Agrostis stolonifera/ v, Veronica beccabunga/ v, Alisma plantagoaqu./ v, Ranunculus sceleratus/ v, Juncus effusus/ v, Lemna minor/ v, Nymphaea cf alba/ v, Urtica dioica/ v, Cirsium arvense/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
140	SEV 35%	VSX 25% RHU 25% VRL 10% VRP 5%		§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Hohlform im Sand der Hochfläche nordöstl. von Charlottenhof. Das Offenwasser ist vegetationsfrei. Der Verlandungsbereich wird von Schilf-röhricht und Brennessel-Schilf-Land-röhricht eingenommen. Auf der steilen Böschung wächst auf frischem Sand eine Brennessel-Ruderalflur. Am Ufer befinden sich Silber-Weiden.	Salix alba/ z, Sambucus nigra/ z, Crataegus monogyna/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Phragmites australis/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Cirsium arvense/ v, Galium aparine/ v, Phalaris arundinacea/ v, Poa trivialis/ v, Solanum dulcamara/ v
143	SEV 20%	VSX 20% RHU 20%		§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Hohlform im Sand der Hochfläche mitten im Acker nordöstlich von Charlottenhof. Das Offenwasser ist vegetationsfrei. Ufervegetation ist nicht vorhanden. Auf der steilen Böschung wächst auf frischem Sand eine Brennessel-Ruderalflur. Das Kleingewässer wird von einem Mandel-weiden-Ufergehölz gesäumt.	Salix triandra/ d, Salix alba/ v, Sambucus nigra/ v, Crataegus monogyna/ v, Urtica dioica/ z, Galium aparine/ z, Poa trivialis/ v
144	SEV 30%	VRR 30% VSX 20% RHU 20%		§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Hohlform im Sand der Hochfläche mitten im Acker nordöstlich von Charlottenhof. Das Offenwasser ist vegetationsfrei. Der Verlandungsbereich wird von einem Rohrglanzgras-Röhricht gebildet. Auf der steilen Böschung wächst auf frischem Sand eine Brennessel-Ruderalflur. Am Rand stehen Silber-Weiden und Eschen-Ahorn.	Salix alba/ z, Acer negundo/ v, Phalaris arundinacea/ d, Poa trivialis/ z, Urtica dioica/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Galium aparine/ v, Carex acutiformis/ v
148	SEV 69%	VSX 20% RHU 10% GFF 1%		§ 20	permanentes Kleingewässer in einer Hohlform im Sand der Hochfläche im Acker nordöstlich von Charlottenhof. Das Offenwasser ist vegetationsfrei. Am Ufer wächst kleinflächig Flechtstraußgras-Flutschwaden-Flutrasen. Die Böschung ist kaum ausgeprägt und wird auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur eingenommen. Am Ufer wachsen einige Bruch-Weiden. An einer Stelle wurde der Randsaum bereits weggepflügt.	Salix fragilis/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Agrostis stolonifera/ z, Glyceria fluitans/ v, Ranunculus repens/ v, Cirsium arvense/ v
152	SEV 5%	VRW 30% VSX 30% RHU 30% VRR 5%		§ 20	temporäres Kleingewässer in einer Hohlform südl. von Neu Kosenow im Sand der Hochfläche. Ein Teil der Wasserfläche und das Ufer werden von Wasserschwadenröhricht und Rohrglanz-gras-Röhricht besiedelt. Das Offen-wasser weist keine Vegetation auf. Die steile Böschung wird auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur einge-nommen. Das Gewässer wird von einem Bruchweiden-Ufergehölz gesäumt. Im Biotop befindet sich Abfall (alter Reifen).	Salix fragilis/ d, Sambucus nigra/ v, Glyceria maxima/ d, Agrostis stolonifera/ z, Phalaris arundinacea/ v, Ranunculus sceleratus/ v, Poa trivialis/ v, Urtica dioica/ z, Aegopodium podagraria/ z, Galium aparine/ z, Bromus inermis/ z, Rumex obtusifolius/ v
160	SEV 5%	VSX 60% VRL 25% RHK 10%		§ 20	temporäres Kleingewässer in einer vermoorten Senke im Sand der Hochfläche auf der Nordseite eines Feldweges westl. von Ducherow. Wasser-vegetation ist nicht vorhanden. Ein Brennessel-Schilf-Landröhricht umgibt das Gewässer auf feuchtem, degradiertem Torf als Saum und ist im W im Übergang zu einer Ruderalflur großflächiger ausgebreitet. Den größten Anteil nimmt ein Bruchweiden-Ufergehölz ein. Den Randsaum bildet auf frischem Sand eine Flur der Wehrlosen Trespe.	Salix fragilis/ d, Salix cinerea/ v, Salix viminalis/ v, Phragmites australis/ d, Bromus inermis/ z, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Poa trivialis/ v, Galium aparine/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
183	VRL 95%	VRW 5%		§ 20	aufgelassene, mit Schilf-Landröhricht bewachsene, vernäßte flache Senke inmitten von beweidetem Niedermoor-grünland (Nr. 177) nordwestlich von Rathebur. Im N der Senke kommt kleinflächig Wasserschwadenröhricht vor. Zum Zeitpunkt der Begehung stand das Wasser im Zentrum über Flur.	Phragmites australis/ d, Glyceria maxima/ z, Urtica dioica/ v, Poa trivialis/ v, Iris pseudacorus/ v, Carex paniculata/ v, Solanum dulcamara/ v, Galium palustre/ v
165	VSY 99%	FGX 1%			Beidseitiges Hybridpappel-Ufergehölz mit einer Strauchschicht aus Eingriffligem Weißdorn an einem trocken gefallenen Graben westl. von Ducherow im Sand der Hochfläche. Die Krautschicht wird von Glatthafer, Tauber Trespe und Brennessel geprägt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Populus x canadensis/ d, Crataegus monogyna/ z, Tilia platyphyllos/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Bromus sterilis/ z, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ v, Artemisia vulgaris
207	VWN 60%	VWD 35% RHU 5%		§ 20	Grauweidengebüsch südöstlich von Rathebur Ausbau, nordöstl. an der B 109, in einer vermoorten Senke in Beckensanden. Im Zentrum dominiert auf feuchtem bis nassem Torf Sumpf-Reitgras, daneben kommen Arten der Feuchtgebüsche wie Ufer-Wolfstrapp, Gemeiner Gilbweiderich, Bittersüßer Nachtschatten und Sumpf-Labkraut vor. In den Randbereichen ist in der Krautschicht Brennessel auf frischem, degradiertem Torf zahlreich. Nach außen wird das Gebüsch auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur gesäumt. Außerdem stehen am Außenrand Zitter-pappel, Späte Traubenkirsche, Stiel-Eiche und Spitz-Ahorn.	Salix cinerea/ d, Salix pentandra/ v, Populus tremula/ v, Prunus serotina/ v, Sambucus nigra/ v, Prunus padus/ v, Quercus robur/ v, Acer platanoides/ v, Rubus idaeus/ v, Rubus fruticosus/ v, Calamagrostis canesc./ z, Lycopus europaeus/ v, Lysimachia vulgaris/ v, Solanum dulcamara/ v, Galium palustre/ v, Carex elata/ v, Juncus effusus/ v, Scutellaria galericulata/ v, Urtica dioica/ z, Aegopodium podagraria/ v, Elytrigia repens/ v, Deschampsia cespitosa/ v, Calystegia sepium/ v, Dactylis glomerata/ v
206	WEX 100%				Stieleichen-Mischwald (> 2,0 ha) südl. von Rathebur Ausbau, nordöstl. an der B 109, auf gestörtem Standort in Beckensanden. In der Baumschicht dominieren neben Stiel-Eiche Spitz-Ahorn und Wald-Kiefer. In der Strauchschicht ist neben Spitz-Ahorn die Spätblühende Traubenkirsche zahlreich. Die Krautschicht wird u.a. von Giersch, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut bestimmt. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Quercus robur/ d, Pinus sylvestris/ z, Acer platanoides/ z, Prunus serotina/ z, Betula pendula/ v, Populus tremula/ v, Sambucus nigra/ v, Prunus padus/ v, Tilia platyphyllos/ v, Crataegus monogyna/ v, Sorbus aucuparia/ v, Aegopodium podagraria/ d, Impatiens parviflora/ z, Urtica dioica/ v, Alliaria petiolata/ v, Geranium robertianum/ v
189	WKX 100%				Kiefernbestand mit Spitz-Ahorn am westl. Ortsrand von Rathebur südl. der L 31 in Beckensanden. Die Strauchschicht wird von Spätblühender Traubenkirsche dominiert. Daneben findet eine starke Verjüngung von Spitz-Ahorn und Sommer-Linde in der Strauchschicht statt. Die nitrophytische Krautschicht wird u.a. von Brennessel und Giersch geprägt. Der Standort ist offenbar gestört und es wurde Gehölzschnitt abgelagert. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Acer platanoides/ d, Tilia platyphyllos/ z, Picea sitchensis/ v, Populus tremula/ v, Prunus serotina/ d, Rubus idaeus/ v, Sambucus nigra/ v, Urtica dioica/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Galium aparine/ z, Bromus sterilis/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Aegopodium podagraria/ z, Chelidonium majus/ v Lamium album/ v Dactylis glomerata/ v
191	WKX 100%				Kiefernbestand mit randlichen Lärchen am westl. Ortsrand von Rathebur südl. der L 31 in Beckensanden. Die Strauchschicht wird von Spätblühender Traubenkirsche und Holunder dominiert. Daneben findet eine starke Verjüngung von Berg-Ahorn in der Strauchschicht statt. Die spärliche Krautschicht wird u.a. von Kleinblütigem Springkraut, Land-Reitgras, Knaulgras und Breitblättrigem Dornfarn gebildet. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Im O befindet sich an der Grenze zu einer Schneise eine Kiefern-Aufforstung.	Pinus sylvestris/ d, Larix decidua/ z, Picea sitchensis/ v, Acer pseudoplatanus/ d, Sambucus nigra/ z, Prunus serotina/ z, Acer platanoides/ v, Quercus robur/ v, Impatiens parviflora/ z, Dactylis glomerata/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Galium aparine/ v, Dryopteris dilatata/ v, Milium effusum/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
195	WKX 100%				Kiefernforst südwestlich von Rathebur in Beckensanden. Spätblühende Trauben-kirsche dominiert die Strauchschicht und beginnt, in den Kronenraum hinein-zuwachsen. Daneben findet tw. eine starke Verjüngung von Berg-Ahorn in der Strauchschicht statt. Die spärliche Krautschicht wird durch Kleinblütiges Springkraut bestimmt. Der nördl. und östl.e Waldrand wird von Stieleichen-Reihen gebildet. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Eine Schneise im Bereich einer Stromtrasse (Nr. 196) trennt den	Pinus sylvestris/ d, Prunus serotina/ z, Quercus robur/ v, Acer pseudoplatanus/ z, Rubus idaeus/ z, Impatiens parviflora/ z, Dryopteris dilatata/ v, Anthoxanthum odoratum/ v, Poa trivialis/ v, Urtica dioica/ v, Galium aparine/ v
					Wald in zwei Teilstücke.	
199	WKZ 100%				Kiefern-Aufforstung südl. von Rathebur in Beckensanden. Die Fläche ist nicht begehbar.	Pinus sylvestris/ d
204	WKZ 90%	WXA 10%			Drahtschmielen-Kiefernforst (im Untersuchungsraum nur der westl. Waldrand eines größeren Waldkomplexes) südöstl. von Rathebur Ausbau in Beckensanden. Die Krautschicht wird von Draht-Schmiele und kleinflächiger von Land-Reitgras geprägt. Am Nordwestrand stockt in einer sehr flachen Senke ein Schwarzerlenbestand mit Dominanz der Brennessel, Brombeere und Himbeere in der Strauch/ Krautschicht. Das Substrat besteht aus mäßig trockenem, im Bereich des Erlenbestandes aus frischem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ v, Alnus glutinosa/ z, Rubus fruticosus/ z, Rubus idaeus/ v, Prunus serotina/ v, Prunus padus/ v, Sambucus nigra/ v, Deschampsia flexuosa/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Urtica dioica/ v, Chelidonium majus/ v
208	WKZ 75%	WEX 20% WLT 4% WFD 1%			Nordostrand der "Kleinen Tannenheide" zwischen Rathebur und Borckenfriede südwestl. der B 109 in Beckensanden. Der Großteil der im Untersuchungsraum liegenden Waldfläche wird auf mäßig trockenem Sand von Drahtschmielen-Kiefernforst eingenommen. Die jungen Bestände weisen kaum eine Strauch-schicht auf. In den älteren Beständen dominiert Spätblühende Traubenkirsche die Strauchschicht, es findet eine sehr geringe Verjüngung von Stiel-Eiche und Buche statt. Ältere Stiel-Eichen konzentrieren sich auf den Waldrand. In der Krautschicht dominiert Draht-Schmiele. Im N direkt an der B 109 befindet sich eine Kiefern-Aufforstung. Ein kleinerer Flächenanteil zwischen "Schleusengraben" und Grenze des Untersuchungsraums wird auf frischem Sand von einem Stieleichenwald eingenommen. Die dichte Strauchschicht wird von Hasel dominiert. In der Krautschicht ist Busch-Windröschen zahlreich. Zwischen "Schleusengraben" und Waldrand befinden sich auf frischem Sand kleinere Lichtungen mit Landreitgrasflur und Himbeergestrüpp. Dort Neuntöter beobachtet. Im Ausläufer einer vermoorten Niederung ragt im S auf Antorf ein entwässerter Erlenbruchwald kleinflächig in den Untersuchungsraum.	Pinus sylvestris/ d, Prunus serotina/ d, Quercus robur/ z, Fagus sylvatica/ v, Betula pendula/ v, Populus tremula/ v, Acer platanoides/ v, Alnus glutinosa/ v, Sorbus aucuparia/ v, Lonicera periclymenum/ v, Rubus idaeus/ z, Corylus avellana/ z, Prunus padus/ v, Deschampsia flexuosa/ d, Impatiens parviflora/ z, Anemone nemorosa/ z, Calluna vulgaris/ v, Vaccinium myrtillus/ v, Dryopteris dilatata/ v, Maianthemum bifolium/ v, Galeobdolon luteum/ v, Milium effusum/ v, Stellaria holostea/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Urtica dioica/ v, Athyrium filix-femina/ v, Oxalis acetosella/ v, Deschampsia cespitosa/ v





Nr. ⁷	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
190	WLT 90%	BBJ 9% OSS 1%			Landreitgrasflur mit Gehölzaufwuchs auf einer Schneise unter einer Stromtrasse am westl. Ortsrand von Rathebur südl. der L 31 in Beckensanden. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Die Schneise trennt einen Kiefernbestand in zwei Teilstücke (Nr. 189 und Nr. 191).	Prunus serotina/ z, Sambucus nigra/ v, Acer pseudoplatanus/ v, Tilia platyphyllos/ v, Pinus sylvestris/ v, Ribes uva-crispa/ v, Rubus idaeus/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Tanacetum vulgare/ z, Festuca rubra/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Urtica dioica/ v, Taraxacum off. rud./ v, Anthriscus sylvestris/ v, Artemisia vulgaris/ v, Solidago canadensis/ v
196	WLT 94%	BBJ 6%			Landreitgrasflur mit Gehölzaufwuchs sowie Brombeer-Gestrüpp auf einer Schneise unter einer Stromtrasse südwestl. von Rathebur in Beckensanden. Das Substrat besteht aus frischem Sand. Die Schneise trennt einen Kiefernbestand (Nr. 195) in zwei Teilstücke.	Prunus serotina/ z, Rubus fruticosus/ z, Quercus robur/ v, Pinus sylvestris/ v, Sambucus nigra/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Urtica dioica/ v, Tanacetum vulgare/ v, Achillea millefoilium/ v, Holcus lanatus/ v, Aegopodium podagraria/ v, Anthriscus sylvestris/ v
186	WXA 100%				Schwarzerlenbestand mit Stiel-Eiche auf frischem bis feuchtem, mineralischem Standort (Beckensande an der Grenze zu einer vermoorten Niederung) als Teil eines größeren Waldbestandes westl. von Rathebur. Die dichte Strauchschicht wird v.a. von Hasel gebildet. In der Kraut-schicht dominiert Busch-Windröschen.	Alnus glutinosa/ d, Quercus robur/ z, Betula pubescens/ v, Fagus sylvatica/ v, Corylus avellana/ d, Acer pseudoplatanus/ z, Acer platanoides/ v, Prunus serotina/ v, Prunus padus/ v, Sorbus aucuparia/ v, Anemone nemorosa/ d, Athyrium filix-femina/ z, Maianthemum bifolium/ v, Oxalis acetosella/ v, Deschampsia cespitosa/ v

Tabelle 8: Biotope Abschnitt 7

Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
574	ABO				Ackerbrache ohne Magerkeitszeiger zwischen Finkenbrück und Luisenhof; Fläche vor mehr als 2 Jahren stillgelegt, vorher Maisan- baus; Entwicklungspotential zum Frischgrünland	z: Senecio jacobaea, Achillea millefolium, Dactylus glomerata, Ranunculus crispus, Artemisia vulgaris, Capsella bursapastoris, Calamagrostis epigejos, Rumex acetosella, Trifolium repens, Thlapsi arvense

Nr._S: Kartierer Philip Schroeder

⁸ Nr. Seidenschnur grau





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
200	BAA 70%	BAL 15% BAG 10% RHU 5%		§ 19	Allee an der Bundesstraße B 109 von Rathebur bis Borckenfriede (ca. 4,0 km) in Beckensanden. Auf den ersten ca. 2,4 km (Rathebur bis südl. "Schleusen graben") handelt es sich um eine Allee aus überwiegend Roßkastanie, die beidseitig einige Verluste aufweist und die in größeren Lücken geschlossene Neupflanzungen aus Sommer-Linde (BHD >10 cm) enthält. Nach S schließt sich daran auf ca. 0,8 km eine Allee aus überwiegend Sommer-Linde an, die ebenfalls beidseitig einige Verluste aufweist. Auf den letzten ca. 0,6 km bis Borckenfriede ist die Allee lückig und besteht aus Sommer-und Winter-Linde, Sand-Birke, Stiel-Eiche und Esche. Südl. von Rathebur Ausbau befindet sich eine ca. 200 m lange Lücke. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Aesculus hippocastan./ d, Tilia platyphyllos/ d, Tilia cordata/ v, Betula pendula/ v, Quercus robur/ v, Fraxinus excelsior/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Tanacetum vulgare/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Urtica dioica/ v, Achillea millefolium/ v, Festuca rubra/ v, Bromus sterilis/ v, Bromus inermis/ v, Artemisia vulgaris/ v, Ballota nigra/ v, Galium aparine/ v, Pimpinella saxifraga/ v
246	BAA 100%			§ 19	Spitzahorn-Allee an der Kreisstraße K 52 zwischen dem Abzweig von der B 109 und Heinrichshof. Auf der westl.en Straßenseite ist der Bestand geschlossen, auf der östl. lückiger. In Lücken wurden dort einige Winter-Linden nachgepflanzt. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Acer platanoides/ d, Acer pseudoplatanus/ v, Tilia cordata/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Poa pratensis/ z, Festuca rubra/ z, Tanacetum vulgare/ v, Achillea millefolium/ v, Plantago lanceolata/ v, Rumex acetosa/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Dactylis glomerata/ v, Bromus sterilis/ v
500	BAA			19	Allee an der Straße Ferdinandshof-Sprengersfelde	d: Quercus robur, Acer pseudoplatanus, Robinia pseudoacacia, z: Acer negundo, v: Aesculus hippocastanum
510	BAA			19	Allee an der Straße (Nr. 509) Ferdinandshof - Aschersleben Neuanpflanzung (Sommer-Linde) und Altbäume	d: Tilia plathyphyllos z: Aesculus hippocastanum, Acer platanoides, Robinia pseudoacacia, Fraxinus excelsior, Quercus robur
557	BAA			19	Allee entlang der B 109 von Finkenbrück bis Ferdinandshof Nord (Tankstelle)	d: Tilia platyphyllos, Fraxinus excelsiorv:
213	BBA 100%			§ 18	eine umgebrochene und fast abgestorbene alte Silber-Weide und eine Esche am Waldrand der "Kleinen Tannenheide" am "Schleusengraben" (Nr. 210) südwestlich der B 109.	Fraxinus excelsior/ d, Salix alba/ d
220	BBA 100%			§ 18	einzelne Stiel-Eiche auf der Südostseite der Kreisstraße K 52 nach Wietstock nahe der B 109 in frischem Sand.	Quercus robur/ d
221	BBA 100%			§ 18	2 Stiel-Eichen auf der Südostseite der Kreisstraße K 52 nach Wietstock nahe der B 109 in frischem Sand.	Quercus robur/ d
240	BBA 100%			§ 18	inzelne Stiel-Eiche bei Borckenfriede an einem Feldweg südl. der B 109 in der Grundmoräne auf frischem Sand.	Quercus robur/ d
245	BBA 100%			§ 18	3 Alleebäume als Rest der Allee an der B 109 zwischen Borckenfriede und dem Abzweig nach Altwigshagen in der Grundmoräne. Die beiden äußeren Bäume sind Winter-Linden, in der Mitte steht eine fast abgestorbene Esche. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia cordata/ d, Fraxinus excelsior/ d Arten der Krautschicht siehe Nr. 200.





