

Windpark Manker-Protzen IV

Errichtung von insgesamt 3 Windenergieanlagen (WEA) in der
Gemeinde Fehrbellin und der Stadt Neuruppin,
im Landkreis Ostprignitz-Ruppin
(Antrag InVentus Energie GmbH)

Biotopkartierung

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

K&S Umweltgutachten

K&S Umweltgutachten

Sanderstraße 28
12047 Berlin

InVentus Energie GmbH

Mittelstraße 5/5a
12529 Schönefeld

K&S – Büro für Freilandbiologie und Umweltgutachten

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. Volker Kelm
M. Sc. Johanna Erdmann
Dipl.-Ing. (FH) Matthes Mohns

K&S Berlin

Sanderstr. 28, 12047 Berlin
Tel.: 030 – 616 51 704
Port.: 0163 – 306 1 306
vkelm@ks-umweltgutachten.de

K&S Brandenburg

Schumannstr. 2, 16341 Panketal
Tel.: 030 – 911 42 395
Port.: 0170 – 97 58 310
mstoefer@ks-umweltgutachten.de

Berlin, 29. März 2021

INHALTSVERZEICHNIS

1	Veranlassung.....	4
2	Plangebiet / Betrachtungsraum.....	5
3	Untersuchungsgebiet.....	6
4	Methoden.....	7
5	Ergebnisse	8
6	Zusammenfassung.....	20
7	Quellenverzeichnis.....	21

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1.	Beschreibung der möglichen abgrenzbaren Biototypen sowie Begleitbiotopen und Landschaftselementen in dem Untersuchungsgebiet Anfang Juli 2019	9
----------------	---	---

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abb. 1: Lage des Plangebietes (rote Linie)..... 5

Abb. 2: Nr.9 - temporäres Kleingewässer 17

Abb. 3: Nr. 4a - Feldgehölz 17

Abb. 4: Nr. 27 - Sandäcker: Roggen 17

Abb. 5: Nr. 28a - unbefestigter Weg..... 17

Abb. 6: Nr. 17 - teilversiegelter Weg 18

Abb. 7: Nr. 11a - unbefestigter Weg..... 18

Abb. 8: Nr. 22b - Feldgehölz aus Weiden 18

Abb. 9: Nr. 39b - Brennesselflur 18

Abb. 10: Nr. 21/21a - perennierendes Kleingewässer 19

Abb. 11: Nr. 39 / 39a - Schotterweg mit Allee 19

Abb. 12: Nr. 22a - Frischwiesen, verarmte Ausprägung..... 19

Abb. 13: Nr. 14 - perennierendes Kleingewässer..... 19

KARTENVERZEICHNIS

Karte 1 Biotoptypen..... 16

1 VERANLASSUNG

Die *InVentus Energie GmbH* plant die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) im Windpark (WP) Manker-Protzen.

K&S UMWELTGUTACHTEN wurde von der *InVentus Energie GmbH* beauftragt, die vorhandenen Biotopkartierung zu aktualisieren und darzustellen.

Entsprechend der Forderungen der zuständigen Naturschutzbehörde erfolgte die Erstellung von Grund- und Vegetationsbögen entsprechend der Anleitung zur Biotopkartierung des Landes Brandenburg. Aufgrund einer besseren Lesbarkeit erfolgte die leichte Anpassung des Vegetationsbogens 2. Ergänzend wurde hier eine Sektion für die Auflistung der vorkommenden Gehölze vorgenommen. Für floristisch verarmte bzw. stark beeinträchtigte Biotope, wie z. B. Sandäcker, Straßen, Gärten oder Siedlungsflächen wurden keine Vegetationsbögen erstellt.

Für Biotoptypen, die nur in speziellen Ausprägungen gesetzlich geschützt sind, erfolgt eine fachgutachterliche Einschätzung und eine entsprechende Zuordnung.

2 PLANGEBIET / BETRACHTUNGSRAUM

Das Plangebiet "WP Manker-Protzen IV" befindet sich im Landkreis Ostprignitz-Ruppin im Nordwesten des Bundeslandes Brandenburg, ca. 7 km südwestlich von Neuruppin sowie 6 km nordwestlich von der Ortschaft Fehrbellin. Das Plangebiet ist innerhalb des Eignungsgebietes Windenergienutzung (EG) Nr. 28 „Manker-Protzen“ gelegen (Satzung vom 21.11.2018).