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
561	BBG			§ 18	3 ältere Stiel-Eichen in Reihe stehend 200 m nrd. von Finkenbrück; Standortverhältnisse: mäßig trocken, mesotroph	d: Quercus robur z: Anthriscus sylvestris, Calamagrostis epigejos
205	BFX 100%			§ 20	Waldkiefern-Feldgehölz südöstlich von Rathebur Ausbau mitten im Acker in Beckensanden. In der Krautschicht dominiert Draht-Schmiele. Eine Strauchschicht ist nicht vorhanden. Im N steht eine breite Kiefern-Reihe, die vom restlichen Gehölz durch eine Landreitgrasflur getrennt ist. Das Substrat besteht aus mäßig trockenem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ v, Sorbus aucuparia/ v, Deschampsia flexuosa/ d, Calamagrostis epigejos/ z, Arrhenaterum elatius/ v, Rubus idaeus/ v
216	BFX 100%			§ 20	langgestrecktes Stieleichen-Feldgehölz mit zahlreichen anderen überwiegend heimischen Arten an einem Feldweg am Übergang von Beckensanden zu einer vermoorten Niederung zwischen Rathebur und Borckenfriede nordöstlich der B 109. Der Saum nach außen wird von einer Glatthafer-Ruderalflur und Brombeergebüsch (zum Acker) und einer Brennessel-Ruderalflur und Schlehengebüsch (zum Grünland) gebildet. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Quercus robur/ d, Pinus sylvestris/ z, Prunus spinosa/ z, Rubus fruticosus/ z, Prunus serotina/ z, Acer platanoides/ v, Fraxinus excelsior/ v, Sorbus aucuparia/ v, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Populus tremula/ v, Prunus padus/ v, Betula pendula/ v, Urtica dioica/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Anthriscus sylvestris/ v, Chelidonium majus/ v
217	BFX 100%			§ 20	Stieleichen-Feldgehölz mit zahlreichen anderen überwiegend heimischen Arten an einem Feldweg am Übergang von Beckensanden zu einer vermoorten Niederung zwischen Rathebur und Borckenfriede nordöstlich der B 109. Der Saum nach außen wird von einer Ruderalflur mit Dominanz von Glatthafer und Brennessel und von Schlehengebüsch gebildet. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Quercus robur/ d, Prunus spinosa/ z, Rubus fruticosus/ z, Prunus serotina/ v, Fraxinus excelsior/ v, Crataegus monogyna/ v, Sambucus nigra/ v, Urtica dioica/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Chelidonium majus/ v, Poa nemoralis/ v, Geum urbanum/ v
223	BFX 100%			§ 20	Eschen-Feldgehölz mit Stiel-Eiche, Sommer-Linde und Zitter-Pappel in einer vermoorten Senke an der Kreisstraße K 51 nach Neuendorf A nahe der B 109. Die Strauchschicht besteht aus Himbeere, Eingriffligem Weißdorn, Schlehe, Zitter-Pappel, Grau-Weide und Blutrotem Hartriegel. In der Krautschicht dominiert Rasen-Schmiele. Das Feldgehölz befindet sich in einem ehemaligen, ausgetrockneten Kleingewässer. Nur am Nordwestrand ist offenbar zumindest noch temporär Wasser vorhanden. Dort dominiert Sumpf-Segge kleinflächig die Krautschicht. Das Substrat besteht aus frischem, kleinflächig sehr feuchtem bis nassem, degradiertem Torf. Auf der Böschung befinden sich Lesesteine.	Fraxinus excelsior/ d, Rubus idaeus/ d, Quercus robur/ z, Crataegus monogyna/ z, Tilia platyphyllos/ v, Populus tremula/ v, Prunus spinosa/ v, Salix cinerea/ v, Cornus sanguinea/ v, Deschampsia cespitosa/ z, Carex acutiformis/ v, Solanum dulcamara/ v, Lysimachia vulgaris/ v
231	BFX 100%			§ 20	lückiges Feldgehölz aus Zitter-Pappeln und Stiel-Eichen um bzw. in einer flachen, vermoorten Senke in der Grundmoräne bei Borckenfriede südwestlich der B 109. Es handelt sich um ein ausgetrocknetes Kleingewässer. In der Krautschicht dominieren Sumpf-Segge und Schilf. Den Südrand bildet eine Baumhecke (Nr. 230). Das Substrat besteht aus sehr feuchtem, degradiertem Torf.	Populus tremula/ d, Quercus robur/ v, Betula pubescens/ v, Fraxinus excelsior/ v, Crataegus monogyna/ v, Salix cinerea/ v, Rubus idaeus/ v, Rubus fruticosus/ v, Carex acutiformis/ d, Phragmites australis/ z, Phalaris arundinacea/ v, Calamagrostis canesc./ v, Iris pseudacorus/ v, Lysimachia vulgaris/ v, Galium aparine/ v, Urtica dioica/ v





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
233	BFX 100%			§ 20	Feldgehölz aus Zitter-Pappel, Esche, Stiel-Eiche, Weiden u.a. heimischen Arten in einer flachen Senke zwischen Bahnlinie und B 109 im S von Borckenfriede in der Grundmoräne. In der Strauchschicht dominiert Brombeere, in der Krautschicht Rasen-Schmiele. Den Saum nach außen bildet eine Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem bis feuchtem Antorf.	Populus tremula/ d, Crataegus monogyna/ z, Salix cinerea/ v, Salix alba/ v, Salix pentandra/ v, Fraxinus excelsior/ v, Tilia platyphyllos/ v, Betula pendula/ v, Quercus robur/ v, Prunus spinosa/ v, Rhamnus cathartica/ v, Rubus fruticosus/ d, Deschampsia cespitosa/ z, Valeriana officinalis/ v, Iris pseudacorus/ v, Carex acutiformis/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Heracleum sphondylium/ v
243	BFX 80%	BHF 15% RHU 5%		§ 20	Entwässertes Weidengebüsch in einer vermoorten Senke in der Grundmoräne an der Ostseite der Bahnlinie zwischen Altwigshagen und Borckenfriede. Es handelt sich wahrscheinlich um ein ausgetrocknetes Kleingewässer. Nur im Zentrum wachsen auf sehr feuchtem, degradiertem Torf noch einige Arten der Feuchtgebüsche wie Wasser-Schwert-lilie, Sumpf-Segge und Gemeiner Gilbweiderich. Auf der Böschung liegen Lesesteine. Nach N schließt sich auf frischem Sand eine Schlehenhecke entlang der Bahngleise an. Die Biotope werden auf frischem Sand von einer Brennessel-Ruderalflur gesäumt.	Salix alba/ d, Salix cinerea/ z, Salix fragilis/ z, Fraxinus excelsior/ z, Prunus spinosa/ z, Rubus caesius/ d, Urtica dioica/ z, Elytrigia repens/ z, Cirsium arvense/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Galium aparine/ v, Iris pseudacorus/ v, Lysimachia vulgaris/ v, Carex acutiformis/ v, Phalaris arundinacea/ v
247	BFX 85%	RHK 5% VGR 5% VRR 5%		§ 20	Biotopkomplex aus einem lichten Stieleichen-Feldgehölz mit Hain-Rispengras in der Krautschicht, Silberweiden-Schwarzerlengehölz, Landreitgrasflur, Uferseggenried und Rohrglanzgrasröhricht an der K 52 zwischen B 109 und Heinrichshof. Im Untersuchungsraum liegen ein langgestrecktes Gehölz aus Stieleiche, welches den Südwestrand des Biotopkomplexes bildet, Teile des Uferseggenrieds und des Rohrglanzgrasröhrichts sowie der Landreitgras-Flur. Das Substrat besteht aus feuchtem bis sehr feuchtem Torf und im Randbereich aus frischem bis mäßig trockenem Sand.	Quercus robur/ d, Salix cinerea/ v, Rubus idaeus/ v, Carex riparia/ z, Phalaris arundinacea/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Aegopodium podagraria/ v, Galium aparine/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Urtica dioica/ v, Cirsium arvense/ v
560	BFX			§ 20	Kiefern-und Eichen dominiertes Feldgehölz 400 m nordöstlich von Finkenbrück; Standortverhältnisse: mesotroph, mäßig trocken bis frisch	d: Pinus sylvestris, Quercus robur, z: Betula pendula, Lonicera periclymenum, Rubus idaeus, Calamagrostis epigejos, v: Fagus sylvatica
567	BFX			§ 20	lichtes, artenarmes Kiefern-Feldgehölz etwa 600 m südöstlich Finkenbrück: Standortverhältnisse: mesotroph, mäßig trocken	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, Festuca rubra, z: Quercus robur, v: Sambucus nigra
569	BFX	RHU		§ 20	Feldgehölz aus Holunderbüschen und Eichen sdl. Finkenbrück; neben den Gehölzen hat sich eine Staudenflur etabliert; Standort- verhältnisse: meso- bis eutroph, frisch	d:Sambucus nigra, z: Quercus robur, Elytrigia repens, Tanacetum vulgare, Dactylus glomerata, Anthrischus sylvestris u.a., v: Tragopogon pratense
571	BFX	RHU		§ 20	sehr lichtes Kiefern-Feldgehölz etwa 500 m östl. Finkenbrück, welche in seinem nördl. Teil in ein Holundergebüsch mit Staudenflur übergeht; Standortverhältnisse: frisch bis mäßigtrocken, eutroph	d: Pinus sylvestris, Sambucus nigra, Calamagrostis epigejos, Festuca rubra, z: Dactylus glomerata, Anthriscus sylvestris, Phalaris arundinacea, Heracleum sphodylum, Urtica dioica, Galum aparine





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
585	BFX			§ 20	Kieferdominiertes Feldgehölz, in Randbereichen dominiert zeitweise die Zitter-Pappel, im nordwestlich Teil die Grau-Erle; feuchte Bereiche nur im südwestlich Haken mit Grauweidengebüsch; Biberaktivität (abgenagte Pappeln); Standortverhältnisse: mäßig trocken, z.T. wechselfeucht; eutroph	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, z: Urtica dioica, Alnus incana, Populus tremula, , v: Prunus avium, Malus domestica, Fraxinus excelsior, Quercus robur, Betula pendula, Phragmites australis
586	BFX			§ 20	Zitterpappeldominiertes Feldgehölz 1,2 km westl. Sprengersfelde direkt westl. an B 109 angrenzend; frisch, eutroph	d: Populus tremula, z: Arrhenaterum elatius, v: Betula pendula, Acer platanoides, Fraxinus excelsior, Sambucus nigra
593	BFX				Feldgehölz westl. der Kreuzung "Großer Landgraben-B 109"; Hybridpappel ist dominante Art; Biberaktivitäten sichtbar; eutroph, frisch	d:Populus x canadensis, z: Fraxinus excelsior, Betula pendula, Alnus glutinosa, Anthriscus sylvestris, Arrhenaterum elatius v: Phragmites australis, Urtica dioica
594	BFX				Hybridpappeldominiertes Feldgehölz nordöstlich der Kreuzung "Großer Landgraben-B 109"; Biberaktivitäten sichtbar; eutroph, frisch	d:Populus x Canadensis, z: Fraxinus excelsior, Betula pendula, Alnus glutinosa, Anthriscus sylvestris, Arrhenaterum elatius, v: Phragmites australis, Urtica dioica
218	BHB 85%	RHU 15%		§ 20	Baumhecke aus Zitter-Pappel (südl. Abschnitt) und Stiel-Eiche (nördl. Abschnitt) an einem trocken gefallenen Graben mitten im Acker zwischen Rathebur und Borckenfriede nordöstlich der B 109. Die Strauchschicht ist teilweise recht spärlich ausgebildet und besteht v.a. aus Zitter-Pappel und Schlehe; die Hecke steht in einer Glatthafer-Ruderalflur; die beiden Abschnitte (jeweils länger als 50 m) werden durch eine etwa 25 m breite Lücke getrennt; das Substrat besteht aus frischem Sand	Populus tremula/ d, Quercus robur/ z, Prunus spinosa/ z, Sambucus nigra/ v, Sorbus aucuparia/ v, Prunus padus/ v, Rubus fruticosus/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Dactylis glomerata/ z, Bromus inermis/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Chelidonium majus/ v, Tanacetum vulgare/ v, Urtica dioica/ v
227	BHB 100%			§ 20	Stieleichen-Baumhecke mit Blutrotem Hartriegel, Purgier-Kreuzdorn, Eingriffligem Weißdorn u.a. heimischen Arten an einem trocken gefallenen Graben an der Grenze zu einem Grundstück (Borckenfriede Ausbau) an der B 109.; die Gehölze stehen auf einem Wall in einer Glatthafer-Ruderalflur mit stelenweise zahlreich Sumpf-Segge auf frischem bis feuchtem Sand	Quercus robur/ d, Crataegus monogyna/ z, Rhamnus cathartica/ z, Cornus sanguinea/ z, Rubus caesius/ z, Fraxinus excelsior/ v, Betula pendula/ v, Salix capraea/ v, Corylus avellana/ v, Prunus spinosa/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Carex acutiformis/ z, Elytrigia repens/ z, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v
230	BHB 100%			§ 20	Stieleichen-Baumhecke mit Zitter-Pappel, Holunder, Hasel und Eingriffligem Weißdorn westl. von Borckenfriede Ausbau bis zur B 109 mitten im Acker. Die Bäume stehen teilweise auf einem Wall in einer Ruderalflur mit Glatthafer, Brennessel, Land-Reitgras und Tauber Trespe auf frischem Sand; das östl. Stück direkt an der B 109 ist durch einen Weg vom Rest der Hecke getrennt und enthält in der Strauchschicht zahlreiche nicht heimische Gehölze wie Ebereschen-Fiederspiere, Flieder und Schneebeere	Quercus robur/ d, Populus tremula/ d, Rubus fruticosus/ z, Sambucus nigra/ z, Crataegus monogyna/ z, Corylus avellana/ z, Fraxinus excelsior/ v, Ulmus laevis/ v, Carpinus betulus/ v, Acer platanoides/ v, Tilia platyphyllos/ v, Padus avium/ v, Sorbus aucuparia/ v, Rhamnus cathartica/ v, Syringa vulgaris/ v, Symphoricarpos albus/ v, Sorbaria sorbifolia/ v, Prunus serotina/ v, Rubus idaeus/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Bromus sterilis/ z, Elytrigia repens/ z, Urtica dioica/ z, Calamagrostis epigejos/ z, Pteridium aqulilinum/ z, Poa nemoralis/ v, Dactylis glomerata/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Galium aparine/ v





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
236	BHB 100%			§ 20	Eschenhecke mit Eingriffligem Weißdorn bei Borckenfriede an der Bundesstraße B 109 in der Grundmoräne. Eine Auffahrt trennt die Hecke in zwei Teilstücke. Den Saum bildet eine Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Fraxinus excelsior/ d, Crataegus monogyna/ z, Syringa vulgaris/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Aegopodium podagraria/ z, Anthriscus sylvestris/ z Galium aparine/ v Cirsium arvense/ v, Geum urbanum/ v
559	ВНВ			§ 20	Kurze Baumhecke (etwa 50 m) aus FlatterUlmen ca. 400 m nordöstlich von Finkenbrück	
					Standortverhältnisse: frisch, eutroph	
562	ВНВ			§ 20	artenreiche Baumhecke etwa 300 m nördl. Finkenbrück; Standortverhältnisse: mäßig trocken bis frisch, mesotroph	z: Ulmus glabra, Aesculus hippocastanum, Fraxinus excelsior, Sambucus nigra, Alnus glutinosa, Acerpseudoplatanus, Euonymus europaea, Sorbus aucuparia, Quercus robur, Corylus avelana, Prunus spinosa
232	BHF 100%			§ 20	Grauweidenhecke in einem trocken gefallenen Straßengraben bei Borckenfriede an der Bundesstraße B 109 in der Grundmoräne. Den Saum bildet eine Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Salix cinerea/ d, Quercus robur/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Rubus fruticosus/ z, Urtica dioica/ z, Tanacetum vulgare/ v, Galium aparine/ v, Anthriscus sylvestris/ v
552	BHF				Strauchhecke westl. Kreuzung B 109/Altwigshagen	d: Cornus sanguinea, Corylus avelana
235	BRG 100%			§ 19	geschlossene Reihe aus Sommer-Linden auf der Böschung zum Bruchwald (Nr. 234) auf der Ostseite einer Pflasterstraße in Borckenfriede nördl. des Bahnübergangs über die B 109. Die Bäume stehen auf frischem Sand in einer Ruderalflur mit Dominanz von Glatthafer und Tauber Trespe. Die recht dichte Strauchschicht wird u.a. von Eingriffligem Weißdorn, Schneebeere, Holunder und Purgier-Kreuzdorn gebildet.	Tilia platyphyllos/ d, Crataegus monogyna/ z, Syringa vulgaris/ v, Symphoricarpos albus/ v, Rhamnus cathartica / v, Acer platanoides/ v, Sambucus nigra/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Bromus sterilis/ z, Poa pratensis/ z, Dactylis glomerata/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Geum urbanum/ v, Aegopodium podagraria/ v, Alliaria petiolata/ v
242	BRJ 100%				Neuanpflanzung einer Baumreihe aus Winter-Linde an der Nordwestseite der Kreisstraße K 52 zwischen dem Abzweig von der B 109 und Altwigshagen. Die Bäume stehen in einer Glatthafer-Ruderalflur. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Tilia cordata/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Bromus hordeaceus/ z, Poa pratensis/ z, Elytrigia repens/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Dactylis glomerata/ v, Alopecurus pratensis/ v, Achillea millefolium/ v, Plantago lanceolata/ v, Rumex acetosa/ v
588	BWW				Windschutzpflanzung	d: Populus x canadensis
590	FFB		3260		Zarow	





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
210	FGB 33%	RHU 60% VRW 5% FVU 1% VSZ 1%			"Schleusengraben" zwischen Rathebur und Borckenfriede in Beckensanden, teilweise eine vermoorte Niederung entwässernd. Permanent wasserführender Graben mit intensiver Instandhaltung. Der Bereich des Grabens, der etwa senkrecht zum Untersuchungsraum am/ im Grünland verläuft, führt weniger Wasser und enthält keine Ufergehölze. Im Wasser wächst hier sehr kleinflächig Wasserstern-Fluttauchflur. Am Waldrand befindet sich eine Staueinrichtung, und der Bereich des Grabens, der am/ im Wald verläuft, führt deutlich mehr Wasser (ca. 3 m breit), enthält keine Wasservegetation und vereinzelte Ufergehölze (<50 m Länge). Die Böschungen werden auf frischem Sand von Brennessel-Glatthafer-Ruderalflur eingenommen. Ein Röhricht kann sich bis auf einen schmalen Saum Wasserschwadenröhricht am Ufer nicht entwickeln.	Fraxinus excelsior/ v, Alnus glutinosa/ v, Arrhenaterum elatius/ d, Poa trivialis/ z, Alopecurs pratensis/ z, Festuca rubra/ z, Glyceria maxima/ z, Urtica dioica/ v, Galium aparine/ v, Aegopodium podagraria/ v, Cirsium arvense/ v, Phalaris arundinacea/ v, Valeriana officinalis/ v, Iris pseudacorus/ v, Carex acutiformis/ v, Ranunculus sceleratus/ v, Callitriche palustris/ v
503-504	FGB				Graben	
530-540	FGB				Graben	
215	FGN 30%	FVS 30% VRW 20% GFD 20%			2 Gräben in Niedermoorgrünland (Nr. 214) zwischen Rathebur und Borckenfriede nordöstlich der B 109, die in den "Schleusengraben" entwässern. Die Gräben führen permanent Wasser und unterliegen keiner intensiven Instandhaltung. Die Wasserfläche wird etwa zu 50 % von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke (nordöstlicher Graben) und einer Wasserlinsen-Schwebematte (südwestlicher Graben) besiedelt. Wasserschwadenröhricht bildet teilweise einen schmalen Ufersaum < 5 m Breite. Die Böschungen werden von dem umgebenden Feuchtgrünland eingenommen und offenbar gemäht. Ufergehölze sind nicht vorhanden.	Alopecurus pratensis/ z, Glyceria maxima/ z, Lemna minor/ z, Lemna trisulca/ z, Filipendula ulmaria/ v, Phalaris arundinacea/ v, Holcus lanatus/ v, Cirsium oleraceum/ v, Elytrigia repens/ v, Berula erecta/ v, Rumex hydrolapathum/ v, Juncus effusus/ v
211	GFD 80%	GMA 20%			Rasenschmielen-Feuchtgrünland und Glatthafer-Wiesenfuchsschwanz-Frisch-grünland in einer vermoorten Niederung und ihren Randbereichen in Beckensanden am "Schleusengraben" (Nr. 210) südwestlich der B 109. Das Substrat besteht aus überwiegend feuchtem, stark degradiertem Torf und kleinflächig aus frischem Antorf und Sand. Das Grünland wird wahrscheinlich als Wiese genutzt.	Alopecurus pratensis/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Holcus lanatus/ z, Festuca rubra/ z, Rumex acetosa/ z, Cardaminopsis arenosa/ z, Poa pratensis/ z, Deschamsia cespitosa/ z, Anthriscus sylvestris/ v, Carex hirta/ v, Poa trivialis/ v, Ranunculus repens/ v, Juncus effusus/ v, Lotus pedunculatus/ v, Lychnis floscuculi/ v, Carex nigra/ v, Cardamine pratensis/ v, Carex disticha/ v, Glyceria maxima/ v
214	GFD 90%	GMA 10%			Rasenschmielen-Feuchtgrünland, Rohrglanzgras-Wiesenfuchsschwanz-Feuchtgrünland und Glatthafer-Wiesenfuchsschwanz-Frischgrünland in einer vermoorten Niederung und ihren Randbereichen in Beckensanden am "Schleusengraben" (Nr. 210) nordöstlich der B 109. Das Substrat besteht aus überwiegend feuchtem, stark degradiertem Torf und kleinflächig aus frischem Sand. Das Grünland wird wahrscheinlich als Wiese genutzt.	Alopecurus pratensis/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Holcus lanatus/ z, Poa trivialis/ z, Rumex acetosa/ z, Cardaminopsis arenosa/ z, Deschamsia cespitosa/ z, Bromus hordeaceus/ v, Dactylis glomerata/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Ranunculus repens/ v, Ranunculus acris/ v, Potentilla anserina/ v, Juncus effusus/ v, Cirsium oleraceum/ v, Scirpus sylvaticus/ v, Agrostis stolonifera/ v, Phalaris arundinacea/ v, Lychnis floscuculi/ v, Cardamine pratensis/ v