Es liegt zwischen den Orten Lüchfeld, Stöffin, Manker und Protzen, nahe der Autobahn 24 und die Landstraße 165 führt südlich an dem Betrachtungsraum vorbei (Abb. 1).

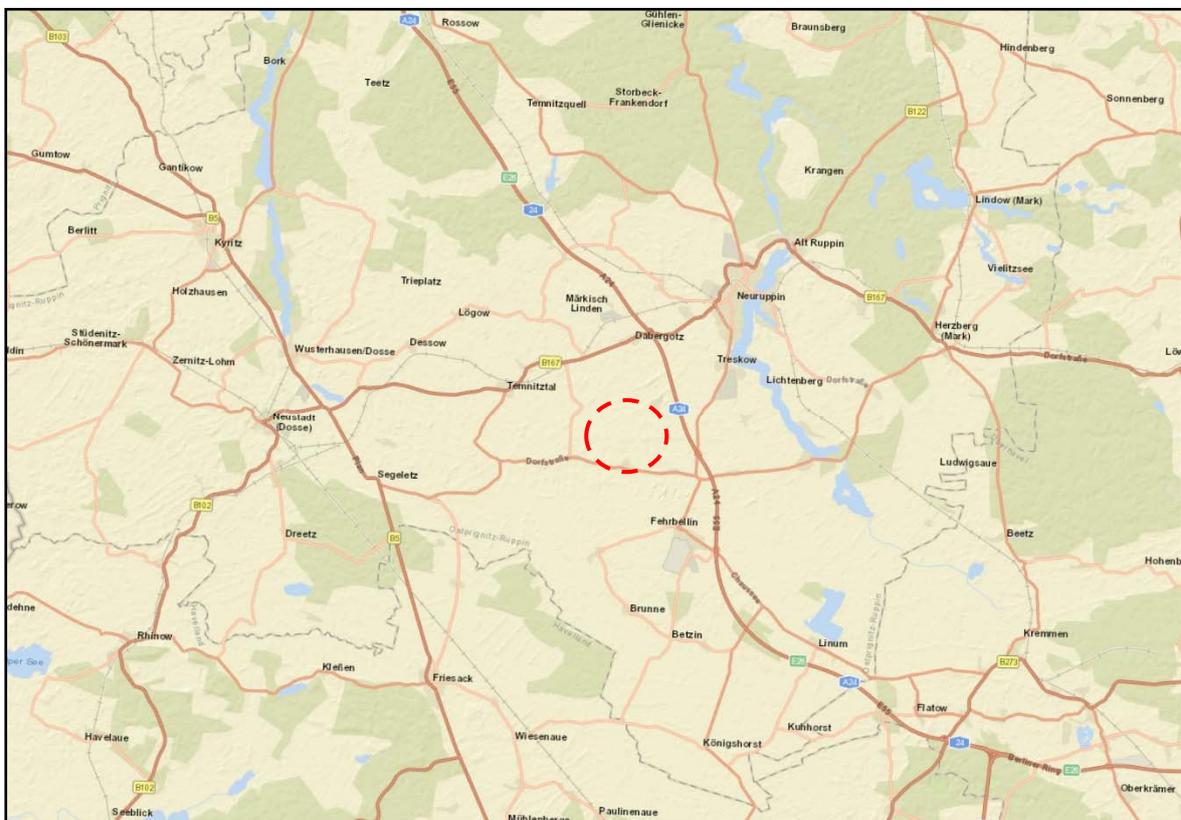


Abb. 1: Lage des Plangebietes (rote Linie)

3 UNTERSUCHUNGSGEBIET

Das Untersuchungsgebiet für die Kartierung der Biotoptypen ergibt sich aus dem 500 m-Radius um das Plangebiet (vgl. Kartendarstellung).

Das Relief des Untersuchungsgebietes ist, typisch für Landschaftsräume in Brandenburg, relativ flach mit einigen Feldsöllen und Gehölzgruppen in einer Agrarlandschaft, die nur wenig differenzierte Bedingungen in den abgegrenzten Biotopen für die lokalen Pflanzengemeinschaften schaffen.

Das Gebiet ist hauptsächlich geprägt durch große Offenlandflächen mit einem vernetzten Wegesystem. Das Offenland wird hauptsächlich mit Ackerkulturen bewirtschaftet. Im Untersuchungsjahr waren die Flächen mit Mais, Raps, Weizen, Roggen, Gerste und Kartoffeln bestellt.