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
224	GFD 100%				Wiesenfuchsschwanz-Grünland in Borckenfriede zwischen Bahnlinie und B 109 auf stark degradiertem, frischem bis feuchtem Torf oder Antorf. Eigentlich handelt es sich wohl um ursprünglich angesätes Grünland auf entwässertem Standort mit vereinzelten Feuchtezeigern (aber GIO, GMA, GMF nicht zutreffend). Das Grünland wird offenbar als Wiese genutzt.	Alopecurus pratensis/ d, Elytrigia repens/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Poa pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Dactylis glomerata/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Taraxacum off. rud./ v, Ranunculus acris/ v, Ranunculus repens/ v, Rumex acetosa/ v, Rumex crispus/ v, Rumex obtusifolius/ v, Trifolium repens/ v, Holcus lanatus/ v, Valerinana officinalis/ v, Filipendula ulmaria/ v, Phalaris arundinacea/ v, Lathyrus pratensis/ v, Agrostis stolonifera/ v, Cirsium oleraceum/ v, Juncus effusus/ v, Potentilla anserina/ v
554	GFD				sonstiges Feuchtgrünland	z: Poa pratense, Lolium perenne, Taraxacum sect. Ruderalia Bem.: frisch gemäht (11.05.2016)
573	GFD				Feuchtgrünland westl. Finkenbrück bis nördl. von Luisenhof	z: Deschampsia cespitosa, Juncus effusus, Phalaris arundinacea, Ranunulus repens, Alopecurus pratensis, Cirsium arvense, Taraxacum sect. Ruderalia, Potentilla anserina, Carex acutiformis, Cardamine pratense, Heracleum sphodylum, Plantago lanceolata, Festuca rubra, Rumex acetosella
222	GFF 90%	GFD 10%			Flechtstraußgras-Flutrasen und degradiertes Rohrglanzgras-Wiesenfuchsschwanz-Feuchtgrünland im S einer vermoorten, durch einen Graben entwässerten Niederung am Waldrand zwischen Neuendorf A und der B 109. Das Grünland liegt nur ganz kleinflächig im Untersuchungsraum. Das Substrat besteht aus wechselfeuchtem und feuchtem, degradiertem Torf. Eine angrenzende Waldsimsen-Feuchtwiese <200 m² liegt außerhalb des Untersuchungsraumes. Das Grünland wird offenbar als Wiese genutzt.	Agrostis stolonifera/ d, Alopecurus pratensis/ z, Poa trivialis/ z, Phalaris arundinacea/ z, Cardamine pratensis/ v, Ranunculus repens/ v, Ranunculus acris/ v, Potentilla reptans/ v, Potentilla anserina/ v, Juncus effusus/ v, Trifolium repens/ v
582	GIO				Intensivgrünland auf geringmächtigem, degradierten Torf; nicht selten tritt Mineralboden hervor	z: Elytrigia repens, Poa pratensis, Heracleum sphondylium, Plantago major, Lolium perenne, Alopecurus pratensis, Capsella bursa-pastoris, Ranunculus repens, Bellis perennis, Potentilla anserina
597	GIO				Intensivgrünland auf geringmächtigem, degradierten Torf; nicht selten tritt Mineralboden hervor	z: Elytrigia repens, Poa pratensis, Heracleum sphondylium, Plantago major, Lolium perenne, Alopecurus pratensis, Capsella bursapastoris, Ranunculus repens, Bellis perennis, Potentilla anserina
228	GMB 90%	GFF 1%			Knaulgras-Glatthafer-Brache bei Borckenfriede Ausbau auf der Südwestseite der B 109 auf stark degradiertem, frischem bis feuchtem Torf oder Antorf. Eigentlich handelt es sich wohl um ursprünglich angesätes Grünland auf entwässertem Standort mit vereinzelten Feuchtezeigern (aber GFD und VHD nicht zutreffend). Ob eine Nutzung vorliegt, ist unklar. Im südöstlichen Randbereich wächst auf wechselfeuchtem Substrat Flechtstraußgras-Flutrasen.	Arrhenaterum elatius/ d, Urtica dioica/ z, Cirsium arvense/ z, Aegopodium podagraria/ z, Dactylis glomerata/ z, Valeriana officinalis/ z, Agrostis stolonifera/ z, Galium aparine/ v, Alopecurus pratensis/ v, Anthriscus sylvestris/ v, Rumex acetosa/ v, Rumex crispus/ v, Calystegia sepium/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Rubus caesius/ v, Lathyrus pratensis/ v, Cirsium oleraceum/ v, Holcus lanatus/ v, Lysimachia vulgaris/ v, Filipendula ulmaria/ v, Potentilla anserina/ v





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
565	GMF/51	GMA/49			Frischgrünland auf Ackerbrache an der B 109 nördl von Finken-	d: Festuca ovina, Calamagrostis epigejos
					brück; der östl. Teil der Fläche ist artenreicher und ist maßgeblich für die Charakterisierung "Frischgrünland"; der westl Bereich ist durch Dominanz des Land-Reitgras charakterisiert; Standortverhältnisse: mesotroph, frisch bis mäßig trocken	z: Artemisia vulgaris, Taraxacum sect. Ruderalia, Cirsium arvense, Potentilla reptans, Dactylus glomerata, Tanacetum vulgare, Viccia cracca, Hypericum perforatum, Veronica chamaedrys, Cerastium arvense, Alopecurus pratense, Rumex crispus, Rumex acetosa, Achillea millefolium, Ranunculus acris, Galium verum, Lotus uliginosum v: Leucanthemum vulgare
212	RHK	BLM 2%			südostexponierte Böschung in Beckensanden am Übergang zu einer	Prunus spinosa/ v, Prunus serotina/ v, Sambucus nigra/ v,
	98%				vermoorten Niederung nordwestlich des "Schleusengrabens" (Nr. 210) an der B 109. Die aufgelassene Böschung ist auf frischem Sand von einer Flur der Wehrlosen Trespe und einem Schlehengebüsch (<100 m²) bewachsen. Unterhalb der Böschung befindet sich ein Fahrweg.	Bromus inermis/ d, Arrhenaterum elatius/ d, Alopecurus pratensis/ z, Festuca rubra/ z, Elytrigia repens/ v, Cirsium arvense/ v, Tanacetum vulgare/ v, Urtica dioica/ v, Achillea millefolium/ v, Linaria vulgaris/ v, Galium album/ v
239	RHK 75%	BBJ 20% OVU 5%			aufgelassene Landreitgrasflur entlang der Bahnanlage in Borckenfriede in der Grundmoräne. Im N befinden sich Gehölze. Parallel zum Gleis verläuft ein Weg, der teils mit Platten, teils mit fugenreichem Kopfsteinpflaster befestigt ist. Das Substrat besteht aus frischem bis mäßig trockenem Sand.	Betula pendula/ z, Quercus robur/ z, Rubus idaeus/ z, Ulmus laevis/ v, Tilia cordata/ v, Rhamnus cathartica/ v, Fraxinus excelsior/ v, Crataegus monogyna/ v, Calamagrostis epigejos/ d, Arrhenaterum elatius/ z, Solidago canadensis/ z, Tanacetum vulgare/ z, Corynephorus canesc./ v
244	RHU 80%	BHF 10% BHB 5% BLM 5%			aufgelassene Ruderalflur auf der Böschung an der Ostseite der Bahnlinie zwischen Altwigshagen und Borckenfriede in der Grundmoröne. In die Brennessel-Ruderalflur mit viel Brombeere sind Heckenabschnitte <50 m aus Schlehe und Zitter-Pappel sowie Apfel und Eingriffliger Weißdorn eingestreut. Das Substrat besteht aus frischem Sand.	Rubus fruticosus/ d, Prunus spinosa/ z, Populus tremula/ z, Crataegus monogyna/ v, Malus domestica/ v, Elytrigia repens/ z, Arrhenaterum elatius/ z, Urtica dioica/ z, Anthriscus sylvestris/ z
584	SEL	VRP			Kleingewässer 600 m westl Luisenhof, in einem künstlichen Becken	d: Phragmites australis,
					unklarem Ursprunges; Teichlinsen-Schwimmdecke; Rote Liste: Wasser-Hahnenfuß; Standortverhältnisse: Röhricht: frisch, eutroph; Gewässer: offenes Wasser, eutroph bis hypertroph (Algenblüte)	z: Lemna trisulca, Ranunculus aquatilis, Solanum dulcama- ra, Lycopus europaeus, Persicaria amphibia, Iris pseudacorus, Galium palustre, Cirsium arvense, Urtica dioica, Tanacetum vulgare, Calamagrostis epigejos, Anthriscus sylvestris
558	VRW	BFX		§ 20	Wasserschwaden-Röhricht und Weiden-Feldgehölz in einem Soll 500 m nördl. Finkenbrück Standortverhältnisse: eutroph, wechsefeucht (Wasserkörper neugt zur vollst. Austrocknung)	d: Glyceria fluitans, Salix alba z: Phalaris arundinacea, Agrostis stolonifera
238	VSZ 100%			§ 20	Eschen-Ufergehölz an einem trocken gefallenen Graben in Borckenfriede zwischen Bahnlinie und B 109. In der Strauchschicht ist Eingriffliger Weißdorn zahlreich. Vereinzelt kommt Grau-Weide vor. Die Krautschicht wird auf frischem Substrat von einer Brennessel-Giersch-Staudenflur eingenommen.	Fraxinus excelsior/ d, Crataegus monogyna/ z, Rubus idaeus/ z, Ulmus laevis/ v, Salix cinerea/ v, Aegopodium podagraria/ d, Galium aparine/ z, Urtica dioica/ v Geum urbanum/ v Anthriscus sylvestris/ v





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
225	WBL 100%		9110		Flattergras-Buchenwald als Teil eines größeren Waldkomplexes ("Große Tannenheide") nordwestlich von Borckenfriede und westl. der B 109 in Beckensanden. Die Baumschicht wird von Buche dominiert, daneben ist Sand-Birke zahlreich und Stiel-Eiche und Wald-Kiefer vereinzelt anzutreffen. Eine Strauchschicht ist kaum vorhanden und wird von sich verjüngenden Buchen sowie Eberesche, Zitter-Pappel, Hasel und zahlreicher Brombeere gebildet. In der Krautschicht sind Breitblättriger Dornfarn und stellenweise Heidelbeere häufiger anzutreffen. Daneben kommen typische Vertreter des LRT wie Wald-Flattergras, Wald-Sauerklee, Busch-Windröschen, Zweiblättrige Schattenblume und Europäischer Siebenstern vor. Das Substrat besteht aus frischem bis mäßig trockenem, mäßig nährstoffreichem Sand.	Fagus sylvatica/ d, Betula pendula/ z, Quercus robur/ v, Pinus sylvestris/ v, Sorbus aucuparia/ z, Populus tremula/ v, Corylus avellana/ v, Prunus serotina/ v, Rubus fruticosus/ z, Vaccinium myrtillus/ z, Lonicera periclymenum/ v, Dryopteris dilatata/ z, Milium effusum/ v, Oxalis acetosella/ v, Anemone nemorosa/ v, Maianthemim bifolium/ v, Trientalis europaea/ v
556	WKX				Kiefernmischwald an östl. Seite der B 109 bei Finken- brück/Altwigshagen mäßig trocken, mesotroph	d: Pinus sylvestris, z: Acer pseudoplatanus, Tilia platyphyllos, Prunus spinosa, Sorbus aucuparia, Chelidonium majus, Rubus idaeus, Lonicera periclymenum, , v: Geranium robertianum, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Populus tremula, Ulmus laevis
583	WKX				Kiefernmischwald etwa 800 m westl. Luisenhof; Kraut- und Strauch- schicht wird dominiert durch Rot-Schwingel, Land-Reitgras und Himbeersträucher; Waldsaum in weiten Teilen von Zitter-Pappel gebildet; Standortverhältnisse: mesotroph, mäßig trocken	d: Pinus sylvatica, Calamagrostis epigejos, Festuca rubra z: Rubus idaeus, Populus tremula, Pteridium aquilinum v: Quercus robur
208	WKZ 75%	WEX 20% WLT 4% WFD 1%			Nordostrand der "Kleinen Tannenheide" zwischen Rathebur und Borckenfriede südwestlich der B 109 in Beckensanden. Der Großteil der im Untersuchungsraum liegenden Waldfläche wird auf mäßig trockenem Sand von Drahtschmielen-Kiefernforst eingenommen. Die jungen Bestände weisen kaum eine Strauchschicht auf. In den älteren Beständen dominiert Spätblühende Traubenkirsche die Strauchschicht, es findet eine sehr geringe Verjüngung von Stiel-Eiche und Buche statt. Ältere Stiel-Eichen konzentrieren sich auf den Waldrand. In der Krautschicht dominiert Draht-Schmiele. Im N direkt an der B 109 befindet sich eine Kiefern-Aufforstung. Ein kleinerer Flächenanteil zwischen "Schleusengraben" und Grenze des Untersuchungsraums wird auf frischem Sand von einem Stieleichenwald eingenommen. Die dichte Strauchschicht wird von	Pinus sylvestris/ d, Prunus serotina/ d, Quercus robur/ z, Fagus sylvatica/ v, Betula pendula/ v, Populus tremula/ v, Acer platanoides/ v, Alnus glutinosa/ v, Sorbus aucuparia/ v, Lonicera periclymenum/ v, Rubus idaeus/ z, Corylus avellana/ z, Prunus padus/ v, Deschampsia flexuosa/ d, Impatiens parviflora/ z, Anemone nemorosa/ z, Calluna vulgaris/ v, Vaccinium myrtillus/ v, Dryopteris dilatata/ v, Maianthemum bifolium/ v, Galeobdolon luteum/ v, Milium effusum/ v, Stellaria holostea/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Urtica dioica/ v, Athyrium filixfemina/ v, Oxalis acetosella/ v, Deschampsia cespitosa/ v
					Hasel dominiert. In der Krautschicht ist Busch-Windröschen zahlreich. Zwischen "Schleusengraben" und Waldrand befinden sich auf frischem Sand kleinere Lichtungen mit Landreitgrasflur und Himbeergestrüpp. Dort Neuntöter beobachtet. Im Ausläufer einer vermoorten Niederung ragt im S auf Antorf ein entwässerter Erlenbruchwald kleinflächig in den Untersuchungsraum.	





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
219	WKZ 98%	WLT 2%			Teil eines Kiefernforstes zwischen Rathebur und Borckenfriede nordöstlich der B 109 in Beckensanden. In den älteren Kiefernbeständen sind einige Sand-Birken beigemischt und vereinzelt findet Verjüngung von Stiel-Eiche statt. Die Strauchschicht wird von Spätblühender Traubenkirsche dominiert. Stellenweise ist Brombeere zahlreich. In der Krautschicht bestimmt Breitblättriger Dornfarn den Aspekt. In den jüngeren Beständen ist zusätzlich Draht-Schmiele zahlreicher in der Krautschicht vorhanden und die Spätblühende Traubenkirsche erreicht weniger hohe Deckungen in der Strauchschicht. Es findet hier zudem zahlreiche Verjüngung von Sand-Birke statt. Am Waldrand stehen einige Stiel-Eichen und Sommer-Linden. Am Waldrand befindet sich eine kleine Schlagflur mit Dominanz von Land-Reitgras, Himbeer-Gestrüpp und vereinzelten Gehölzen. Das Substrat besteht aus mäßig trockenem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ v, Tilia platyphyllos/ v, Betula pendula/ v, Fagus sylvatica/ v, Prunus serotina/ d, Lonicera periclymenum/ v, Sorbus aucuparia/ v, Corylus avellana/ v, Ribes uvacrispa/v, Rubus fruticosus/ z, Rubus idaeus/ z, Dryopteris dilatata/ d, Dryopteris filixmas/ v, Deschampsia flexuosa/ z, Oxalis acetosella/ v, Brachypodium sylvatic./ v, Impatiens parviflora/ v, Calamagrostis epigejos/ v, Arrhenaterum elatius/ v, Urtica dioica/ v, Cirsium arvense/ v
226	WKZ 100%				Drahtschmielen-Kiefernwald als Teil eines größeren Waldkomplexes ("Große Tannenheide") nordwestlich von Borckenfriede und westl. der B 109 in Beckensanden. Die Baumschicht wird von Wald-Kiefer dominiert, daneben kommen vereinzelt Sand-Birke, Stiel-Eiche und Buche vor, wobei sich letztere zwei in der Strauchschicht stark verjüngen. In der Krautschicht sind Heidelbeere und Draht-Schmiele aspektbestimmend. Das Substrat besteht aus mäßig trockenem, mäßig nährstoffreichem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Quercus robur/ z, Fagus sylvatica/ z, Frangula alnus/ z, Betula pendula/ v, Lonicera periclymenum/ v, Rubus fruticosus/ v, Sorbus aucuparia/ v, Prunus serotina/ v, Vaccinium myrtillus/ d, Deschampsia flexuosa/ z, Dryopteris dilatata/ z, Trientalis europaea/ v, Oxalis acetosella/ v
241	WKZ 100%				Kiefernforst am Nordostrand eines größeren Waldkomplexes im N von Altwigshagen in Beckensanden. In der Strauchschicht dominieren Späte Traubenkirsche und Himbeere. Die Krautschicht ist nur spärlich ausgeprägt und wird von Breitblättrigem Dornfarn bestimmt. Es handelt sich um einen recht jungen Bestand. Am Waldrand stehen einige StielEichen. Das Substrat besteht aus mäßig trockenem Sand.	Pinus sylvestris/ d, Prunus serotina/ d, Rubus idaeus/ d, Robinia pseudoacacia/ v, Carpinus betulus/ v, Quercus robur/ v, Sambucus nigra/ v, Ribes uvacrispa/ v, Sorbus aucuparia/ v, Betula pendula/ v, Frangula alnus/ v, Dryopteris dilatata/ z, Impatiens parviflora/ v, Geranium robertianum/ v
563	WKZ				junge Kiefernaufforstung 200 m nordwestlich Finkenbrück, monotoner Fichtenforst mit naturnahme Saum aus älteren Eichen; Standortverhältnisse: trocken, mesotroph	d: Pinus sylvestris z: Calamagrostis epigejos, Lonicera periclymenum v: Quercus robur
589	WKZ				Kiefer-Erstaufforstung, kleine Schonung vor Windschutzpflanzung am Schöpfwerk	d: Pinus sylvestris
600	WKZ	RHU			monotoner Kiefernforst westl. Sophienhof; es gibt außer ein paar Stiel-Eichen am scharfen Saum kaum andere Nebenbaumarten: im NO des Biotops sind am Rande des Silos spontan Pappels und auch einige Kiefern aufgewachsen	d: Pinus sylvestris z:Calamagrostis epigejos v: Quercus robur





Nr. ⁸	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
234	WNR 50%	VWN 50%		§ 20	Großseggen-Erlenbruchwald und Grauweidengebüsch in einer vermoorten Senke in der Grundmoräne in Borckenfriede nördl. des Bahnübergangs über die B 109. Im südl.en Bereich wächst ein Erlenbruchwald mit zahlreichen alten Silber-Weiden und mit Dominanz von Ufer-Segge in der Krautschicht. Nach N geht der Bruchwald in ein Grauweidengebüsch über. Das Substrat besteht aus sehr feuchtem bis nassem Torf. Auf der steilen Außenböschung stehen Stiel-Eichen, Spitz-Ahorn, Eschen, Silber-Weiden und Sommer-Linden (siehe auch Nr. 235).	Alnus glutinosa/ d, Salix cinerea/ z, Salix alba/ z, Betula pubescens/ v, Fraxinus excelsior/ v, Acer platanoides/ z, Tilia platyphyllos/ v, Quercus robur/ v, Carex riparia/ d, Lythrum salicaria/ v, Iris pseudacorus/ v, Phragmites australis/ v, Lycopus europaeus/ v, Solanum dulcamara/v
564	WXS				ahorndominierter Waldabschnitt südl. an Finkenbrück angrenzend; v.a. junge Bäume (Spitz-Ahorn); zwischendrin auch ältere bis alte Stiel-Eichen und Rotbuchen; Standortverhältnisse: mäßig trocken, mesotroph	d: Acer platanoides v: Quercus robur, Fagus sylvatica
568	WKZ				Erstaufforstung vorrangig von Fichte und Kiefer ca. 600 m südl. von Finkenbrück; Standortverhältnisse:	d: Pinus sylvestris, Picea abies