Das relativ ebene, wirtschaftlich geprägte Landschaftsbild wird teilweise von einigen größeren Gehölzinseln unterbrochen und innerhalb der Agrarkulturen liegen zusätzlich einige trockene- bis feuchte Sölle, Gebüsche sowie Windschutzhecken. Innerhalb des 500 m-Radius befinden sich weiterhin drei Kleingewässer, eine größere trockene Ackersenke mit Altbäumen und eine temporär nasse Senke mit Weidengebüschen und Nitrophyten.

Das Gebiet wird von offenen Wirtschaftswegen sowie einigen teilweise befestigten Plattenwegen und einer befestigten Hauptstraße durchzogen. An dem Straßen- und Wegenetz des Betrachtungsraumes stehen weitere wegbegleitende Feldgehölze und diverse ältere Alleebäume.

Das nähere Umfeld um den 500 m-Radius wird ebenfalls von Ackerflächen geprägt. Weiterhin erstreckt sich südlich des Untersuchungsraumes das Niedermoorgebiet „Rhinluch“ mit seinen weiten Grünlandflächen.

4 METHODEN

Unter einem Biotop wird in der Ökologie der abgegrenzte Lebensraum einer spezifischen Biozönose von Pflanzen und Tieren verstanden, die durch einheitliche Lebensbedingungen gekennzeichnet ist. Ein Biotop ist eine im Gelände klar abgrenzbare Fläche mit relativ einheitlicher Vegetations- oder Nutzungsstruktur. Gleichartige Biotope können einem bestimmten Biotoptyp zugeordnet werden.

Die Kartierung der einzelnen Biotope erfolgte anhand einer Abgrenzung sichtbarer, möglichst homogener Flächen. Dabei wurde Bereiche unterschieden, die hinsichtlich der Exposition, der Hangneigung, der Reliefform sowie der Vegetationszusammensetzung oder der Flächennutzung ähnlichen Bedingungen unterlagen.

Biotoptypen mit einer Flächengröße $>0,5$ ha gelten nach der Kartierungsanleitung als Hauptbiotope und können als Flächen, Punkte oder Linien dargestellt werden. Auch kleinere ökologisch bedeutsame Biotope werden als Hauptbiotop erfasst. Geschützte Biotope sowie FFH-Lebensraumtypen sind unabhängig von ihrer Flächengröße immer Hauptbiotope.

Begleitbiotope sind Biotope, die einem anderen Biotoptyp zugeordnet werden können, deren Flächengrößen aber die definierten Mindestgrößen unterschreiten oder die im Gelände nicht abgrenzbar sind.

Biotoptkomplexe können zusammengefasst und kleinere Biotoptypen dem größeren untergeordnet werden. Bei Vegetationsmosaiken wird der Biotoptyp mit dem größten Flächenanteil als Hauptbiotop aufgenommen und die weiteren Typen als Begleitbiotope dargestellt. In dem Fall können Begleitbiotope auch $> 0,5$ ha sein.

Es erfolgte eine Begehung am 07.06.2019 unter Beachtung der gängigen Kartieranleitung (BIOTOPKARTIERUNG BRANDENBURG KARTIERUNGSANLEITUNG). Bei der Geländebegehung wurden die Biotoptypen anhand Nutzungsdifferenzierungen flächig abgegrenzt. Weiterhin wurden artmächtige Pflanzenarten notiert und die jeweiligen Habitate für die Dokumentation fotografiert. Teilweise wurde Material gesammelt und nachbestimmt.

Aufgrund des günstigen Kartierungszeitraumes konnten die Biotoptypen anhand ihrer typischen Pflanzengesellschaften und Vegetationszusammensetzung unterschieden werden.

5 ERGEBNISSE

Im Untersuchungsgebiet wurden 40 flächig abgrenzbare Biotoptypen in unterschiedlichen Ausprägungen verortet (Karte A).

Da es sich bei dem Untersuchungsgebiet um einen mosaikartigen Landschaftskomplex handelt, konnten zu einigen Haupttypen Begleitbiotope oder einzelne Landschaftselemente bestimmt werden, die ebenfalls in Tabelle 1 mit Kleinbuchstaben gekennzeichnet wurden. Sie wurden je nach Lage und Bedeutung dem lokalen größeren oder ökologisch bedeutenderen Biotoptyp zugeordnet.

Es werden FFH-Lebensraumtyp sowie Schutzstatus und Gefährdung der jeweiligen Biotoptypen angegeben.

Abkürzungsverzeichnis für Tab. 1.