Tabelle 9: Biotope Abschnitt 8

Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
412	BAA				Pappel-Birkenallee an Müggenburger Dorfstraße, nördl. in Kiefernreihe übergehend	d: Populus tremula, Betula pendula, z: Pinus sylvestris v: Quercus robur, Alnus glutinosa, Salix cinerea
491	BAA			§ 19	Sommerlindenallee entlang L 28 zw. Blumenthal und Ferdinandshof	d: Tilia plathyphyllos
510	ВАА			§ 19	Allee an der Straße (Nr. 509) Ferdinandshof – Aschersleben, Neuanpflanzung (Sommer-Linde) und Altbäume	d: Tilia plathyphyllos, z: Aesculus hippocastanum, Acer platanoides, Robinia pseudoacacia, Fraxinus excelsior, Quercus robur
521	BBA			§ 18	Einzelbaum	d: Quercus robur
607	BBA			§ 18	älterer Einzelbau, (Stiel-Eiche) am östl.en Ende von Heinrichsruh im Grünland-Biotop-Nr. 605	Quercus robur
410	BBA/100				Einzelbaum (Stiel-Eiche)	d: Quercus robur
413	BFX			§ 20	Feldgehölz in Müggenburg	
507	BFX			§ 20	kleines Kiefernfeldgehölz 500 m östl. Ferdinandshof; spontan auf ruderaler Staudenflur entstanden; östl. an Kiefernwald angrenzend	d: Pinus sylvestris, z: Betula pendula, Acer pseudoplatanoides, Sambucus nigra, v: Acer negundo
511	BFX			§ 20	Neuanpflanzung eines Feldgehölzes östl. Ferdinandshof sowie östl. B 109 und der alten und neuen Landstraße Richtung Aschersleben → es ergibt sich eine dreieckige Form nach außen	d: Tilia plathyphyllos, Euonymus europaeus, z: Betula pendula, Symphoricarpus albus, Arrhenaterum elatius, Anthriscus sylvestris, Tanacetum vulgare, Calamagrostis epigejos, v: Heracleum sphondylium
599	BFX				Kieferdominiertes Feldgehölz <200m nördl. Heinrichsruh; Nebenbaumarten sind Stiel-Eiche und Sand-Birke; im S grenzt ein Silo und ein weiteres Feldgehölz an das Biotop	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, v: Quercus robur, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Prunus serotina, Rubus idaeus, Rubus fruticosus agg., Tanacetum vulgare, Euonymus europaeus, Urtica dioica
601	BFX			§ 20	Kieferdominiertes Feldgehölz <200 m nördl. Heinrichsruh; Nebenbaumarten sind Stiel-Eiche und Sand-Birke; im O grenzt ein Silo und ein weiteres ähnliches Feldgehölz an das Biotop	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, v: Quercus robur, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Prunus serotina, Rubus idaeus, Rubus fruticosus agg., Tanacetum vulgare, Euonymus europaeus, Urtica dioica, Artemisia vulgaris, Humulus lupulus, Chelidonium majus
608	BFX			§ 20	kleines Feldgehölz im Maisacker zwischen Aschersleben und Heinrichsruh; Holunder und Bruch-Weide bestimmen den Charakter	d: Salix fragilis, Sambucus nigra, z: Urtica dioica, Anthriscus sylvestris
611	BFX			§ 20	kleines Feldgehölz nördl. des östl.en Ortsendes von Heinrichsruh; aus großer Weide (Bruch-Weide?) und Holunder bestehend	d: Sambucus nigra, z: Salix cf. fragilis, v: Acer plantanoides, Crataegus monogyna
612	BFX			§ 20	reines Weidenfeldgehölz in rechtwinkliger Form Bruch-Weide	Salix cf. fragilis

⁹ Nr. ohne Kürzel: Kartierer Alexander Hofstetter ,Nr._S: Kartierer Philip Schroeder





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
372	BFX/100			§ 20	kleines Feldgehölz mit Hochstand, einer älteren Schwarz-Erle und neugepflanzten; Rosskastanien 2 km nordwestlich Hammer an der Uecker	d: Alnus glutinosa, Aesculus hippocastanum
519	BFX/75	VWD/25		§ 20	kleines Grauweidengebüsch in einem Soll mit temporärem Kleinge- wässer ohne Vegetation (Beschattung durch Grau-Weide/Bäume), wechselfeucht, eutroph	z: Salix cinerea, Quercus robur, Acer platanoides, Crataegus monogyna, Aesculus hippocastanum, Populus tremula, Samucus nigra
517	BHB			§ 20	Weidenhecke bei Heinrichsruh östl. an B 109 angrenzend (Teil des GL Nr. 518)	
603	ВНВ			§ 20	junge Baumhecke entlang der westlichen Seite der Landstr. Richtung N (Aschersleben etc.) -hauptsächlich aus Pappeln bestehend, aber auch Hainbuche, Hunds-Rose und Pfaffenhut	d: Populus tremula, z: Carpinus betulus, Rosa canina, Euonymus europaeus
604	ВНВ			§ 20	"bunte" Baumhecke, wohl spontan aufgewachsener Weiden, Pappeln, Holunder, Apfelbaum, Schwarz-Erlen; entlang der östl.en Seite der Landstr. Richtung N (Aschersleben etc.), knickt auf Höhe Silo ab Richtung O	z: Salix caprea, Salix cf. fragilis, Populus tremula, Alnus glutinosa, Sambus nigra, Malus domestica
606	ВНВ			§ 20	Baumhecke zwischen Aschersleben und Heinrichsruh aus z.T. mächtigen Silber-Weiden, aber auch Schwarz-Erle, Vogelbeere etc	z: Alnus glutinosa, Salix alba, Salix cinerea, Sambucus nigra, v: Crataegus monogyna, Quercus robur
610	ВНВ			§ 20	Baumhecke nördl. des östl. Ortsendes von Heinrichsruh; besteht aus älteren Bäumen	z:Quercus robur, Betula pubescens, Populus tremula
371	BHB/100			§ 20	in das Grünland "Kramswiesen" hineinragende Baumhecke aus Birken und Erlen	d: Betula pendula, z: Alnus glutinosa, v: Pinus sylvestris, Aesculus hippocastanum
430	BWW			§ 18	Windschutzpflanzung aus Hybridpappeln mit Unterbau von Heinrichsruh bis Buschfeld (Moldenhauer Bruch)	d: Populus x canadensis, Symphoricarpus albus, v: Alnus glutinosa, Acer negundo, Euonymus europaeus, Humulus lupulus, Quercus robur
351bis 355	FGN/100				Grabensytem "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" nördl. v. Hammer an der Uecker; stets wasserführende Gräben mit vielseitiger Wasservegetation	z: Berula erecta, Carex acutiformis, Mentha aquatica, Potamogeton crispus, v: Phragmites australis, Rumex hydrolapatum, Ranunculus aquatilis, Carex paniculata, Glyceria maxima, Juncus effusus, Glyceria fluitans, Sium latifolium, Eleocharis palustris, Carex vesicaria, Ranunculus sceleratus, Lemna minor, Lemna trisulca, Cardamine amara, Elodea canadensis, Carex acuta
407 bis 409	FGN/100				Graben	z: Berula erecta, Symphytum officinale, Eleocharis palustre, Sparganium erectum, Alisma plantagoaquatica, Persicaria amphibia, Potamogetum crispus, Leucanthemum vulgare
609	GFF			§ 20	Knickfuchsschwanz-Flutrasen in einem Soll zwischen Aschersleben und Heinrichsruh; (vermutlich) wechselnass; eutroph	d: Alopecurus geniculatus, Rorippa amphibia, z: Carpinus betulus, Crataegus monogyna, Sambucu nigra, Salix cinerea, Solanum dulcamara, Ranunculus ficaria, Glyceria fluitans
411	GIM				Straußenfarm bei Müggenburg	





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
518	GMA				Frischgrünland bei/in Heinrichsruh an B 109 angrenzend	z: Alopecurus pratensis, Rumex acetosa, Ranunculus acris, Heracleum sphondylium, Trifolium repens, Taraxacum srct. Ruderalia, Elytrigia repens, Plantago lanceolata, v: Phragmites australis
393	GMA/100				Grünlandstreifen entlang der Schneise der OPAL-Trasse zwischen Grünlandkomplex "Kramswiesen" und Müggenburg; 15 m breiter Streifen	z: Trifolium repens, Hypericum perforatum, Festuca rubra, Achillea millefolium, Poa pratense, Hypochaeris radicata, Luzula pilulifera, Carex pilulifera, Holcus lanatus. Leontodon autumnalis, Dactylus glomerata, Agrostis capillaris, Plantago lanceolata, Tanacetum vulgare
398	GMA/100				kleine Waldlichtung mit artenarmen Frischgrünland; Fläche wird jagdbedingt offen gehalten	d: Elytrigia repens, z: Dactylus glomerata, Calamagrostis epigejos, Urtica dioica, Festuca rubra, v: Carex hirta
414	GMF		6510		Grünland westl. u. südl. von Müggenburg Teile des Grünlandes, v.a. im südl. Abschnitt, werden sporadisch als Pferdekoppel genutzt mehrere Stellen mit Trockenheitszeigern Grabenvegetation siehe Nr. 407 bis 409 sandig, mesotroph, mäßig trocken bis frisch Rote Liste: Wiesenhafer (Helictotrichon pratense), Sand-Grasnelke (Armeria elongata)	z: Holcus lanatus, Achillea millefolium, Festuca rubra, Festuca ovina, Festuca brevipila, Rumex acetosa, Hieracium pilosella, Bromus hordeaceus, Veronica chamaedrys, Daucus carota, Senecio jacobaea, Cerastium arvense, Plantago lanceolata, Luzula campestris, Tanacetum vulgare, Ranunculus acris, v: Viola arvense, Armeria elongata, Helictotrichon pratense, Anthoxanthum odoratum, Medicago lupulina, Leontodon autumnalis
415	GMA				Grünstreifen Bereich der OPAL-Trasse nördl. Müggenburg mit Magerkeits- und Säurezeigern	d: Calamagrostis epigejos, z: Tanacetum vulgare, Rubus idaeus, Glechoma hederacea, Cirsium arvense, Achillea millefolium, Agrostis capillaris, Rumex acetosella, v: Juncus effusus, Anthoxanthum odoratum, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Artemisia campestris, Hypochaeris radicata
605	GMF		6510		Frischwiese nördl. Heinrichsruh; Rote Liste: Wiesen-Schaumkraut; schwach eutroph, frisch	d: Alopecurus pratense z: Taraxacum sect. Ruderalia, Veronica chamaedrys, Dactylus glomerata, Achillea millefolium, Heracleum sphondylium, Poa pratense, Lamium purpureum, Capsella bursapastoris, Plantago lanceolata, Anthriscus sylvestris, Bromus hordaeceus, Trifolium repens, Geranium molle, Lolium perenne, Poa trivialis, Rumex crispus, Elytrigia repens, Ranunculus acris, Cardamine pratense, Glechoma hederacea, Juncus effusus, Rumex acetosa, , v: Filipendula ulmaria





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
374	GMF/100		6510		große Grünlandwiese "Kramswiesen"; zusammen mit den ndl. angrenzenden "Neue Wiesen" großer Grünlandkomplex, der durch insgesamt kaum vorhandene Reliefierung charakterisiert ist; wenig produktiver, und daher extensiver Grünlandstandort mit mehreren Trockenzeigern; mesotroph; Grabenvegetation siehe Nr. 351 bis Nr. 355; Bem.: Rote Liste: Echter Wiesenhafer (Helictotrichon pratense), Körnchen-Steinbrech (Saxifraga granulata)	z: Agrostis capillaris, Alopecurus pratense, Achillea millefolium, Rumex acetosa, Veronica chamaedrys, Holcus lanatus, Poa pratense, Ranunculus acris, Capsella bursapastoris, Stellaria media, Carex hirta, Festuca rubra, Potentilla anserina, Taraxacum sect. Ruderalia, v: Helichrysum arenarium, Festuca ovina, Tragopogon pratense, Hieraceum pilosella, Artemisia campestre, Plantago lanceolata, Senecio jacobea, Bromus hordeaceus, Bellis perennis, Viola canina, Potentilla argentea, Daucus carota, Trifolium repens, Saxifraga granulata, Helictotrichon pratense
391	MDB/100		7110 7120	§ 20	"ehemaliges" sauerarmes Kesselmoor (Brandmoor), etwa 1 km südwestlich Müggenburg; Standort aufgrund großräumiger Entwässerung völlig ausgetrocknet und degradiert; Standortverhältnisse aber noch immer oligo- bis mesotroph-sauer, was die Arten Sumpf-Porst und Heidelbeere anzeigen; das Brandmoor wird westl. des UG angeschnitten, ein kleiner, kaum vermoorter Streifen mit Moorbirken-Dominanz setzt sich Richtung O bis über die OPAL-Trasse hinweg fort; Rote Liste: Sumpf-Porst (Ledum palustre bzw. Syn.: Rhododendron tomentosum)	d: Betula pubescens, Molinia caerulea, z: Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Pinus sylvestris, v: Vaccinium vitisidaea, Sorbus aucuparia, Pteridium aquilinum, Picea abies, Maianthemum bifolium, Rubus fruticosus, Ledum palustre (Rhododendron tomentosum)
392	MDB/100		7110 7120	§ 20	kleiner Sumpfporst-Bestand 500 m südl. Müggenburg; vermutlich ehemaliges Kesselmoor durch großräumige Entwässerung ausgetrocknet; kleine Stelle mit trockenen Torfmoosen (Foto 392-5: GPS siehe Metadaten) Wasserstufe: mäßig trocken bis frisch oligotroph	d: Betula pubescens, Vaccinium myrtillus, z: Pinus sylvestris, Molinia caerulea, <u>Ledum palustre</u> (Rhododendron tomentosum), v: Sphagnum sp.
381	OVE				Gleisanlage/Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow" inkl. Böschungs- streifen	d:Pinus sylvestris, Betula pendula, Molinia caerula z: Calamagrostis epigejos, Quercus robur, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, Achillea millefolium, Tanacetum vulgare, Peucedanum oreoselinum v: Calluna vulgaris, Vicia hirsuta
508	RHU				ruderale Staudenflur 500 m östl. Ferdinandshof; dient als wilde Grünschnitthalde	d: Calamagrostis epigejos, Urtica dioica z: Cirsium arvense, Elytrigia repens v: Artemisia absinthium, Phragmites australis
514	SEV/60	VRT/10		§ 20	Teich mit zugehöriger Grünanlage (Privatgelände); eutrophes Kleingewässer; nordwestlich von Heinrichsruh	z: Typha latifolia v: Rumex hydrolapatum
495	VRL			§ 20	Schilf-Landröhricht in einem kleinen Soll etwa 500 m östl. von Ferdinandshof im Maisacker gelegen; Hinweise auf (temporäres) Gewässer fehlen	d: Salix pentandra, Phragmites australis z: Sambucus nigra, Urtica dioica, Acer negundo, Solanum dulcamara, Ranunculus sceleratus





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
520	VRL/55	VGR/45		§ 20	Schilf-Landröhricht 700 m südöstlich von Ferdinandshof; verzahnt ist das artenarme Röhricht mit einem Brennnessel-Sumpfseggenried; feucht, eutroph	d: Phragmites australis, Carex acutiformis z: Urtica dioica, Calamagrostis epigejos, v: Sambucus nigra, Cirsium arvense, Solanum dulcamara
496	VRR			§ 20	Rohrglanzgrasröhricht und temporäres Kleingewässer in einem kleinen Soll etwa 550 m östl. Ferdinandshof im Maisacker; Rote Liste: Wasser-Hahnenfuß) Ranunculus aquatilis	d: Phalaris arundinacea, Rorippa amphibia z: Urtica dioica, Sambucus nigra, Glyceria fluitans, Ranuncu- lus aquatilis
418	WBL/100		9110		kleiner Abschnitt mit Buchenwald nördl. Müggenburg und etwa 150 m nördl. L 321; kaum krautige Vegetation, ; Strauchschicht nur am lichteren Rand vorhanden	d: Fagus sylvatica z: Quercus robur, Carpinus betulus, Betula pendula v: Sorbus aucuparia, Pteridium aquilinum, Anemone nemorosa, Carex pilulifera, Maianthemum bifolium
419	WFD/95	VGR/5			Erlenbruchwald 500 m östl. Heinrichsruh auf degradiertem Torf; aufgrund großräumiger Entwässerung lediglich feucht bis frische Bedingungen; stark ausgebildete Strauchschicht; eutroph	d: Alnus glutinosa, z: Sambucus nigra, Rubus idaeus, Humulus lupulus, Prunus padus, Anemone nemorosa, Milium effusum, Polygonatum multiflorum, Geum urbanum, Galium aparine, Urtica dioica, Deschampsia cespitosa, Carex acutiformis, Stellaria holostea, v: Geum rivale, Paris quadrifolia, Galaeobdolon luteum, Impatiens nolitangere, Cirsium oleraceum, Circea lutetiana, Ranunculus acris
421	WFE/100				Eschen-Mischwald mit dominierender Flatter-Ulme 500 m östl. Heinrichsruh; frisch bis feucht, eutroph	d:Ulmus laevis, z:Fagus sylvatica, Alnus glutinosa, Betula pendula, Rubus idaeus, Fraxinus excelsior, Corylus avelana, Anemone nemorosa, Galaeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Galium aparine, Deschampsia cespitosa, Geum urbanum, Urtica dioica, Maianthemum bifolium Polygonatum multiflorum, Juncus effusus, Paris quadrifolia, Milium effusum
396	WKA/70	WKZ/20 WZF/5 WRR/5			bodensaurer Beerstrauch-Kiefernwald im Bereich des Brandmoores bis Müggenburg; Standortverhältnisse: trocken, mäßig trocken bis frsich; oligo- bis mesotroph	d: Pinus sylvestris, Vaccinium myrtillus, z: Picea abies, Betula pendula, v: Quercus robur, Molinia caerulea, Vaccinium vitisidaea
364	WKX/100				Kieferndominierter Mischwald zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" am westlichen Rand des UG; Kombination aus starker Reliefierung und mehreren Nebenbaumarten vermitteln einen relativ naturnahen Eindruck; Krautschicht v.a. geprägt durch Heidel- beere ; Waldeidechse	d: Pinus sylvestris, z: Fagus sylvatica, Picea abies, Betula pendula, Sorbus aucuparia, Quercus robur, Prunus serotina, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Pteridium aquilinum, Trientalis europaea, Festuca rubra
376	WKX/100				Kiefernmischwald nördlnordöstl. an die "Kramswiesen" angrenzend; neben Kiefer als Hauptbaumarte kommen v.a. Stiel-Eiche und Rotbuche vor; stellenweise bildet die Rotbuche eine 2. Baumschicht (Unterbau)	d: Pinus sylvestris, z: Fagus sylvatica, Quercus robur, Festuca, Trientalis europaea, Festuca altissima, Sorbus aucuparia, Pteridium aquilinum, v: Betula pendula, Anemone nemorosa, Stachys sylvatica, Convallaria majalis





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
397	WKX/75	WKZ/20 WRR/5			Kiefernmischwald um und nördl. von Müggenburg; Nebenbaumarten sind Rotbuch, Stiel-Eiche, Späte Traubenkirsche; Rotbuche z.T. als Unterbau/2. Baumschicht; Standortverhältnisse: mäßig trocken bis frsich; mesotroph	d: Pinus sylvestris, z: Quercus robur, Fagus sylvatica, Prunus serotina, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Luzula pilulifera, Festuca rubra, Rubus idaeus, v: Betula pendula, Pteridium aquilinum, Picea abies, Sorbus aucuparia
416	WKZ				Aufforstung Bereich der OPAL-Trasse nördl. Müggenburg	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, z: Betula pendula, Tanacetum vulgare, Rubus idaeus, Glechoma hederacea, Cirsium arvense, Achillea millefolium, Rumex acetosella, Agrostis capillaris, v: Juncus effusus, Anthoxanthum odoratum, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Artemisia campestris, Hypochaeris radicata
506	WKZ				trockener Kiefernreinbestand 500m östl. Ferdinandshof (Straße Ferdinandshof - Aschersleben); Saum mit Stiel-Eichen	d: Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos, z: Rubus fruticosus, v: Sorbus aucuparia, Quercus robur
386	WKZ/100				Beerstrauchkiefernwald südl. Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow"	d: Pinus sylvestris, Vaccinium myrtillus
389	WKZ/100				Erstaufforstung bzw. Wiederaufforstung im Bereich der OPAL- Trasse südl. Müggenburg	d: Pinus sylvestris, z: Molinia caerulea, v: Hypericum perforatum, Juncus effusus, Betula pendula/pubescens, Carex pilulifera, Calluna vulgaris
390	WKZ/100				reiner, lichter, mittelalter Kiefernbestand südl. Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow"	d: Pinus sylvestris, z: Trientalis europaea, Pteridium aquilinum, Festuca rubra, Calamagrostis epigejos, Vaccinium myrtillus, v: Festuca altissima
394	WKZ/100				Erstaufforstung entlang der Schneise der OPAL-Trasse zwischen Grünlandkomplex "Kramswiesen" und Müggenburg 15m breiter Streifen	d: Pinus sylvestris, z: Molinia caerulea, v: Hypericum perforatum, Juncus effusus, Betula pendula, Carex pilulifera, Calluna vulgaris
368	WKZ/70	WKX30			größtenteils monotone junge Kiefernaufforstung zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" im westl Teil des UG; nördl. u. südl. Rand entspricht Kiefernmischwald mit alten Kiefern, Eichen und Buchen; die im südl. Teil in das Grünland "Neue Wiesen" hineinragende Waldzunge entspricht einem Reitgras-Kiefernwald	d: Pinus sylvestris, z: Fagus sylvatica, Quercus robur, Betula pendula
388	WLK/80	WKX/20			Kahlschlag mit wenigen Überhältern aus Kiefer und Eiche; Bodenvegetation gestört; etwa 300 m südl. Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow" am östl. Rand des UG	d: Pinus sylvestris, Quercus robur, Pteridium aquilinum, v: Juncus effusus
367	WXS/100				junger Birken-Ahornwald Mischwald zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" mit einzelnen Überhältern aus Rotbuche, Stiel-Eiche, Birke und Hainbuche	d: Betula pendula, Acer platanoides, v: Fagus sylvatica, Quercus robur, Carpinus betulus
383	WXS/100				dichter Birken-dominierter Pionierwald; möglicherweise nicht wiederaufgeforsteter Kahlschlag; Krautschicht stark gestört mit Adlerfarn- und Brombeerendominanz	d: Betula pendula, z: Pteridium aquilinum, Rubus fruticosus, v: Trientalis europaea, Pnus sylvestris, Picea abies, Larix decidua
385	WXS/100				Birkendominanzbestand mit Adlerfarn 100 m südl. Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow" an westl. UG-Grenze	d: Betula pendula, Pteridium aquilinum, v: Stellaria holostea, Rubus fruticosus, Larix decidua, Alnus glutinosa





Nr. ⁹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
420	WXS/100				junger Berg-Ahornbestand mit Überhältern aus alten Stiel-Eichen 500 m östl. Heinrichsruh; frisch, eutroph	d: Acer pseudoplatanoides, z: Quercus robur, Anemone nemorosa, Pteridium aquilinum, Galaeobdolon luteum
375	WXS/65	WRR/35			junger Bestand aus Berg- und Spitz-Ahorn am östl. Rand der "Kramswiesen" nordwestlich von Hammer an der Uecker; naturnaher Waldsaum aus alten Eichen, Buchen und Hainbuchen bestehend	d: Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, z: Anemone nemorosam, Deschampsia flexuosa, Luzula pilulifera, Fagus sylvatica, Quercus robur, Carpinus betulus, Betula pendula, Populus tremula
363	WZF/100				monotoner Fichtenforst ohne nennenswerte Krautschicht zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen"	d: Picea abies
382	WZF/100				monotoner Fichtenbestand 100 m südl. Bahnverbindung "Jatznick- Torgelow" und westl an Schneise der OPAL-Trasse grenzend	d: Picea abies, v: Pteridium aquilinum, Oxalis acetosella
384	WZF/100				monotoner Fichtenbestand etwa 100 m südl. Bahnverbindung "Jatznick-Torgelow" kurz vor westl. Grenze d. UG	d: Picea abies, v: Pteridium aquilinum, Oxalis acetosella

Tabelle 10: Biotope Abschnitt 9

Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
239	ABO/100				Ackerbrache ohne Magerkeitszeiger	z: Centaurea cyanus, Senecio jacobea
200	BAG/100			§ 19	Allee der Dargitzer Straße südl. Bahndamm/Bahntrasse "Strassburg- Pasewalk"; die nördl.e Seite besteht zum größten Teil einer aus Hybrid- pappel-Windschutzpflanzung; die südl. Seite besteht aus mehreren einheimischen Laubbaumarten	d:Populus x canadensis, Symphoricarpos albus z: Fraxinus excelsior, Betula pendula, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, v: Aesculus hippocastanum, Quercus robur
225	BAG/100			§ 19	geschlossene Kastanienallee an Dargitzer Str. nördl. Bahnstrecke "Strassburg-Pasewalk	d: Aesculus hippocastanum
344	BAG/100			§ 19	Lindenallee entlang der Landstraße nach Hammer an der Uecker Höhe Försterei Ausbau	d: Tilia platyphyllos
263	BAJ/100			§ 19	Neuanpflanzung einer Allee im Bereich der Opal-Trassenquerung zw. Jatznick und Sandförde	d: Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Quercus robur
301	BFX				kleines Schwarzerlenfeldgehölz im intensiven Moorgrünland	d: Alnus glutinosa v: Quercus robur





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)		
303	BFX			§ 20	kleines, von Zitter-Pappel dominiertes Feldgehölz im Feuchtgrünland etwa	d:Populus tremula		
					150 m nördl. Wärterhaus	z: Quercus rubra, Betula pendula		
214	BFX/100			§ 20	Feldgehölz, welches sich auf ehemaligem Gehöft etabliert hat, mit Robinie	d: Robinia pseudoacacia		
					ist dominante Baumart; von ehemaligem Haus stehen noch einzelne Wände; ältere Eichen; westl. von Pasewalk etwa 250 m südl. der Bahnstrecke "Strasburg-Pasewalk"	z: Quercus robur, Symphoricarpus albus, Syringa vulgaris, Chelidonium majus, Sambucus nigra		
240	BFX/100			§ 20	Kieferngehölz im Acker von 4-eckiger Form 150 m südl. Kiesgrube; Acker um das Gehölz herum ist eine Stilllegungsfläche/junge Brache	d:Pinus sylvestris, Calamagrostis epigejos z: Sambus nigra, Anthoxanthum odoratum		
257	BFX/100			§ 20	Kieferngehölz ca. 600 m nordwestlich Kiesgrube (Belling); mäßig trocken,	d: Pinus sylvestris		
					meso- bis eutroph	z: Sambucus nigra, Calamagrostis epigejos, Chelidonium majus, Rubus fruticosus		
274	BFX/100	X/100 RHU	RHU		§ 20	kleines Schwarzerlendominiertes, "ruderalisiertes" Feldgehölz westl.	d: Alnus glutinosa,	
					I friff aus einem verrohrten Graben ein kleiner Bach hervor, der sich eini-	z: Bromus sterilis, Humulus Iupulus. Urtica dioica v:Sambucus nigra,		
276	BFX/100	FX/100		§ 20	in einem kreisrunden, flachen Soll befindet sich dieses Feldgehölz aus	d: Salix alba		
					Silber-Weiden; etwa 800 m westl. Sandförde/Belling	z: Phragmites australis, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Bromus sterilis		
340	BFX/100			§ 20	lichtes Feldgehölz am südl. Rand der "Stubbenteichwiese"	d:		
						z: Quercus robur, Alnus glutinosa, Pinus sylvestris, Betula pendula		
213	BFX/50	RHU/50		§ 20	ehemaliges Einzelgehöft westl. von Pasewalk an Dargitzer Str. etwa 1 km südwestlich der Bahnunterführung; die Baumschicht ist durch Siedlungszeiger wie Rosskastanie und Obstbäume, und Pionierbaumarten geprägt, während sich auf und um die Hausreste/Schutt eine ruderale Brennnessel-Staudenflur etabliert hat; bemerkenswert ist das Vorkommen der Rote-Liste-Art Tauben-Skabiose; mäßig trocken, eutroph	d: Urtica dioica, Arrhenaterum elatius z: Sambucus nigra, Prunus spinosa, Populus tremula, Acer platatanoides, Anthriscus sylvestris, Calamagrostis epigejos, Rubus fruticosus, v: Sorbus aucuparia, Crataegus monogyna, Alopecurus pratensis, Cirsium arvense, Scabiosa columbaria, Falcaria vulgaris, Asparagus officinale, Tilia cordata, Malus domestica, Aesculus hippocastanum		
211	BFX/90	BLM/10	BLM/10	90 BLM/10			kleines Feldgehölz an Dargitzer Str. etwa 500 m südl. Bahnunterführung. westl. Pasewalk; dominierende Baumart ist Spitz-Ahorn	d: Acer platanoides z: Populus tremula, Crataegus monogyna, Sambucus
					·	nigra, Fraxinus excelsior, Urtica dioica, Chelidonium majus		
245	BFY/100				Feldgehölz aus Hybridpappeln	d:Populus x canadensis		





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
350	BHB/100			§ 18	Baumhecke aus alten Stiel-Eichen innerhalb eines Grünlands nördl. Försterei Ausbau bzw. der Landstraße nach Hammer an der Uecker	d: Quercus robur z: Betula pendula
253	BHF/100			§ 20	Schlehen-Strauchhecke ca. 600 m nördl. Kiesgrube von Belling (Bellinger Berge), meso- bis eutroph, mäßig trocken	d:Prunus spinosa z: Sambucus nigra
265	BHF/100			§ 20	Strauchhecke an B 109 zw. Jatznick und Sandförde	d: Viburnum lantana, Cornus sanguinea, Crataegus monogyna, z: Fraxinus excelsior, Symphoricarpos albus
270	BHF/100				Strauchhecke an B 109 zw. Jatznick und Sandförde	d: Viburnum lantana, Cornus sanguinea, Crataegus monogyna, z: Fraxinus excelsior, Symphoricarpos albus
256	BLT/100			§ 20	Gebüsch trockenwarmer Standorte am westl. Rand einer tiefen Senke ca. 600 m nordwestlich Kiesgrube (Belling); frisch bis mäßig trocken, eutroph	d: Prunus spinosa, Arrhenaterum elatius z: Crataegus monogyna, Vicia cracca, Calamagrostis epigejos v:
210	BWW/100				Windschutzpflanzung aus Hybridpappeln 200 m südl. Bahnunterführung Dargitzer Str. westl. Pasewalk	d: Populus x canadensis
233	BWW/100				Baumreihe, Windschutzpflanzung aus Pappelhybriden mit Gemeiner Schneebeere in der Strauchschicht	d: Populus x canadensis, Symphoricarpus albus z: Salix alba
275	FBB/100				beeinträchtigter Bach westl. Sandförde aus einem verrohrten Graben hervortretend; naturnah ist der kurze Bachlauf nur am Ende (Übergang ist Schilfröhricht/Erlenbruchwald)	d: z: Phragmites australis, Nasturtium officinale, Glyceria fluitans v: Iris pseudacoris
228	FGN/100				extensiv gepflegter Graben mit Weidengebüsch nördl. Bahnstrecke "Strassburg-Pasewalk" zwischen Gersteacker und Grünland; frisch, eutroph	z: Sambucus nigra, Iris pseudacorus, Berula erecta, Phragmites australis, Glyceria fluitans v:Salix alba, Salix cinerea
351bis 355	FGN/100				Grabensytem "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" nördl. v. Hammer an der Uecker; stets wasserführende Gräben mit vielseitiger Wasservegetation	z: Berula erecta, Carex acutiformis, Mentha aquatica, Potamogeton crispus v: Phragmites australis, Rumex hydrolapatum, Ranunculus aquatilis, Carex paniculata, Glyceria maxima, Juncus effusus, Glyceria fluitans, Sium latifolium, Eleocharis palustris, Carex vesicaria, Ranunculus sceleratus, Lemna minor, Lemna trisulca, Cardamine amara, Elodea canadensis, Carex acuta





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
247	FKK/100	FVS/35 VSZ/20 VRP/40 VHS/5			Kanal mit den naturnahen Begleitbiotopen Schilfröhricht, Wasserrosen- Schwimmblattflur und Standorttypischer Gehölzsaum und Uferstaudenflur an stehenden Gewässern	d: Phragmites australis z: Glyceria fluitans, Iris pseudacoris, Rumex hydrolapatum, Nymphoides peltata, Carex acutiformis, Solanum dulcamara, Petasites hybridus, Nuphar lutea v:Salix fragilis, Sambucus nigra
307	GFD				entwässertes extensiv bewirtschaftetes Feuchtgrünland östl. Bahnstrecke "Jatznik-Stralsund" sowie nördl. und südl. des Wärterhauses; vereinzelt gibt es Spots in kleineren Senkenlagen mit Wiesen-Segge und Schlank-Segge; ausgesprochene Seggenriede konnten nicht ausfindig gemacht werden; Standort verfügt kaum noch über Torf, allerhöchstens flachgründig →ehemaliges flaches Versumphungsmoor; Entwicklung zu einer Nasswiese eutropher Standorte (GFR) ist möglich	z: Achillea millefolium, Rumex acetosa, Hypericum perfotatum, Festuca pratense, Carex hirta, Persicaria amphibia, Tanacetum vulgare, Agrostis canina, Potentilla anserina, Ranunculus acris, Veronica chamaedris, Rumex crispus, Deschampsia cespitosa, Phalaris arundinacea, Trifolium pratense, Cirsium oleraceum, Agrostis stolonifera, Holcus lanatus, v: Carex nigra, Carex acuta, Lychnis floscuculi
229	GFD/100				entwässertes Moor-Grünland nördl. Bahnstrecke "StrasburgPasewalk" am westl. Rand des Untersuchungsgebietes; Frisch, eutroph	d: Alopecurus pratensis, Dactylus glomerata, Poa pratensis z: Festuca pratensis, Silene latifolia, Holcus lanatus, Capsella bursapastoris, Arrhenaterum elatius, Ranun-
248	GFD/100				kleines Grünland im Anschluss an den südl. verlaufenden Kanal angrenzend. etwa 900m südl. Kiesgrube; am Übergang vom Acker zum Grünland befindet sich eine Gruppe von Primeln (Primula veris); wechselfeucht, eutroph	culus acris z: Phragmites australis, Potentilla anserina, Festuca rubra, Carex hirta, Ranunculus ficaria, Deschampsia cespitosa, Galium aparine, Juncus inflexus, Alopecurus pratensis, Phalaris arundinacea, Symphytum officinale, Arrhenaterum elatius v: Primula veris
369	GFD/70	GMF/30			Feuchtgrünland in flach vermoorter Senke (westl. Teil "Neue Wiesen") nordwestl. Försterei Ausbau; der nördl.ste Teil ist etwas höhergelegen und entspricht dort eher einer trockenen Frischwiese mit Glatthafer-Dominanz; die durchweg stark degradierte Torfschicht ist entwässerungsbedingt stakt ausgetrocknet; Wasserstufe max. frisch; tlw. ausgetrocknete, temporär staunass Bereiche mit; mesotroph bis eutroph	z: Carex acutiformis, Scirpus sylvatica, Rumex acetosa, Festuca rubra, Potentilla anserina, Ranunculus repens, Agrostis stolonifera, Deschampsia cespitosa, Carex vesicaria (am Graben), Cirsium oleraceum, Alopecucus pratense, Arrhenaterum elatius, Anthriscus sylvestris, Holcus lanatus, Heracleum sphondylum, Cirsium arvense, Poa pratense, Urtica dioica, Galium album, v: Ranunculus flammula
227	GFD/95	FGN/5			Grünland nördl. Bahnstrecke "Strasburg-Pasewalk"; wechselfeucht; eutroph	d: Dactylus glomerata, Poa pratensis z: Festuca pratensis, Ranunculus repens, Potentilla reptans, Anthriscus sylvestris, Symphytum officinale, Potentilla anserina, v: Phalaris arundinacea. Phragmites australis, Carex hirta, Persicaria amphibia





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
304	GFR/100			§ 20	kleine mesotrophe bis eutrophe Nasswiese zwischen Gleisanlage und Feldgehölz etwa 150 m nördl. Wärterhaus; 3 Rote-Liste-Arten kommen vor: Wiesen-Segge, Ruchgras, Kuckucks-Lichtnelke	z: Lychnis floscuculi, Ranunculus acris, Carex acutiformis, Potentilla anserina, Luzula campestris, Plantago lanceolata, Poa pratensis, Carex nigra, Anthoxanthum odoratum, Potentilla recta, Filipendula ulmaria, Carex hirta, Geum rivale, Alopecurus pratensis, Dactylis glomerata
						v:Phragmites australis, Rumex acetosa,
302	GIO				Intensivgrünland auf Moor östl. Jatznick; Wiesenfuchsschwanz-Saatgrasland	z: Achillea millefolium, Alopecurus pratensis, Capsella bursapastoris, Ranunculus repens, Phleum pratense, Taraxacum sect. Ruderalia, Plantago lanceolata, Dactylus glomerata, Heracleum sphondylium, Holcus lanatus, Potentilla reptans, Anthriscus sylvestris, Glechoma hederacea, Veronica chamaedrys
221	GIO/95	FGN/5			Intensivgrünland auf Moor südl. der Bahnstrecke "Strasburg-Pasewalk"; Substrat: Mull/Anmoor; eutroph	z: Potentilla anserina, Glechima hederacea, Plantago lanceolata, Dactylus glomerata, Heracleum sphondicum, Poa pratensis, Ranunculus repens, Taraxacum sect. ruderalia, Potentilla reptans, Rumex acetosa, Achillea millefolium, Deschampsia cespitosa, Alopecurus geniculatus, Phalaris arundinacea, Alopecurus pratensis v: Graben: Phragmites australis Lemna minor, Lemna trisulca, Iris pseudacorus
348	GMF/100		6510		magere Frischwiese mit Trockenheitszeigern; wohl sporadisch als Weide genutzt; südl. der Landstraße nach Hammer an der Uecker; im Bereich des angrenzenden Grabens Spuren von Biberaktivität	z: Luzula campestre, Holcus lanatus, Dactylus glomerata, Bromus hordeaceus, Hieracium pilosella, Rumex acetosella, Festuca brevipila, Achillea millefolium, Taraxacum sect. Ruderalia, Festuca rubra, Anthriscus sylvestris, Elytrigia repens, Ranunculus acris, Hypericum perforatum, Calamagrostis epigejos v: Dianthus carthusianorum Graben mit Hottonia palustris, Berula erecta, Glyceria fluitans
370	GMF/100		6510		Frischgrünland "Neue Wiesen" nördl. Försterei Ausbau; zusammen mit den nördl. angrenzenden "Kramswiesen" großer Grünlandkomplex, der durch insgesamt kaum vorhandene Reliefierung charakterisiert ist; tendentiell wenig produktiver, und daher extensiver Grünlandstandort mit mehreren Trockenzeigern; mesotroph; Grabenvegetation siehe Nr. 351 bis Nr. 355	z: Agrostis capillaris, Alopecurus pratense, Achillea millefolium, Rumex acetosa, Veronica chamaedrys, Taraxacum sect. Ruderalia Holcus lanatus, Poa pratense, Ranunculus acris, Capsella bursapastoris, Stellaria media, Carex hirta, Festuca rubra v: Potentilla anserina, Helichrysum arenarium, Festuca ovina, Tragopogon pratense, Hieraceum pilosella, Artemisia campestre, Plantago lanceolata, Senecio jacobea, Bromus hordeaceus, Bellis perennis,





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
374	74 GMF/100		6510		große Grünlandwiese "Kramswiesen"; zusammen mit den ndl. angrenzenden "Neue Wiesen" großer Grünlandkomplex, der durch insgesamt kaum vorhandene Reliefierung charakterisiert ist; wenig produktiver, und daher extensiver Grünlandstandort mit mehreren Trockenzeigern; mesotroph; Grabenvegetation siehe Nr. 351 bis Nr. 355	z: Agrostis capillaris, Alopecurus pratense, Achillea millefolium, Rumex acetosa, Veronica chamaedrys, Holcus lanatus, Poa pratense, Ranunculus acris, Capsella bursapastoris, Stellaria media, Carex hirta, Festuca rubra, Potentilla anserina, Taraxacum sect. Ruderalia
						v: Helichrysum arenarium, Festuca ovina, Tragopogon pratense, Hieraceum pilosella, Artemisia campestre, Plantago lanceolata, Senecio jacobea, Bromus hordeaceus, Bellis perennis, Viola canina, Potentilla argentea, Daucus carota, Trifolium repens, Saxifraga granulata, Helictotrichon pratense
258	GMF/80	TKD/15 BLT/5	6510	§ 20	west- bis südwest-exponierte Wiese mit elementen der Frischwiese, der Gebüsche trockenwarmer Standorte sowie Sandmager- und Halbtrockenrasen ca. 700m nordwestl. Kiesgrube (Belling); Standort aufgrund von Hängigkeit und kleinräumiger Reliefierung wohl nicht oder nur sporadisch genutzt; Standortverhältnisse: frisch bis mäßg trocken; mesotroph bis eutroph	d: Arrhenatrum elatius z: Taraxacum Sect. Ruderalia, Holcus lanatus, Dactylus glomerata, Plantago lanceolata, Poa pratensis, Senecio jacobaea, Daucus carota, Vicia cracca, Heracleum sphondylium, Tanacetum vulgare, Lathyrus pratense, Achillea millefolium, Anthriscus sylvestris, Tragopogon pratense, Cirsium arvense, Hypericum perforatum, Artemisia vulgaris, Falcaria vulgaris, Helichrysum arenaria, Agrostis capillaris, Festuca ovina, Artemisia campestris, Helictotrichon pratense, Calamagrostis epigejos, Phleum pratense v:Rosa cf. canina, Centaurea scabiosa, Malus domestica, Convolvolus arvense, Crataegus monogyna, Primula veris, Thymus pulegoides, Silene latifolia, Anthoxantum odoratum, Hieracium pilosella
349	GMW/100				Frischweide "Stubbenteichwiese" südl. Försterei Ausbau und Hammer an der Uecker	z: Holcus lanatus, Achillea millefolium, Poa pratensis, Plantago lanceolata, Taraxacum sect. Ruderalia, Cerastium arvense
224	OVE/60	BBG/40			Bahn-/Gleisanlage der Bahnstrecke "Strassburg-Pasewalk" inklusive Bahndamm und Böschungsgrün; Baumgruppen unterschiedlicher Arten an der Bahndammböschungen verbreitet	z: Populus alba, Fraxinus excelsior, Acer platanoides, Arrhenaterum elatius, <u>Scabiosa columbaria</u> , Agrimonia procera
298	OVE/70	VWD/15 RHU/15			Gleisanlage (Strecke Jatznick-Stralsund); Böschungsbereiche sind unterschiedlich stark mit Feuchtgebüschen und Ruderaler Staudenflur bewachsen	z:Salix cinerea, Sambucus nigra, Calamagrostis epigejos, Heracleum sphondylium, Aegopodiun podagraria, Rubus fruticosus agg.
279	RHU/50	OSX/50			auf dieser Fläche südwestlich Jatznik dominiert in weiten Teilen eine Glatthafer-Rainfarn-Staudenflur; Haupsächlich wird die Fläche als Deponie für Mist aus der Landwirtschaft verwenden	d: Arrhenaterum elatius, Tanacetum vulgaris z: Urtica dioica, Convolvolus arvense, Capsella bursapastoris v: Sambucus nigra