FFH-Lebensraumtyp:

pp pars partim, teilweise FFH-Lebensraumtyp

Schutz:

§ Geschützter Biotop nach § 18 BbgNatSchAG

(§) in bestimmten Ausbildungen oder Teilbereiche nach § 18 BbgNatSchAG geschützt

§§ geschützt nach § 17 BbgNatSchAG (Alleen)

Gefährdung:

RL einzelne Biotoptypen der Gruppe/Untergruppe sind gefährdet/unterschiedlich stark gefährdet

1 extrem gefährdet

2 stark gefährdet

3 gefährdet

V im Rückgang, Vorwarnliste

R wegen Seltenheit gefährdet

D Datenlage unzureichend

Tab. 1. Beschreibung der möglichen abgrenzbaren Biotoptypen sowie Begleitbiotopen und Landschaftselementen in dem Untersuchungsgebiet Anfang Juni 2019. Begleitbiotope und prägende Landschaftselemente werden mit Kleinbuchstaben den flächenhaften Einheiten zugeordnet.

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefährdung RL	Begründung zum Schutzstatus
1	12612		Straße mit Asphaltdecke (OVS)	-	-	-	-
1a		071422	Baumreihen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten (BRRL)	-	-	-	-
2	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
2a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
3	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
3a		071021	Laubgebüsche frischer Standorte (BLMH)	-	-	-	-
4	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
4a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
5	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
5a		071021	Laubgebüsche frischer Standorte (BLMH)	-	-	-	-
6	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
6a		12653	teilversiegelter Weg (OVWT)	-	-	-	-
7	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefährdung RL	Begründung zum Schutzstatus
7a		03249	sonstige ruderale Staudenfluren (RSBX)	-	-	-	-
7b		05162	Zier/Scherrasen, artenarm	-	-	-	-
7c		12654	versiegelter Weg	-	-	-	-
8	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
8a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
9	02131		temporäre Kleingewässer, naturnah, unbeschattet (SPU)	(3130 pp)	§	-	-
9a		051413	Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte (GSFU)	-	-	-	-
10	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
11	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
11a		12651	unbefestigter Weg (OVWO)	-	-	-	-
12	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
12a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
13	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
14	02121		perennierende Kleingewässer, unbeschattet (SKU)	(3130 pp, 3140)	§	-	-

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefährdung RL	Begründung zum Schutzstatus
				pp, 3150 pp)			
14a		051413	Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte (GSFU)	-	-	-	-
15	08291		Naturnahe Laubwälder, heimische Arten, nasse bis feuchte Standorte (WSF)	-	-	-	-
16	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
16a		0714121	Allee lückig, überwiegend heimische Baumarten (BRAL)	-	§§	-	Es besteht ein Schutzstatus, da es sich um beidseitig entlang des Weges gepflanzte Baumbestände mit ähnlichem Erscheinungsbild handelt, die etwa gleichen Alters sind. Die Baumarten variieren, die Pflanzabstände zum Weg sind jedoch überwiegend identisch. Auch wenn bereits Einzelbäume entnommen sind, und teilweise größere Lücken vorkommen, ist der Alleecharakter überwiegend noch gegeben. Aufgrund des Darstellungsmaßstabes werden auch größere Lücken zu dem Gesamtbiotop „lückige Allee“ zusammengefasst.
16b		12653	teilversiegelter Weg (OVWT)	-	-	-	-
16c		051422	Staudenfluren frischer nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung (GSMA)	-	-	-	-
17	12653		teilversiegelter Weg (OVWT)	-	-	-	-
17a		0714121	Allee lückig, überwiegend heimische Baumarten (BRAL)	-	§§	-	Es besteht ein Schutzstatus, da es sich um beidseitig entlang des Weges gepflanzte Baumbestände mit ähnlichem Erscheinungsbild handelt, die etwa gleichen Alters sind. Die Baumarten variieren, die Pflanzabstände zum Weg sind jedoch überwiegend identisch. Auch wenn bereits Einzelbäume entnommen sind, und teilweise größere Lücken vorkommen, ist der Alleecharakter überwiegend noch

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefährdung RL	Begründung zum Schutzstatus
							gegeben. Aufgrund des Darstellungsmaßstabes werden auch größere Lücken zu dem Gesamtbiotop „lückige Allee“ zusammengefasst.
17b		051422	Staudenfluren frischer nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung (GSMA)	-	-	-	-
18	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
19	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
20	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
20a		0715111	markanter heimischer Solitärbaum (BESXA)	-	-	-	-
21	02121		perennierende Kleingewässer, unbeschattet (SKU)	(3130 pp, 3140 pp, 3150 pp)	§	-	-
21a		071011	Strauchweidengebüsche (BLFS)	-	-	-	-
22	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
22a		051122	Frischwiesen verarmte Ausprägung (GMFA)	-	-	-	-
22b		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
23	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
24	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
24a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen:

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefähr-dung RL	Begründung zum Schutzstatus
							Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
25	02121		perennierende Kleingewässer, unbeschattet (SKU)	(3130 pp, 3140 pp, 3150 pp)	§	-	-
25a		051413	Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte (GSFU)	-	-	-	-
26	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
26a		071121	Feldgehölze frischer oder reicher Standorte, überwiegend heimisch (BFRH)	-	(§)	-	Gesetzlich geschützt, wenn die Einstufungskriterien von Gebüschern oder Wäldern trockenwarmer Standorte zutreffen: Es liegt keine 50%-ige Deckung der typischen Pflanzengesellschaften vor, daher besteht kein Schutzstatus (vgl. Vegetationsbogen).
26b		12653	teilversiegelter Weg (OVWT)	-	-	-	-
27	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
27a		071021	Laubgebüsche frischer Standorte (BLMH)	-	-	-	-
28	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
28a		12651	unbefestigter Weg (OVWO)	-	-	-	-
28b		071423	Baumreihen, geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten (BRRN)	-	-	-	-
29	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
30	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
31	12653		teilversiegelter Weg (OVWT)	-	-	-	-

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefähr-dung RL	Begründung zum Schutzstatus
31a		0714121	Allee lückig, überwiegend heimische Baumarten (BRAL)	-	§§	-	Es besteht ein Schutzstatus, da es sich um beidseitig entlang des Weges gepflanzte Baumbestände mit ähnlichem Erscheinungsbild handelt, die etwa gleichen Alters sind. Die Baumarten variieren, die Pflanzabstände zum Weg sind jedoch überwiegend identisch. Auch wenn bereits Einzelbäume entnommen sind, und teilweise größere Lücken vorkommen, ist der Alleecharakter überwiegend noch gegeben. Aufgrund des Darstellungsmaßstabes werden auch größere Lücken zu dem Gesamtbiotop „lückige Allee“ zusammengefasst.
31b		051422	Staudenfluren frischer nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung (GSMA)	-	-	-	-
32	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
32a		12651	unbefestigter Weg (OVWO)	-	-	-	-
33	051413		Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte (GSFU)	-	-	-	-
34	12651		unbefestigter Weg (OVWO)	-	-	-	-
35	12420		Gebäude industrieller Landwirtschaft (OLI)	-	-	-	-
36	10111		Gärten (PGE)	-	-	-	-
37	12291		dörfliche Bebauung, ländlich (OSDL)	-	-	-	-
38	09134		Sandäcker (LIS)	-	-	-	-
38a		051413	Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte (GSFU)	-	-	-	-
39	12652		Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung (OVWW)	-	-	-	-

ID Nr.	Zahlen-codierung Biotope	Zahlen-codierung Begleit-Biotope	Kartiereinheit (Ordnungseinheit)	FFH-Lebensraum-typ	Schutz	Gefähr-dung RL	Begründung zum Schutzstatus
39a		0714121	Allee lückig, überwiegend heimische Baumarten (BRAL)	-	§§	-	Es besteht ein Schutzstatus, da es sich um beidseitig entlang des Weges gepflanzte Baumbestände mit ähnlichem Erscheinungsbild handelt, die etwa gleichen Alters sind. Die Baumarten variieren, die Pflanzabstände zum Weg sind jedoch überwiegend identisch. Auch wenn bereits Einzelbäume entnommen sind, ist der Alleecharakter überwiegend gegeben.
39b		051422	Staudenfluren frischer nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung (GSMA)	-	-	-	-
40	12612		Straße mit Asphaltdecke (OVS)	-	-	-	-

Windpark "Manker-Protzen" Errichtung von 3 WEA im WEG 28

Antrag II

Legende

- dauerhaft genutzte Bauflächen
- temporär genutzte Bauflächen
- WEG 28 "Manker-Protzen" (ReP PR 2017, Entwurf)
- Schutz nach § 17/18 BbgNatSchAG