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
272	SEL/50	VRP/50	3150	§ 20	kleines permanentes Gewässer westl. Sandförde Biber + Biberburg; ein Schilfröhricht bedeckt große Teile Wasserfläche; Gewässer ist Teil eines Komplexbiotops, welches einem kleinen Erlenbruchwald entspricht; der Zufluss erfolgt von SüdW ger aus den Bellinger Bergen	d: Phragmites australis, Lemna minor z: Typha latifolia, Lycopus europaeus, Valeriana officinale, Salix cinerea, Betula pubescens, Alnus glutinosa, Iris pseudacoris, Glyceria fluitans
212	TKD/100		(6210)	§ 20	Ruderalisierter Halbtrockenrasen an Dargitzer Str. etwa 500 m südl. Bahnunterführung. westl. Pasewalk; der wärmebegünstigte Standort bietet einige Arten der Halbtrockenrasen, ist aber auch durchsetzt mit nährstoffanspruchsvolleren Arten; vermutlich stand an dieser Stelle in der Vergangenheit ein Gehöft; möglicherweise wird der Standort durch anthropogene Tätigkeiten offengehalten, das Schlehengebüsch am südl. Rand deutet bereits auf eine mittlefristige Verbuschung hin; Rote-Liste-Arten: Tauben-Skabiose und Feld-Rittersporn; Kalkzeiger: u.a Tauben-Skabiose, Feld-Rittersporn, Zypressen-Wolfsmich; Standortverhältnisse: trocken bis mäßig trocken; meso- bis eutroph Bem.: der Standort eignet sich möglicherweise für die Entwicklung eines Basiphilen Halbtrockenrasens; für Ausgrenzung als Lebensraumtyp ist das Arteninventar möglicherweise zu klein (Zweitbegehung erforderlich)	d:Arrhenaterum elatius z: Artemisia campestre, Artemisia vulgaris, Anthriscus sylvestris, Potentilla argentea, Helichrysum arenaria, Falcaria vulgaris, Cerastium arvense, Dactylus glomerata, Silene latifolia, v: Hypericum perforatum, Scabiosa columbaria, Consolida regalis, Sedum acre, Asparagus officinale, Tragopogon pratense, Galium verum, Knautia arvensis, Euphorbia cyparissias, Prunus spinosa, Anthemis spec.
216	TKD/100		6210	§ 20	ruderalisierter Halbtrockenrasen etwa 800 m südl. der Bahnstrecke "Strasburg-Pasewalk"; aus der Nutzung genommene, sehr trockene Ackerfläche → Brache, auf der sich nach und nach Trockenrasenvegetation durchsetzt; Glatthafer ist (noch) dominierende Art, z.T. tritt die Sand-Strohblume in bemerkenswerter Dominanz auf; Offenboden ist stets sichtbar größere, oberflächlich bereits ausgehagerte Spots mit nur niederwüchsiger Vegetation (Sand-Strohblume, Habichtskraut, Schaf-Schwingel; das Vorkommen einiger Kalkzeiger spricht für die ruderalisierte Form des basiphilen Halbtrockenrasens; Kalkzeiger: Scharfes Berufkraut, Sichelmöhre, Feldbeifuß; mesotroph bis schwach eutroph; mäßig trocken bis trocken	d: Arrhenaterum elatius, Helichrysum arenarium z: Daucus carota, Viccia cracca, Falcaria vulgaris Hieracium pilosella, Rumex acetosa, Cerastium arvense, Artemisia campestre, Festuca ovina v: Dactylus glomerata, Erigeron acris ssp. acris, Galium verum, Leucanthemum ircutianum, Tragopogon pratense, Potentilla argentea. Cerastium semidecambrum, Centaurea cyanus, Cynoglossum officinale
226	TKD/100		6210	§ 20	ruderalisierter Halbtrockenrasen auf ehemaliger Gleisanlage nördl. Bahnstrecke "Strassburg-Pasewalk"; Zauneidechsen und Ringelnattern im Gebiet; Rote-Liste-Art: Tauben-Skabiose; mesotroh bis schwach eutroph; mäßig trocken	d:Calamagrostis epigejos, Rubus fruticosus z: Falcaria vulgaris, Tanacetum vulgare, Arrhenaterum elatius, Medicago lupulina, Artemisia campestre, Cerastium sp., Hypericum perforatum, Festuca ovina, Potentilla argentia, Conyza canadensis v: Sanguisorba minor, Euphorbia cyparissias, Carex hirta, Cirsium arvense, Prunus serotina, Ononis repens, Salix caprea, Scabiosa columbaria, Betula pendula





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
237	TKD/65	BFX/35	6210	§ 20	ruderalisierte Form eines Halbtrockenrasen am südwestl.en Rand der Kiesgrube von Belling (Bellinger Berge); feldsteinreicher Standort, der sich um den südwestlichen Rand der Kiesgrube zieht; das Feldgehölz ist ein kleines Kieferngehölz, was mit dem Halbtrockenrasen verzahnt ist, und auch die bereits flacheren Hangabschnitte der Kiesgrube besiedelt; Standort möglicherweise geeignet für Zauneidechsen; Standortverhältnisse: trocken, mesotroph-mäßig eutroph	d: Calamagrostis epigejos z: Anthemis cf. cotula, Artemisia campestre, Armeria maritima, Achillea millefolium, Festuca ovina, Festuca brevipila, Hieracium pilosella, Arrhenaterum elatius, Rumex acetosella, Cerastium arvense, Cerastium semidecambrum, Pinus sylvestris v: Knautia arvensis, Centaurea cyanus, Hypochaeris radicata, Tragopogon pratense, Artemisia vulgaris,
251	TMD/100			§ 20	ruderalisierter Trockenrasen etwa 400m nördl. Kiesgrube von Belling (Bellinger Berge), der auch mit basiphilen Arten durchsetzt ist, sodass die Bezeichnung als Sandtrockenrasen nicht eindeutig gefällt werden kann; viele Feldsteine; Standortverhältnisse: mesotroph, trocken	z: Arrhenaterum elatius, Calamagrostis epigejos, Festuca brevipila, Rumex acetosella, Helichrysum arenarium, Hieracium pilosella, Cerastium arvense, Artemisia campestre, Centaurea scabiosa v: Viola arvensis
278	TMD/51	WKZ/49		§ 20	Sandmagerrasen mit/unter sehr lückigem Kiefernwald südl. an Jatznick grenzend; aufgrund des Auftretes von Störzeigern (Weiche Trespe u.a.) handelt es sich um die; ruderalisierte Form eines Sandmagerrasens; mesotroph, trocken	d: Pinus sylvestris z: Carex arenaria, Calamagrostis epigejos, Agrostis capillaris, Anthoxanthum odoratum, Tragopogon pratense, Rubus fruticosus, Helichrysum arenaria, Rumex acetosella, Hieracium pilosella, Festuca brevipila v: Armeria maritima, Centaurea cyanus, Artemisia campestre, Crataegus monogyna, Acer platanoides, Potentilla argentea, Sambucus nigra, Bromus hordaeceus, Hypochaeris radicata
249	VGR/100			§ 20	Rasiges Großseggenried innerhalb Grünland (Nr. 248) mit der Rote-Liste- Art Zweizeilige Segge (Carex disticha; stark degradierter Torf (Mull) bzw. Anmoor; eutroph, wechselfeucht	d: Carex disticha z: Poa pratense, Festuca rubra, Alopecurus pratensis
241	VGR/90	VRL/5 VWN/5		§ 20	aus einer entwässerten Moor-Grünlandwiese hervorgegangenes Rasiges Großseggenried etwa 500 m südwestlichen Bellinger Kiesgrube in einigen Teilen tritt das Seggenried zugunsten einer Glatthafer-Fuchsschwanzwiese zurück, was wohl auf die starke Entwässerung zurückzuführen ist; der zugehörige nördl. Zipfel wird von einem kleinen Schilf-Landröhricht dominiert; Im S wächst ein kleines Eschen-Lorbeerweiden-Gebüsch; Standortverhältnisse sind eutroph sowie wechselfeucht Bem.: der Standort ist aufgrund des vorhandenen Arteninventars gut zu einer artenreichen Seggenwiese entwickelbar, das Vorkommen eines Exemplars der Schwarzschopf-Segge (Carex appropinquata) ist bemerkenswert	d: Carex acutiformis z: Urtica dioica, Phragmites australis, Galium aparine, Phalaris arundinacea, Arrhenaterum elatius, Deschampsia cespitosa v: Symphytum officinale, Cirsium arvense, Alopecurus pratensis, Anthriscus sylvestris, Aegopodium podagraria, Poa trivialis, Persicaria amphibia, Fraxinus excelsior, Salix pentandra, Epilobium hirsutum, Hottonia palustris (Graben), Lycopus europaeus, Scrophularia umbrosa, Geum rivale, Filipendula ulmaria, Valeriana officinale, Thalictrum flavum, Carex appropinquata, Solanum dulcamara, Iris pseudacorus, Ranunculus acris, Cirsium oleraceum, Scirpus sylvestris, Angelica sp.





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)				
217	VHD/95	FGN/5			Hochstaudenflur eines entwässerten Versumpfungsmoores inmitten eines	d: Phalaris arundinacea				
					bemerkenswert ist der Fund eines Exemplares der Rasen-Seg Liste 2); außerdem bemerkenswert: Kranich-Brutpaar ansässig	Sandackers etwa 800m südl. der Bahnstrecke "Strasburg-Pasewalk"; bemerkenswert ist der Fund eines Exemplares der Rasen-Segge (Rote Liste 2); außerdem bemerkenswert: Kranich-Brutpaar ansässig; aktuelle Nutzung nicht ausgeschlossen, möglicherweise aber Brachfläche oder	z: Carex riparia, Urtica dioica, Symphytum officinale, Calystegia sepium, Poa trivialis, Holcus lanatus, Cirsium arvense, Valeriana officinale, Alopecurus pratensis, Lotus cf. corniculatus,			
					sporadisone reducing, vectorischedent bis redont, editoph	v: Carex cespitosa				
						Graben: Ranunculus aquatilis				
252	VRL/40	VWN/35 VRR/25		§ 20	Schilf-Landröhricht in einem Soll etwa 300 m nordwestl. Kiesgrube von Belling (Bellinger Berge); Grauweidengebüsch, Rohrglanzgrasröhricht	d: Phragmites australis, Salix cinerea, Phalaris arundinacea				
					temporäres Kleingewässer; Standotverhältnisse: wechselfeucht, eutroph	z: Urtica dioica, Iris pseudacoris, Sambucus nigra, Alopecurus geniculatus, Solanum dulcamara, Poa trivialis				
						v: Galium palustre, Salix alba				
215	VRL/55	VWD/45		§ 20	in einem ovalen Soll etwa 800 m südl. der Bahnstrecke "Strasburg- Pasewalk" befindet sich dieser Schilf-Landröhricht; es handelt sich um ein temporäres Gewässer mit starken Wasserstandsschwankungen; einzelne Individuen der Dreifurchigen Wasserlinse sind noch gut erkennbar;	d: Phragmites australis, Salix cinerea, Salix alba z: v: Lemna trisulca, Rorippa amphibia, Oenanthe aquatica, Glyceria fluitans, Solanum dulcamara,				
					wechselfeucht/wechselnass; eutroph	Symphytum officinale				
230	VRL/60	RL/60 VGR/40		§ 20	kleiner Schilfröhricht Großseggenried nördl. Bahnstrecke "Strasburg-	d:Phragmites australis, Carex acutiformis				
					Pasewalk" zwischen Gersteacker und Grünland; frisch, eutroph	z: Salix cinerea				
						v: Carex paniculata, Typha latifolia				
255	VWN/80	VWN/80 VRP/20	N/80 VRP/20	VRP/20	VRP/20	VRP/20		§ 20	unter einer Hochspannungsleitung befindet sich diese nasse Senke,	d: Salix cinerea, Phragmites australis, Populus tremula
					welche von Grau-Weiden, Zitter-Pappeln und Schilfrohr dominiert wird; der südl. Teil ist ein temporäres Kleingewässer, welches von einem Schilfröh-	z: Carex acutiformis, Urtica dioica, Cirsium arvense,				
					richt ausgefüllt wird, die Ränder werden von Zitter-Pappeln dominiert; Ringelnatter; wechselfeucht, eutroph	v: Carex paniculata, Glyceria fluitans, Poa trivialis				
254	VWN/90	VGR/10		§ 20	Grau-Weidengebüsch in einem Soll ca. 600 m südl. Müllkippe, südl. angrenzend ein Kiefernfeldgehölz, östl. Maisacker; als am westl. hängigen Rand hat sich trotz recht trockener Bedingungen ein rasiges Seggenried aus Sumpf-Segge etabliert, welches mit kleinen Schlehenbüschen verzahnt ist, und hangaufwärts in ein "Gebüsch trockenwarmer Standorte" übergeht den Übergang zum Kieferngehölz bildet eine größere Silber-Weide; wechselnass bis mäßig trocken, eutroph	d: Salix cinerea, Carex acutiformis z: Salix pentandra, Betula pubescens, Solanum dulcamara, Phragmites australis, Ranunculus sceleratus, Poa trivialis Alopecurus geniculatus, Galium palustre, Aegopodium podagraria, Prunus spinosa, Populus tremula, Glyceria fluitans v: Salix alba, Lysimachia vulgaris, Crataegus monogyna				
321	WBD		9110		"Frischer bis trockener Buchenwald armer Standorte" zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker östl. Bahnschiene; auf einem Forstweg mehrere Exemplare der Breitblättrigen Ständelwurz (Epipactis helleborine); naturnaher Eindruck durch mittelhohen Totholzanteil sowie Bäume verschiedener Alterklassen; hoher Anteil an Kiefer	d:Fagus sylvatica, Pinus sylvestris z: Betula pendula, Quercus robur, Pteridium aqulinum v: Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Anemone nemorosa, Epipactis helleborine				





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
335	WBL/100		9110		Frischer bis trockener Buchenwald mit Hallenwaldcharakter, kaum krautiger Vegetation und den Nebenbaumarten Stiel-Eiche und z.T. mächtigen Kiefern; die Krautschicht ist zum Aufnahmezeitpunkt praktisch nicht ausgebildet (Laubstreu/Beschttung); mäßiger nährstoffversorgung	d: Fagus sylvatica v: Pinus sylvestris, Quercus robur, Maianthemum bifolium, Picea abies
360	WBL/100		9110		Buchenwald mit gering ausgeprägter Kraut- und Strauchschicht etwa 700 m nordwestlich Försterei Ausbau; Wald hat annährend Hallencharakter, wirkt aufgeräumt und ist praktisch frei von Totholz; flankiert wird das Waldstk. v. Kiefernforst, im NO an Feuchtgrünland angrenzend	d: Fagus sylvatica z: Maianthemum bifolium, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa v: Convallaria majalis, Pteridium aquilinum, Festuca altissima, Quercus robur, Betula pendula
338	WBX/65	WVB/35			mäßig trockener Laubmischwald mit unterschiedlichen Baumarten; dieser Abschnitt befindet sich am Übergang vom Grünland; "Stubbenteichwiese" zum Waldgebiet; neben Rotbuche und Stiel-Eichen kommen auch einige große Lärchen vor; südl. dominieren Birke (Vorwald) einen vermutlich aufgelassen Teil des Grünlands	d: Fagus sylvatica z: Pinus sylvestris, Larix decidua, Quercus petrea, Quercus robur, Betula pendula, Populus tremula v: Stachys sylvatica, Galeobdolon luteum
322	WEE		9160		Feuchter Hainbuchen-Stieleichenwald kräftiger Standorte"; grenzt direkt an Feuchtgrünland (Nr. 307)	z: Carpinus betulus, Quercus robur, Betula pubescens, Fagus sylvatica, Urtica dioica, Geum urbanum, Ulmus laevis, Paris quadrifolia, Acer pseudoplatanoides v: Carex sylvatica, Malus sylvestris, Polygonatum multiflorum,
336	WEE/100		9160		kleine Ausprägung eines feuchten Hainbuchen-Stieleichenwaldes westl. von Hammer an der Uecker; dominierende Baumarten sind Stiel-Eiche, Hainbuche und Flatter-Ulme; im W Übergang in einen feuchteren Erlenbruchwald	d: Quercus robur, Carpinus betulus, Ulmus laevis z: Corylus avelana, Anemone nemorosa, Fagus sylvatica, Quercus petrea, Maianthemum bifolium, Polygonatum multiflorum, Pteridium aquilinum, Paris quadrifolia, Urtica dioica, Acer pseudoplatanus, Convallaria majalis, Silene dioica v: Hepatica nobilis
324	WEX/100				Eichenanpflanzung/ junger Eichenforst	d: Quercus robur, Quercus petrea
325	WEX/100				sonstiger Eichenmischwald zwischen Gleisanlage, Eichenpflanzung und OPAL-Trasse; ältere Stiel-Eichen und Kiefern zusammen mit Lärchen und Buchen; im Offenbereich parallel zum Gleis wachsen >50 Individuen der Breitblättrigen Ständelwurz (Epipactis helleborine)	d: Quercus robur z: Larix decidua, Fagus sylvatica Populus tremula, Betula pendula, Epipactis helleborine, Tanacetum vulgare, Calamagrostis epigejos v: Carex hirta, Luzula campestris
346	WEX/100				eichendominierter Wald entlang der Landstraße Richtung Hammer an der Uecker im westl. Teil des UG; der sich zungenartig in das angrenzende Grünland erstreckende Abschnitt ist Teil eines ehemaligen Weges	d: Quercus robur, Fagus sylvatica z: Sorbus aucuparia, Betula pendula, Lonicera periclymenum, Stellaria holostea, Convallaria majalis
306	WFD/100				Neuanpflanzung eines Schwarzerlenwalds 600 m nördl. Wärterhaus östl. v. Jatznik; stark degradierter Niedermoortorf; feucht, eutroph	d: Alnus glutinosa z: Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Corylus avelana, Galium aparine, Geum urbanum





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
337	WFR/100				feuchter Erlenbruch mit vollständig geschlossener Krautschicht westl. Hammer an der Uecker; der Bruchwald tangiert das UG nur am äußeren Rand, er setzt sich Richt. NW fort	d:Alnus glutinosa z: Mercurialis perennis, Carex acutiformis, Galium aparine, Cirsium oleraceum, Humulus lupulus, Urtica dioica, Iris pseudacoris, Impatiens nolitangere
333	WFR/70	VGR/30			Erlenbruchwald am Rande der "Stubbenteichwiese" südl. "Försterei Ausbau" bei Hammer an der Uecker; Brennnessel-Erlenwald; offener Bereich am Übergang zum Grünland Brennnessel-Sumpfseggenried	d: Alnus glutinosa, Urtica dioica z: Iris pseudacorus, Cirsium oleraceum, Humulus lupulus, Galium aparine, Geum urbanum, Alliaria petiolata, Carex acutiformis v: Ribes nigrum, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis,
334	WFR/70	WEE/30			feuchter, eutropher Erlenbruchwald zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker; der feuchte Hainbuchen-Stileichenwald (NC) kommt v.a. in den Randbereichen des Erlenbruches vor der gesamte Abschnitt des Waldes hat einen stark naturnahen Charakter (viel Totholz unterschiedlichster Stärke, unterschiedliche Altersklassen, Altbäume, darunter vor allem Große Eichen, die z.T. bereits abgestorben sind)	d: Alnus glutinosa z: Carpinus betulus, Ulmus laevis, Fagus sylvatica, Quercus robur, Athyrium filixfemina, Iris pseudacorus, Deschampsia cespitosa, Urtica dioica, Rubus idaeus, Carex acutiformis, Geranium robertianum, Stachys sylvatica v:Ranunculus lanuginosus
323	WFR/90	WHF/10		§ 20	westl. und östl.e der Bahnlinie auftretender feuchter Erlenbruchwald mit Vorkommen von Winkel-Segge, aber auch der Walzen-Segge, die eigentlich nassere Standortverhältnisse anzeigt; auf degradiertem Torf; eutroph, feucht; zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker; Blindschleiche im Bereich der Gleisanlage; bemerkenswert ist das gehäufte Auftreten der Flatter-Ulme westl. der Bahnlinie kurz vor Übergang zum Grünland (NC: WHF); westl. der Bahnlinie ganz am westl. Rand des UG befindet sich eine Eichenpflanzung aus Stiel- und Flaum-Eichen	d:, Alnus glutinosa, Urtica dioica z: Ulmus laevis, Corylus avelana, Carpinus betulus, Betula pubescens, Iris pseudacorus, Deschampsia cespitosa, Ranunculus repens, Anemone nemorosa, Galeobdolon luteum, Paris quadrifolia, Mercurialis perennis, Galium aparine, Carex remota v: Valerianella spec., Caltha palustris, Carex paniculata, Carex elongata, Epilobium spec., Lycopus europaeus, Mentha aquatica, Poa trivialis, Ranunculus acris, Silene dioica, Humulus lupulus, Geum rivale, Geranium robertianum, Cirsium oleraceum, Quercus robur, Quercus petrea, Sorbus aucuparia, Rumex sanguineus
287	WKX/100				Stieleichen-Kiefernmischwald südöstl. an Jatznick angrenzend; im Innerin z.T. stark reliefiert, frühere Sandentnahme wahrscheinlich; Standort trocken, mesotroph; Bem: am südl., offenen Rand/Saum stehen mehrere Individuen des Berg-Haarstrang, ein Kalkzreiger. Der Standort hat somit Entwicklungspotential zum Basiphilen Halbtrockenrasen; Sichtung Zauneidechse	d: Pinus sylvestris z: Quercus robur, Stellaria holostea, Festuca rubra, Trientalis europaea, Impatiens parviflora, v: Acer platanoides, Rubus idaeus, Sorbus aucuparia, Prunus serotina, Chelidonium major, Geranium robertianum, Peucedanum oreoselinum, Carex arenaria
329	WKX/100				ehemaliger Fichtenbestand, nach Kahlschlag zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker; wenige Überhälter (Kiefern)	d: Picea abies z: Pinus sylvestris, Pteridium aquilinum





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
330	WKX/100				Buchen-Kiefernwald zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker	d: Pinus sylvestris, Fagus sylvatica z: Pteridium aquilinum v: Trientalis europaea
364	WKX/100				kieferndominierter Mischwald zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" am westl.en Rand des UG; Kombination aus starker Reliefierung und mehreren Nebenbaumarten vermitteln einen relativ naturnahen Eindruck; Krautschicht v.a. geprägt durch Heidelbeere; Waldeidechse	d: Pinus sylvestris z: Fagus sylvatica, Picea abies, Betula pendula, Sorbus aucuparia, Quercus robur, Prunus serotina, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Pteridium aquilinum, Trientalis europaea, Festuca rubra
277	WKZ/100				Landreitgras-Kiefernwald ca. 400m südwestl. Jatznik	d: Pinus sylvestris z: Quercus robur, Festuca rubra, Calamagrostis epigejos, Sorbus aucuparia, Rubus fruticosus agg.
358	WKZ/100				junger reiner Kiefernforst nördl. Landstr. Richtung Hammer an der Uecker; Krautschicht gestört und zumeist Adlerfarn-dominiert	d: Pinus sylvestris z: Pteridium aqulinum, Rubus fruticosus v: Maianthemum bifolium, Convallaria majalis, Milinia caerula
361	WKZ/100				gleichaltriger Kiefernforst mittelalter Bäume etwa 800 m nordwestlich Försterei Ausbau	d: Pinus sylvestris, Pteridium aquilinum v: Convallaria majalis
368	WKZ/70	WKX30			größtenteil monotone junge Kiefernaufforstung zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" im westl. Teil des UG; nördl. u. südl. Rand entspricht Kiefernmischwald mit alten Kiefern, Eichen und Buchen; die im südl. Teil in das Grünland "Neue Wiesen" hineinragende Waldzunge entspricht einem Reitgras-Kiefernwald	d: Pinus sylvestris z: Fagus sylvatica, Quercus robur, Betula pendula
331	WLT/100				Waldlichtung südl. Gleisanlanlage zw. Jatznick und Hammer an der Uecker	z: Holcus lanatus, Hypericum perforatum, Carex pilulifera, Calamagrostis epigejos, Stachys sp., Luzula pilulifera, Rubus idaeus, Taraxacum sect. Ruderalia, Deschampsia cespitosa, Anamone nemorosa, Carex remota, Juncus effusus
273	WNR/70	VRP/10 VGR/10 VWN/10		§ 20	kleiner naturnaher Erlen- und Birkenbruch nasser eutropher Standorte am westl. Rand von Sandförde; Gebiet wird permanent von südW durch kleinen Bach mit Wasser gespeist; Wasserstufe: sehr feucht bis offenes Wasser; Torf, eutroph	d: Alnus glutinosa, Betula pubescens, Carex acutiformis, z: Phragmites australis, Humulus lupulus, Urtica dioica, Galium aparine, Symphytum officinale, Aegopodium podagraria, Ranunculus ficaria, Iris pseudacoris, Cardamine amara, Geum rivale, Lysimachia vulgaris, Salix cinerea v:Deschampsia cespitosa, Anemone nemorosa, Ribes nigrum, Sorbus aucuparia





Nr. 10	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
359	WRR/100				naturnaher Waldrand von Nr. 358 bis Graben; 2 Exemplare der Breitblättrigen Ständelwurz	d: Betula pendula, z: Alnus glutinosa, Corylus avelana, Quercus robur, Carex acutiformis, Stellaria holostea, Alopecurus pratensis, Epipactis helleborine
362	WRR/60	WKZ/40			naturnaher Waldsaum mit Kiefernforst nordöstl. Försterei Ausbau	d: Pinus sylvestris, Quercus robur z: Betula pendula
347	WXS/100				grabenbegleitendes und zugleich waldsaumbildendes Pappelgehölz, welche mit Flatter-Ulmen und Haselsträuchern besetzt ist; nordwestlicher Rand des Grünlandes "Stubbenteichwiese"	d: Populus tremula z: Ulmus laevis, Corylus avelana
367	WXS/100				junger Birken-Ahornwald Mischwald zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen" mit einzelnen Überhältern aus Rotbuche, Stiel-Eiche, Birke und Hainbuche	d: Betula pendula, Acer platanoides v: Fagus sylvatica, Quercus robur, Carpinus betulus
319	WZF	WBL			Fichten-Mischwaldbestand aus mittelalten (hiebreifen) Gemeinen Fichten, durchsetzt mit Rot-Buche, Kiefer und Birke zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker östl. Bahnschiene; Dominanz der Fichte stellenweise kaum noch gegeben → Wald möglicherweise im Umbau begriffen	d: Picea abies z: Fagus sylvatica, Betula pendula, Pinus sylvestris, Pteridium aquilinum v: Maianthemum bifolium, Cponvallaria majalis, Anemone nemorosa, Oxalis acetosella
320	WZF				Fichtendominanzbestand zwischen Jatznick und Hammer an der Uecker östl. Bahnschiene; Junge Bäume	d: Picea abies
328	WZF/100				monotoner Fichtenbestand aus nahezu hiebreifen Bäumen	d: Picea abies v: Vyccinium myrtillus, Sorbus aucuparia, Pteridium aqulinum, Molinia caerula
363	WZF/100				monotoner Fichtenforst ohne nennenswerte Krautschicht zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen"	d: Picea abies
366	WZL/85	WRR/15			Lärchenaufforstung ohne nennenswerte Krautschicht mit naturnahem südl. Waldsaum Mischwald zwischen "Neue Wiesen" und "Kramswiesen"	d: Larix decidua z: Quercus robur, Betula pendula v: Pteridium aquilinum





Tabelle 11: Biotope Abschnitt 10

Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
026	ABM				Glatthafer-dominierte Ackerbrache/Stilllegungsfläche etwa 1,4k m westl.	d: Arrhenaterum elatius
					von Züsedom; frisch-mäßig trocken, eutroph	z: Dactylus glomerata, Poa pratense, Taraxacum ruderalia, Tanacetum vulgare
						v: Leucanthemum ircutianum, Medicago Iupulina, Holcus Ianatus, Anthoxanthum aristatum
099	ABO/100				artenarme Ackerbrache ohne Magerkeitszeiger nordwestlich an das Wasserwerk des Wasser- und Bodenverbands "Mittlere Uecker - Randow" grenzend	d: Arrhenaterum elatius z:Urtica dioica
206	ABO/100				kleine Ackerbrache östl. Gehöft am Marienhofer Weg angrenzend, kurz vor der westl. Stadtgrenze von Pasewalk ; Arrhenaterumwiese, Nutzung wohl nur sporadisch; frisch bis mäßig trocken; eutroph	d: Arrhenaterum elatius z: Rubus fruticosus, Urtica dioica, Cirsium arvense, Convolvulus arvensis v: Asparagus officinalis, Scabiosa columbaria, Centaurea cyanus
188	BAG/100			§ 19	Linden-Kastanien-Allee entlang des Stolzenburger Weges	d: Tilia platyphyllos z: Aesculus hippocastanum
200	BAG/100			§ 19	Allee der Dargitzer Straße südl. Bahndamm/Bahntrasse "Strassburg- Pasewalk"; die nördl.e Seite besteht zum größten Teil einer aus Hybrid- pappel-Windschutzpflanzung; die südl.e Seite besteht aus mehreren einheimischen Laubbaumarten	d:Populus x canadensis, Symphoricarpos albus z: Fraxinus excelsior, Betula pendula, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, v: Aesculus hippocastanum, Quercus robur
032	BBG/100			§18	kleines Pappelgehölz etwa 1,2 km südl. Rollwitz; Bem.: unter dem Gehölz befindet sich ein Waschbärenbau	d:Populus tremula
070	BBJ/100				jüngerer Einzelbaum	d: Tilia platyphyllos
071	BBJ/100				jüngerer Einzelbaum	d: Salix sp.
033	BFX/100			§ 20	Feldgehölz mit kürzlich gepflanzten einheimischen Strauch- und Baumarten inkl. vollständiger Umzäunung als Verbissschutz etwa 1 km südl. von Rollwitz; mäßig trocken, eutroph	z:Corylus avelana, Rosa canina, Viburnum lantana, Sambucus nigra,
048	BFX/100			§ 20	westl. Teil eines kleinen Erlendominierten Bruchwaldes/Feldgehölz etwa 500 m südl. v. Rollwitz; entwässert, frisch-wechselfeucht, eutroph	d:Alnus glutinosa, Urtica dioica

¹¹ Kartierer: Philip Schroeder





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
169	BFX/100			§ 20	kleines Feldgehölz am nördl. Rand der Bahnstrecke nach Pasewalk aus mittelalten Eschen und Schwarz-Erlen auf degradiertem Torf; frisch, eutroph	d: Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa z: Sambucus nigra, Salix cinerea, Phragmites australis, Urtica dioica, Calystegia sepium Cirsium oleraceum, Humulus lupulus, Galium aparine, Alopecurus pratensis, Rubus fruticosus, v: Crataegus monogyna, Arrhenaterum elatius, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis
173	BFX/100				kleines Feldgehölz am südl. Rand von Papendorf	d: Alnus glutinosa z:Sambucus nigra
207	BFX/100			§ 20	kleines Feldgehölz aus Zitterpappeln	d: Populus tremula
027	BFX/51	VHD/49		§ 20	kleine und lichte Feldgehölz liegt in einem ungenutzten, feuchten, jedoch entwässerten Bereich zwischen Wald und Acker etwa 1,6 km nordwestlich von Züsedom; das Feldgehölz ist verzahnt mit einer Brennnesselhochstaudenflur; wechselfeucht, eutroph	z: Alnus glutinosa, Sambucus nigra, Urtica dioica, Poa trivialis, Galium aparine
097	BFX/51	RHU/49			Feldgehölz und Ruderale Staudenflur 200 m westl, Wasserwerk; scharfviereckige Grenzen deuten auf ein ehemaliges Gebäude an dieser Stelle	d: Populus tremula, Arrhenaterum elatius z:Betula pendula, Sambucus nigra, Poa pratensis, Urtica dioica, Dactylus glomerata
069	BBG/100			§18	Baumreihe aus 5 jungen Birken	d: Betula pandula
011	BHB/100			§ 20	Eschen- und Hybridpappel-dominierte Baumhecke am Straßenrand der L 322 östl. A 20 Richtung Züsedom	d: Fraxinus excelsior, Populus x canadensis z: Acer negundo, Symphoricarpos albus
044	BHB/100				2-reihige Baumhecke entlang des Damerower Weges südl. v. Rollwitz beginnend; zum Acker nach W besteht die eine Reihe aus einer Windschutzpflanzung aus Pappeln, die 2 Reihe ist weniger hoch und besteht aus einheimischen Gehölzen	d: Populus x canadensis, Quercus robur z: Euonymus europaeus v: Salix sp.
047	BHB/100			§ 20	2-reihige Baumhecke entlang des Damerower Weges südl. v. Rollwitz beginnend; zum Acker nach W besteht die eine Reihe aus einer Windschutzpflanzung aus Pappeln, die 2 Reihe ist weniger hoch und besteht aus einheimischen Gehölzen	d: Populus x canadensis, Quercus robur z: Euonymus europaeus, Acer platanoides v: Salix sp.
084	BHB/100				Baumhecke enlang von Wirtschaftsweg in Richtung Ueckertal westl. von/ab Rollwitz	d: Populus x canadensis, Acer platanoides z: Acer pseudoplatanus, Crataegus monogyna, Prunus padus, Symphoricarpus albus
004	BHB/90	FGX/10		§ 20	Eschen-dominierte Baumhecke mit ausgeprägter Strauchschicht entlang eines trockenen Grabens; nördl. begrenzt durch Züsedomer Str., südl. in lückige Strauchhecke übergehend; eutroph	d: Fraxinus excelsior z: Sambucus nigra, Crataegus monogyna, Anthriscus syvestris, Urtica dioica





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
021	BHB/90	FGX/10		§ 20	Baumhecke aus vornehmlich Gemeiner Esche nördl. L322 u. ca. 300m östl. der A20; der mittig verlaufende Graben ist trocken und wird wohl nur noch sporadisch gepflegt; frisch; eutroph	d: Fraxinus excelsior z: Sambucus nigra, Rosa canina v: Malus domestica, Prunus spinosa
012	BHF/100			§ 20	Strauchheckenpflanzung am Böschungsrand der Brückenquerung L 322/A 20	d: Hippophae rhamnoides, v: Robinia pseudoacia, Malus domestica
013	BHF/100			§ 20	Strauchheckenpflanzung am Böschungsrand der Brückenquerung L 322/A 20	d: Hippophae rhamnoides, v: Robinia pseudoacia, Malus domestica
014	BHF/100			§ 20	Strauchheckenpflanzung am Böschungsrand der Brückenquerung L 322/A 20	d: Hippophae rhamnoides, v:Robinia pseudoacia, Malus domestica
015	BHF/100			§ 20	Strauchheckenpflanzung am Böschungsrand der Brückenquerung L 322/A 20	d: Hippophae rhamnoides, v:Robinia pseudoacia, Malus domestica
035	BHF/100			§ 20	Strauchhecke entlang eines unbefestigten Weges sowie Graben (Nr. 030). Hecke ist z.T. vor wenigen Jahren angepflanzt und abschnittweise eingezäunt und befindet sich etwa 1,2 km südl. Rollwitz; Mäßig trocken, eutroph	z: Prunus spinosa Corylus avelana, Rosa canina, Viburnum lantana, Sambucus nigra, Viburnum opulus
036	BHF/100			§ 20	Strauchhecke entlang eines unbefestigten Weges sowie Graben (Nr. 030). Hecke ist vor wenigen Jahren angepflanzt und abschnittweise eingezäunt und befindet sich etwa 1,3 km südl. Rollwitz; Mäßig trocken, eutroph	z:Corylus avelana, Rosa canina, Viburnum lantana, Sambucus nigra, Viburnum opulus, Malus dometica
041	BHF/100				Strauchhecke entlang eines Grabens (Nr. 039). Hecke vor wenigen Jahren angepflanzt, eingezäunt und befindet sich etwa 300m südl. A 20-Auffahrt "Pasewalk-Süd"	z: Rosa canina, Euonymus europaeus, Acer platanoides
042	BHF/100				Strauchhecke entlang eines Grabens (Nr. 039). Hecke vor wenigen Jahren angepflanzt, eingezäunt und befindet sich etwa 300 m südl. A 20-Auffahrt "Pasewalk-Süd"	z:Rosa canina, Euonymus europaeus, Acer platanoides
074	BHF/100			§ 20	lückige Schlehen-Strauchhecke unterhalb Hochspannungsleitung ca. 500m südl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd";	d:Prunus spinosa
003	BHF/90	FGX10		§ 20	größtenteils geschlossene Strauchhecke; südl.er Abschnitt verläuft auf Grenze MV-BB; Lücken domiert von nitrophilen Staudenfluren; nördl. Abschnitt mit trockgefallenem Graben; frisch; eutroph	d: Prunus spinosa z: Sambucus nigra, Populus tremula, Crataegus monogyna, Anthriscus sylvestris, Urtica dioica
016	BHS/100			§ 20	dichte Schlehenhecke 25m westl. der A20 auf der Grenze MV-BB; Überhälter sind v.a. Vogelbeeren; eutroph	d: Prunus spinosa z: Sorbus aucuparia, Sambucus nigra v: Rosa canina
045	BHS/100				Strauchhecke mit Überschirmung ostseits am Damerower Weg ca. 50 m südl. Rollwitz; kein § 20-Biotop da unter 50 m lang	z: Prunus spinosa, Sambucus nigra, Euonymus europaeus





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
046	BHS/100				Strauchhecke mit Überschirmung ostseits am Damerower Weg ca. 5000 m südl. Rollwitz; kein gesetzl. Biotopschutz da unter 50 m lang	z: Prunus spinosa, Sambucus nigra, Euonymus europaeus
073	BHS/100			§ 20	dichte Strauchhecke mit Überschirmung ca. 300 m südl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd";	d: Prunus spinosa z: Acer platanoides, Pyrus pyraster, Sambucus nigra
001_S	BLM/65	VHD/35		§ 20	Schlehen-dominierter Soll ca. 150 m östl. der A 20 und 1,5 km südwestlich von Züsedom; der zentrale Offenbereich trägt eine artenarme Hochstaudenflur auf lehmigem Untergrund; der Soll ist umgeben von Rapsacker und liegt bereits in Brandenburg; frisch; eutroph	d: Prunus spinosa; z: Sambucus nigra, Phalaris arundinacea, Cirsium arvense, Alopecurus pratense, Calamagrostis epigejos, Urtica dioica
147	BRG/100			§ 20	Baumreihe aus Schwarz-Erlen entlang eines alten Grabens im Grünland der Uecker-Niederung zwischen Bahntrasse und Uecker	d: Alnus glutinosa
171	BRG/100			§ 19	geschlossene Baumreihe am Wirtschaftsweg südöstlich von Papendorf	d: Populus x canadensis, Fraxinus excelsior z: Sambucus nigra
091	BRN/90	RHU/10		§ 20	geschlossene Baumreihe aus Silber-Weiden/Kopfbäume; grabenbegleitende Baumreihe; etwa 450 m nordwestlich von Rollwitz	d:Salix alba z: Sambucus nigra
128	BRG/90	FGN/10		§ 20	geschlossene Baumreihe aus Silber-Weiden entlang Graben (Nr. 109) innerhalb des großen Moor-Grünlandkomplexes im Ueckertal	d: Salix alba v: Populus x canadensis
182	BRJ			§ 19	Neuanpflanzung einer Baumreihe an der B 104 zwischen Papendorf und Pasewald; einzelne Altbäume vorhanden	
172	BRJ/100			§ 19	Neuanpflanzung einer Baumreihe	d: Malus domestica
043	BRN/100			§18	lückige Baumreihe aus alten Silber-Weiden (Kopfweiden) etwa 300 m südl. A 20-Auffahrt "Pasewalk-Süd"	d:Salix alba
062	BRR/100			§ 19	Baumreihe an B 109 ca. 400 m östl, der Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd"	d: Acer platanus, Populus x canadensis
152	BRR/100			§ 19	Baumreihe aus mächtigen Hybrid-Pappeln zwischen Acker und Intensiv- grünland des nördl. Ueckertals westl. v. Pasewalk	d: Populus x canadensis
024	BWW				monotone Windschutzpflanzung aus Hybridpappeln und Schneebeere etwa 1,3 km wstl, Züsedom	d: Populus x canadensis z: Symphoricarpus albus
066	BWW				Hybridpappelreihe am Rande v. Rollwitz u. weniger als 100 m östl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd" und nördl. B 109	d: Populus x canadensis
031	BWW/10 0				Windschutzpflanzung zwischen 2 Getreideäckern ca. 1,3 km südl. Rollwitz; mäßig- trocken, eutroph	d: Populus x canadensis
210	BWW/10 0				Windschutzpflanzung aus Hybridpappeln 200 m südl. Bahnunterführung Dargitzer Str. westl. Pasewalk	d: Populus x canadensis





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
124	FFA/50	VRL/25 GFD/25	3260	§ 20	Restaurierter und wiederangeschlossener Altarm der Uecker inkl. (Schilf-) Röhrichtgürtel; tlw. etwa 25 m breiter, aufgelassener Pufferstreifen zum angrenzenden Feuchtgrünland mit ähnlichem Arteninventar (mittelfristig mglw. Sukzession zu Großseggenried)	d: Phragmites australis z: Phalaris arundinacea, Carex paniculata, Sparganium erectum, Arrhenaterum elatius, Poa pratensis, Anthriscus sylvestris v: Juncus inflexus, Dactylus glomerata
129	FFB/90	VRB/5, VZS/5	3260	20	beeinträchtigter Fluss: begradigter Abschnitt der Uecker westl. v. Pasewalk; beide Uferseiten werden von einem typischen schilfdominierten Fließgewässerröhricht bestimmt, darüber hinaus grenzt der Fluss zu beiden Seiten an Intensiv-Moorgrünland; im östl. Teil des UG besteht ein standorttypischer Gehölzsaum aus Schwarz-Erlen	d: Phragmites australis z: Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea v:Lythrum salicaria, Rorippa amphibia, Sparganium erectum, Nuphar lutea, Alnus glutinosa
030	FGB/100				Graben mit intensiver Instandhaltung	d: Arrhenaterum elatius, Phragmites australis z: Poa pratensis
039	FGB/100	FGR			Graben mit intensiver Instandhaltung, tlw. verrohrt; Ca. 200 m südl. A 20-Auffahrt "Pasewalk-Süd"	d: Phragmites australis
089	FGN/100				Graben mit extensiver Instandhaltung; z.T. von Gehölzen wie Silber-Weide und Schwarzer Holunder begleitet; etwa 450 m nordwestlich von Rollwitz	z: Phragmites australis, Nasturtium officinale, Glyceria fluitans, Cirsium oleraceum, Sambucus nigra, v:
090	FGN/100				Graben mit extensiver Instandhaltung; von Silberweiden-Kopfbäumen begleitet (siehe Nr. 091); etwa 450 m nordwestl. von Rollwitz	d: Salix alba
154-163	FGN/100				Gräben des Intensivgrünlandkomplexes nördl. der Bahntrasse im Ueckertal wst. Pasewalk	z: Ranunculus sceleratus, Typha latifolia, Juncus effusus, Glyceria, maxima, Scrophularia nodosa, Myosotis palustris, Carex riparia, Lemna trisulca
145	GFD/85	VWD/15			Rohrglanzgras-Kohldistel-Feuchtwiese mit z.T. hohem Gebüschanteil (Bruch-Weide) sowie Schwarz-Erlen; östl. Teil mit hohem Anteil an Glatthafer und Tauber Trespe	d: Phalaris arundinacea z: Cirsium oleraceum, Alopecurus pratensis, Arrhenatherum elatius, Bromus sterilis, Dactylus glomeratus, Salix fragilis, Salix cinerea, Anthriscus sylvestris, Symphytum officinale, Filipendula ulmaria, Carex riparia, v: Urtica dioica, Calystegia sepium, Cirsium arvense, Myosotis palustris, Alnus glutinosa, Phragmites australis





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
127	GFD/95	FGN/5			Feuchtgrünland auf Moor (Wiesenrauten-Rohrglanzgras-Feuchtwiese) südl. der Uecker etwa 1 km westl. Pasewalk; ausgeprägte Inseln mit Dominanz von Gelber Wiesenraute, Beobachtung von Schwalbenschwanz (Papilio machaon) an Sumpf-Kratzdistel; Rote-Liste MV: Gelbe Wiesenraute, Kuckucks-Lichtnelke; Substrat zumindest oberflächlich Mull; eutroph	d: Phalaris arundinacea, Deschampsia cespitosa, Arrhenaterum elatius z: Potentilla anserina, Alopecurus pratensis, Convolvolus arvensis, Holcus lanatus, Ranunculus acris, Dactylus glomerata, Cirsium arvense, Plantago lanceolata, Taraxacum sect. Ruderalia, Galium sp., Mentha aquatica, Festuca pratense, Poa trivialis, Festuca arundinacea, Thalictrum flavum, Festuca rubra agg. v: Carex vulpina, Juncus inflexus, Cirsium palustre, Lychnis flos-cuculi
131	GFD/95	FGN/5			Feuchtgrünland auf Moor (Wiesenrauten-Rohrglanzgras-Feuchtwiese); an höheren Stellen auch Glatthafer-dominiert; vereinzelt Inseln mit Dominanz von Gelber Wiesenraute; Gräben mit Scheinzypern-Segge und Rispen-Segge; Rote-Liste MV: Gelbe Wiesenraute, Kuckucks-Lichtnelke; Torf/Mull; eutroph	d:Alopecurus pratensis z: Thalictrum flavum, Festuca rubra, Achillea millefolium, Agrostis stolonifera, Urtica dioica, Galium album, Festuca pratense, Phalaris arundinaea, v: Anthriscus sylvestris, Arrhenaterum elatius Graben: Carex paniculata, Carex pseudocyperus, Mentha aquatica, Phragmites australis, Juncus effusus, Rumex hydrolapatum, Ceratophyllum demersum
183	GFF	BBG			Knickfuchsschwanz-Flutrasen in einem Soll westl. von Pasewalk, 60 m nördl. B 104; am Rand wachsen Silber-Weiden, Pappeln sowie Schwarzer Holunder und ein Grau-Weidengebüsch; temporäres Kleingewässer; wechselnass, eutroph	d: Alopecurus geniculatus z: Glyceria fluitans, Phalaris arundinacea, Phragmites australis v: Salix alba, Populus tremula, Salix cinerea, Sambucus nigra, Roroppa amphibia
068	GFF/100				Flutschwaden-Flutrasen in einem flachen Soll etwa 100m östl. Autobahn- auffahrt "Pasewalk-Süd" und nördl. B 109; temporäres Kleingewässer vollständig mit Flutendem Schwaden bewachsen; Wasserstufe: nass bis offenes Wasser; eutroph	d: Glyceria fluitans z: Alopecurus geniculatus
146	GIO/95	FGN/5			Intensivgrünland im nördl. Abschnitt der Ueckerniederung, welches durch einen Graben von der südl. angrenzenden Bahntrasse getrennt ist; im N grenze die Fläche an einen Wirtschaftsweg und den Ort Papendorf sowie weiter östl. an eine mächtige Pappel-Baumreihe bzw.; vereinzelt in Randbereichen existieren noch vereinzelt Exemplare der Kuckucks-Lichtnelke	d: Lolium perenne, Alopecurus pratensis, z: Trifolium repens, Festuca pratense, Elytrigia repens, Taraxacum officinale agg., Stellaria media, Capsella bursa-pastoris, Agrostis stolonifera, Trifolium pratense, Potentilla anserina, Phalaris arundinacea, Dactylus glomerata, Ranunculus acris v: Alopecurus geniculatus, Lychnis flos-cuculi





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
125	GMA/10 0				relativ artenarmes Frischgrünland zwischen restauriertem Altarm (Nr. 124) und Schuttplatz (Nr. 123) am Übergang vom vermoorten Ueckertal zum Mineralboden,; Boden scheint durch Restaurationsarbeiten gestört/verdichtet	d: Arrhenaterum elatius, Alopecurus pratensis z: Dactylus glomerata, Trifolium pratense, Heracleum sphondylium, Ranunculus acris, Potentilla anserina, Symphytum officinale, Phalaris arundinacea, Deschampsia cespitosa v: Carex riparia
079	GMW/10 0				Frischweide etwa 400 m nördl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd";	d: Alopecurus pratensis, Lolium perenne z: Poa pratensis, Plantago major, Plantago lanceolata, Capsella bursa-pastoris, Taraxacum ruderalia
174	GMW/10 0				kleine extensive Weide am südl. Rand von Papendorf; wahrscheinlich zur Eigenversorgung dienende Weide/Wiese für höchstens 3-5 Rinder; Weidelgras-Glatthaferweide	d: Arrhenaterum elatius, Lolium perenne
205	OSD/100				Bauschuttdeponie am Marienhofer Weg kurz vor der westl. Stadtgrenze von Pasewalk; mehrere Meter hohe Schuttberge, die tlw. mit krautiger Vegetation und Pioniergehölzen bedeckt sind	z: Fallopia japonica, Arrhenaterum elatius, Falcaria vulgaris, Tanacetum vulgare, Rubus fruticosus agg., v: Euonymus europaeus, Fraxinus excelsior, Acer platanoides, Rosa canina, Hedera helix, Robinia pseudoacacia, Centaurea cyanus, Consolida regalis, Papaver sp.
122	OSM/50	RHU/40 BLR/10			Schuttplatz mit ruderaler Staudenflur und Ruderalgebüsch; Bauschutt, Feldsteine	d: Arrhenaterum elatius z: Sambucus nigra, Cirsium arvense, Urtica dioica v: Salix alba, Silene latifolia, Hypericum perforatum
123	OSM/60	RHU/40			kleiner Schuttplatz mit ruderaler Staudenflur; Bauschutt, Feldsteine	d: Arrhenaterum elatius z: Urtica dioica, Galium aparine v: Phragmites australis, Sambucus nigra
098	OSS/55	PWY/45			Wasserwerk des Wasser- und Bodenverbands "Mittlere Uecker - Randow" inkl. nichtöffentlicher Grünanlage mit großen Fichten	d: Picea alba
140	OVE/90	VWD/10			Bahnstrecke Berlin-Pasewalk-Stralsund; im unteren Böschungsbereich haben sich vereinzelt Büsche wie Grau-Weide und Schwarzer Holunder angesiedelt	z: Salix cinerea, Sambucus nigra
056	PSA/100				Grünanlage mit Altbäumen zum Zwecke der Lärmreduzierung direkt an B109 südl. Rollwitz	z: Salix sp., Sambucus nigra v: Rosa canina, Tilia cordata
153	RHU/100				Ruderale Staudenflur zwischen Ueckerniederung und Acker	v: Sambucus nigra, Anthriscus sylvestris, Artemisia vulgaris, Arrhenaterum elatius, Galium aparine
168	RHU/100				Ruderale Staudenflur auf ehemaligem Weg nördl. der Uecker zw. Papendorf und Bahnschiene; frisch, eutroph	z: Sambucus nigra, Anthriscus sylvestris, Artemisia vulgaris, Arrhenaterum elatius, Galium aparine, Urtica dioica, Phalaris arundinacea, Alopecurus pratense





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
192	RHU/100				ruderale Staudenflur in kleiner Ackersenke nördl. Stolzenburger Weg; frisch, eutroph	d: Urtica dioica z: Galium aparine, Poa trivialis, Bromus sterilis
185	RHU/85	BBJ/15			auf und um das Fundament eines ehemaligen Gebäudes hat sich diese Brennnessel-dominierte ruderale Staudenflur entwickelt; etwa 20 m südl. des Stolzenburger Weges; Fläche dient auch als Feldsteinhalde; es wachsen außerdem 4 junge Einzelbäume auf der Fläche; langfristig wahrscheinlich Entwicklung zu Feldgehölz; frisch, eutroph	d:Urtica dioica z: Galium aparine, Bromus sterilis, Rubus fruticosus agg. v: Vicia cracca, Tilia platyphyllos, Sambucus nigra, Acer platanoides, Aesculus hippocastanum
093	RHU/90	FGN/10			Glatthaferflur in Vergesellschaftung mit weiteren Ruderalarten und Schilf in einer kleinen postglazialen Abflussbahn und zentralem Entwässerungsgraben; etwa 450 m nordwestlich von Rollwitz; frisch, eutroph	d: Arrhenaterum elatius z: Phragmites australis, Urtica dioica, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Sambucus nigra, Bromus sterilis
186	RHU/90	BBJ/10			ruderale Staudenflur entlang eines Wirtschaftsweges etwa 10 m südl. des Stolzenburger Weges; die längliche Struktur hat sich auf einer Feldstein- schutthalde entwickelt und wird von Brennnessel dominiert; außerdem wachsen 4 junge Apfelbäume auf der Fläche	d: Urtica dioica z: Rubus fruticosus, Arrhenaterum elatius, Cirsium arvense, v: Anthriscus sylvestris, Artemisia vulgaris
076	SEL/100	VRP, VWN, VRG	3150	§ 20	Komplexbiotop: Ausgeprägte sollartige Senkenstruktur mit Kleingewässer(n) etwa 200 m nördl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd"; Biotop charakterisiert durch mehrere nährstoffreiche Kleingewässer (3-4 Toteislöcher), die zeitweise zu einem großen zusammenwachsen können; Auffällig sind ausgeprägte Dominanzbestände mehrerer Arten, was auf bewegte Wasserstände schließen lässt, da keine Sukzession in Gang kommt; begrenzt wird der Standort stets durch Silber-Weiden und Schwarzen Holunder	d:Salix alba, Phragmites australis, Rorippa amphibia, Poa trivialis, Oenanthe aquatica, Urtica dioica, Salix cinerea, Ranunculus sceleratus z: Agrostis stolonifera, Solanum dulcamara, Iris pseudacorus, v: Carex pseudocyperus, Sambucus nigra
170	SEL/20	VRP/30 VWN/30 RHU/20	3150	§ 20	kleiner Weiher innerhalb eines steilhängigen Solls inmitten eines Weizen- ackers am nördl. Rand des Ueckertals; im Zentrum konnte sich eine kleine offene Wasserfläche halten, welche von allen Seiten durch Grauweiden- gebüsch und Schilfröhricht zunehmend zuwächst; im Gewässer findet sich eine Teichlinsen-Schwimmdecke; die steilen Hänge werden von einer Staudenflur aus Gewöhnlichem Rispengras dominiert, vereinzelt Holun- derbüsche	d:Phragmites australis, Salix cinerea, Poa trivialis, Arrhenaterum elatius z: Ceratophyllum demersum, Lemna trisulca, Lemna minor, Typha latifolia, v: Carex paniculata, Carex pseudocyperus, Carex riparia, Betula pubescens, Fraxinus excelsior, Crataegus monogyna, Thelypteris palustris
193	SEL/20	VRP/65, VHD/5, VRT/5, VWN/5	3150	§ 20	große Ackersenke/Niederung; von monotonem Schilfröhricht mit mehreren Kleingewässern (Restgewässern) mit Kleiner Wasserlinse geprägt →Wasserlinsen-Schwimmmatte; mineralische und anmoorige Ränder artenreicher, vereinzelt mit Scharzem Holunder; im S kleiner Rohrkolbenröhricht etabliert; vereinzelt Grauweidengebüsche; befindet sich zusammen mit Nr. 194 und Nr. 195 in der Selben Senke und bildet mit ihnen zusammen Komplexbiotop; etwa 350 m nördl. Stolzenburger Weg westl. Pasewalk; wechselfeucht (Rand), offenes Wasser; eutroph	d: Phragmites australis z: Lemna minor Calamagrostis epigejos, Cirsium oleraceum, Symphytum officinale, Urtica dioica, Arrhenaterum elatius, Typha latifolia, Poa trivialis, Alisma plantago-aquatica v: Sambucus nigra





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
184	SEL/40	VWN/40 , VRP/10, VRK/10	3150	§ 20	permanentes Kleingewässer/Weiher in einem Soll im Rapsacker zwischen B104 und Stolzenburger Weg etwa 1km westlich von Pasewalk; Hornblatt-Schwebematten sowie Wasserlinsen-Schwimmdecken bestimmen den Wasserkörper; dominiert wird der Standort von Grauweidenbüschen, Schilf- und Kleinröhrichten; im Zentrum stehen auch viele bereits abgestorbene Grau-Weiden, was möglicherweise mit schwankenden Wasserständen zu tun hat; am Rand der Sollstruktur wachsen einige Silber-Weiden und v.a. Schwarzer Holunder	d:Salix cinerea, Lemna trisulca, Ceratophyllum demersum z: Phragmites australis, Glyceria maxima, Sambucus nigra, Carex riparia, Ranunculus sceleratus, Oenanthe aquatica, Poa trivialis v: Salix alba, Lycopus europaeus
132	SEL/80	VRP/10, VWN/10	3150	§ 20	kleines Torfstichgewässer mit Armleuchteralgen-Schilfröhricht, Kleinröhrichten, und Weidengebüsch; Gewässer befindet sich am östl.en Rand des UG südl. der begradigten Uecker sowie nahe des restaurierten Altarms	d: Phragmites australis, cf. Chara vulgaris z: Salix viminalis, Salix cinerea, Typha latifolia, Sparganium erectum, Mentha aquatica, Juncus articulatus, Eleocharis palustris, Lemna trisulca v: Alisma plantago-aquatica
053	SEL/85	VRK/15			kleiner Weiher etwa 80 m südl. B 109 und ca. 200m östl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd" bei Rollwitz; prägende Vegetationseinheiten sind ist eine Wasserlinsenschwimmdecke sowie ufernahe Kleinröhrichte; die Algenblüte deutet auf polytrophe Verhältnisse im Gewässer	d:Lemna trisulca, Lemna minor, Sparganium erectum z: Polygonum amphibium, Phragmites australis, Alopecurus geniculatus, Oenanthe aquatica, Juncus effusus, Phalaris arundinacae v:
067	SET/50	SEV/40, VRP/5, VRF/5	3150	20	Weiher in einem Soll am westl. Ortsende von Rollwitz ca. 300 m östl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd" und nördl. B 109; Verschiedene Röhrichtformen entlang Uferlinie; kleinflächig ausgeprägte Seerosen-Schwimmblattflur im S d. Gewässers; eutroph	d: Phragmites australis z: Sparganium erectum, Schoenoplectus tabernaemontani, Polygonum amphibium, Nymphaea alba, Typha latifolia,
029	SYW/10 0				autobahnassoziierte vollständig umzäunte Anlage zur Wasserspeicherung inkl. Zuwegung etwa 100 m entfernt von der A 20 und 1 km nördl. von Dammerow; Teil der Anlage ist ein zusätzlich umzäunter Schonungsbereich rund um die Anlage, der mit typischen Straucharten bepflanzt wurde	d: z: Prunus spinosa, Viburnum opulus, Sambucus nigra, Betula pendula, Cirsium arvense, Daucus carota, Calamagrostis epigejos
028	VHD/100				gehölzfreier, flacher Soll mit monotoner Hochstaudenflur etwa 1km leicht nordwestlich von Dammerow; frisch, eutroph	d: Urtica dioica z: Poa trivialis, Cirsium arvense, Galium aparine
085	VRL/100	VWN, VRK		§ 20	Schilf-Landröhricht innerhalb eines Ackersolls etwa 500 m westl. Rollwitz; neben dem Schilfröhricht bestimmt ein Weidengebüsch das Bild des Solls; am nördl. Rand wächst eine kleine Population der Zweizeiligen Segge; Horst eines Weihen-Brutpaares; feucht bis wechselfeucht; eutroph	d:Phragmites australis, Salix cinerea, z: Carex pseudocyperus, Carex disticha, Symphytum officinale, Sparganium erecta. Salix pentandra, Typha latifolia v: Juncus inflexus, Ranunculus sceleratus, Epilobium hirsutum, Poa trivialis
002	VRL/55	VSX/ 45		§ 20	Schilf-Landröhricht innerhalb eines Solls ca. 300 m östl. der A 20 und 1,25 km südwestlich von Züsedom; dominierende VegEinheit ist ein Brennnessel-Schilflandröhricht; nach N v.a durch Silber-Weiden vom Rapsacker getrennt; feucht; eutroph	d: Phragmites australis, Urtica dioica, Salix alba z: Carex riparia, Prunus spinosa, Sambucus nigra





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
037	VRL/75	VWN/25		§ 20	Schilf-Landröhricht eines verlandeten oder temporären Kleingewässers am nördl. Rand einer größeren Senkenstruktur etwa 1,4 km südl. Rollwitz; Feucht-frisch, eutroph	d: Phragmites australis z: Urtica dioica, Salix triandra, Salix alba
092	VRL/80	RHU/10, BRG/5, FGN/5			lückiger Schilf-Landröhricht, der sich in einer Ackersenke parallel zum Graben ausgebildet hat; Brennnessel-Schilfröhricht als dominierende Vegetationseinheit; etwa 450 m nordwestlich von Rollwitz; frisch, eutroph	d: Phragmites australis, Salix alba, Urtica dioica z:Galium aparine, Cirsium arvense, Arrhenaterum elatius, Symphytum officinale, Bromus inermis v:
194	VRL/80	VHD/20		§ 20	lichtes Schilf-Landröhricht mit Brennnessel und Land-Reitgras; fast vollständig von Gehölzen umgeben und begrenzt: westl. Weidengehölz, östl. Holundergebüsch; befindet sich zusammen mit Nr. 193 und Nr. 195 in der Selben Senke und bildet mit ihnen zusammen Komplexbiotop; etwa 350 m nördl. Stolzenburger Weg westl. Pasewalk; frisch - feucht, eutroph	d: Phragmites australis, Urtica dioica z:Poa trivialis, Cirsium arvense, Carex paniculata, Carex riparia, Phalaris arundinacea
019	VRR/50	RHU/50		§ 20	Rohrglanzgrasröhricht in einem Soll ca. 75m östl. A 20 und ca. 700 m nordöstlich vom Dammerow; das Röhricht ist tlw. eng verzahnt mit einer artenarmen ruderalen Staudenflur; am Rand stehen vereinz. kleine Holunderbüsche; frisch; eutroph - polytroph; Lehm	d: Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Cirsium arvense, z: Poa trivialis, Alopecurus pratensis v: Rorippa amphibia; Sambucus nigra
017	VRR/55	RHU/45		§ 20	Rohrglanzgrasröhricht in einem Soll westl. A 20 und ca. 1 km südöstlich v. Dammerow; stellenweise dominiert eine ruderale Staudenflur, die äußeren Ränder des Solls sind tlw. mit Holunderbüschen bestanden, am N-Rand wächst eine einzelne Silber-Weide; min. eutroph	d: Phalaris arundinacae, Urtica dioica, Cirsium arvense z: Poa trivialis, Galium aparine, Phragmites australis v: Carex riparia, Sambucus nigra, Salix alba
034	VSX/51	VRP/49		§ 20	Gehölzsaum eines verlandeten Kleingewässers/Soll etwa 1km südl. von Rollwitz; frisch-feucht, eutroph	d: Ulmus laevis, Urtica dioica z: Prunus padus, Salix alba, Alnus cf. incana, Phragmites australis v:
148	VWD/10 0			§ 20	Brennnessel-Bruchweidengebüsch im Grünland der Uecker-Niederung zwischen Bahntrasse und Uecker	d:Salix fragilis z:Urtica dioica v:Symphytum officinale, Carex riparia
149	VWD/10 0			§ 20	Brennnessel-Bruchweidengebüsch im Grünland der Uecker-Niederung zwischen Bahntrasse und Uecker	d: Salix fragilis z: Alnus glutinosa, Urtica dioica v: Symphytum officinale, Carex riparia
195	VWD/70	VHD/30		§ 20	Weiden-dominiertes Gehölz mit Elemente der Hochstaudenflur stark entwässerter Sumpfstandorte; befindet sich zusammen mit Nr. 194 und Nr. 193 in der Selben Senke und bildet mit ihnen zusammen; etwa 350 m nördl. Stolzenburger Weg westl. Pasewalk Komplexbiotop; frisch - feucht, eutroph	d: Salix alba z:Salix caprea, Salix viminalis, Salix cinerea, Samucus nigra, Phragmites australis, Urtica dioica, Calamagrostis epigejos
072	VWN/10 0			§ 20	Grauweidengebüsch innerhalb eines kleinen Solls etwa 100 m südl. Autobahnauffahrt "Pasewalk-Süd"; Wechselfeucht, eutroph	d:Salix cinerea z:Sambucus nigra





Nr. ¹¹	HC/ %	NC/ %	LRT	Schutz-status NatSchAG M-V	Kurzbeschreibung	Charakteristische und dominante Arten mit Mächtigkeit (d/z/v)
130	VWN/10 0			§ 20	kleines, Grau-Weiden-dominiertes Feuchtgebüsch im Grünlandkomplex des Ueckertals wst. Pasewalk	d: Salic cinerea z: Phragmites australis, Phalaris arundinacea v: Sambucus nigra
133	WXA/10 0			§ 20	Initialpflanzung eines standorttyischen Schwarzerlen-dominierten Ufer- /Auwaldes (Restaurationsmaßnahme) unmittelbar an den restaurierten Altarm der Uecker angrenzend; bestehende Umzäunung (Schonung); Krautschicht entspricht der des umgebenden Grünlands (Nr. 131)	d: Alnus glutinosa z: Salix spec., Corylus avelana
022	WKX	FGN			Rand eines Kiefernmischwaldes ca. 1,2 km westl. Züsedom; Am westl. Rand befindet sich ein tiefer Entwässerungsgraben; eutroph	d:Pinus sylvestris z: Fraxinus escelsior, Sambucus nigra, Rosa canina, Prunus spinosa, Malus domestica
095	WKX/90	TMD/10			artenarmer Kiefernwald (Forst) südl. Ruhleben; im nach S gerichteten Saum finden sich wenige Trockenrasenarten wie Sand-Strohblume und Echter Wiesenhafer, weshalb es sich möglicherweise um die ruderalisierte Variante eines Sandtrockenrasens handelt, welcher an dieser Stelle entwickelbar ist; ein großer Lesestein- oder Feldsteinhaufen dient vermutlich als Lebensraum für Reptilien (siehe Foto); am Waldrand befindet sich außerdem ein Bienenwagen; (meso- bis) eutroph	d:Pinus sylvestris z:Rubus fruticosus agg. Sambucus nigra, Sorbus aucuparia, Festuca ovina v: Helichrysum arenarium, Tragopogon pratense, Echium vulgare, Helictotrichon pratense, Artemisia campestre