Biotopcode - Biotoptext

- 02 - Standgewässer
- 02121 - perennierende Kleingewässer; unbeschattet
- 02131 - temporäre Kleingewässer; unbeschattet
- 03 - anthropogene Rohbodenstandorte u. Ruderalfluren
- 03249 - sonstige ruderal Staudenfluren
- 05 - Gras- und Staudenfluren
- 051122 - Frischwiesen; verarmte Ausprägung
- 051413 - Brennesseffluren feuchter Standorte
- 051422 - Staudenfluren frischer Standorte
- 05162 - Zierrasen/Scherrasen; artenarm
- 07 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen
- 071011 - Strauchweidengebüsche
- 071021 - Laubgebüsche frischer Standorte
- 071121 - Feldgehölze frischer oder reicher Standorte
- 0714121 - Alleen; lückig; überwiegend heimisch
- 071422 - lückige Baumreihen mit heimischen Arten
- 071423 - Baumreihen; geschlossen; heimisch
- 0715111 - markanter Solitärbaum; heimisch
- 08 - Wälder
- 08291, naturnahe Laubwälder; heimisch; nass bis feucht
- 09 - Äcker
- 09134 - intensiv genutzte Sandäcker
- 10 - Biotope der Grün- und Freiflächen
- 10111 - Gärten
- 12 - Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen
- 12291 - dörfliche Bebauung; ländlich
- 12420 - Gebäude industrieller Landwirtschaft
- 12612 - Straße mit Asphaltdecke
- 12651 - unbefestigte Wege
- 12652 - Wege mit wasserdurchlässiger Befestigung
- 12653 - teilversiegelte Wege
- 12654, versiegelter Weg

0 100 200 300 400 500 m



Karte 1: Biotoptypen

Auftraggeber InVentus Energie GmbH Mittelstraße 5/5a 12529 Schönefeld	Planverfasser <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> K S </div> Büro für Freilandbiologie und Umweltgutachten Urbanstraße 67 10967 Berlin
Datum: Juli 2019 Maßstab in A2: 1:9.000	Kartengrundlage: ESRI Arc Globe





Abb. 2: Nr.9 - temporäres Kleingewässer



Abb. 4: Nr. 27 - Sandäcker: Roggen



Abb. 3: Nr. 4a - Feldgehölz



Abb. 5: Nr. 28a - unbefestigter Weg



Abb. 6: Nr. 17 - teilversiegelter Weg



Abb. 8: Nr. 22b - Feldgehölz aus Weiden



Abb. 7: Nr. 11a - unbefestigter Weg



Abb. 9: Nr. 39b - Brennnesselflur



Abb. 10: Nr. 21/21a - perennierendes Kleingewässer



Abb. 12: Nr. 22a - Frischwiesen, verarmte Ausprägung



Abb. 11: Nr. 39 / 39a - Schotterweg mit Allee



Abb. 13: Nr. 14 - perennierendes Kleingewässer

6 ZUSAMMENFASSUNG

K&S UMWELTGUTACHTEN wurde von der *InVentus Energie GmbH* beauftragt, die vorhandenen Biotope im geplanten Windpark Manker-Protzen zu erfassen und darzustellen.

Im Untersuchungsgebiet wurde Anfang Juni 2019 eine flächendeckende Biotoptypenkartierung durchgeführt. Im Ergebnis konnten 40 flächig abgrenzbare Hauptbiotope und 36 Begleitbiotope in unterschiedlichen Ausprägungen bestimmt werden.

7 QUELLENVERZEICHNIS

JÄGER, E. J. (2011): Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband und Atlasband / 11. Auflage.

FFH-RICHTLINIE (FFH-RL) – 4. RICHTLINIE 92/43/EWG DES RATES VOM 21. MAI 1992 ZUR ERHALTUNG DER NATÜRLICHEN LEBENSÄRÄUME SOWIE DER WILDLIBENDEN TIERE UND PFLANZEN. ABl. Nr. L 206 S. 7.

LUA (LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2007): Biotopkartierung Brandenburg Kartierungsanleitung und Anlagen / 3. Auflage, Bd. 1.

LUA (LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2007): Biotopkartierung Brandenburg und Beschreibung der Biotoptypen / 3. Auflage, Bd. 2.

SCHUBERT, R.; HILBIG, W; KLOTZ, S. (1995): Bestimmungsbuch der Pflanzengesellschaften Mittel- und Norddeutschlands

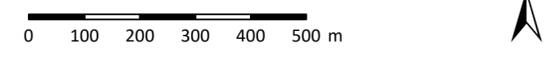
STICHMANN, W. (1996): Der große Kosmos Naturführer, Tiere und Pflanzen.

Windpark "Manker-Protzen" Errichtung von 3 WEA im WEG 28

Antrag II

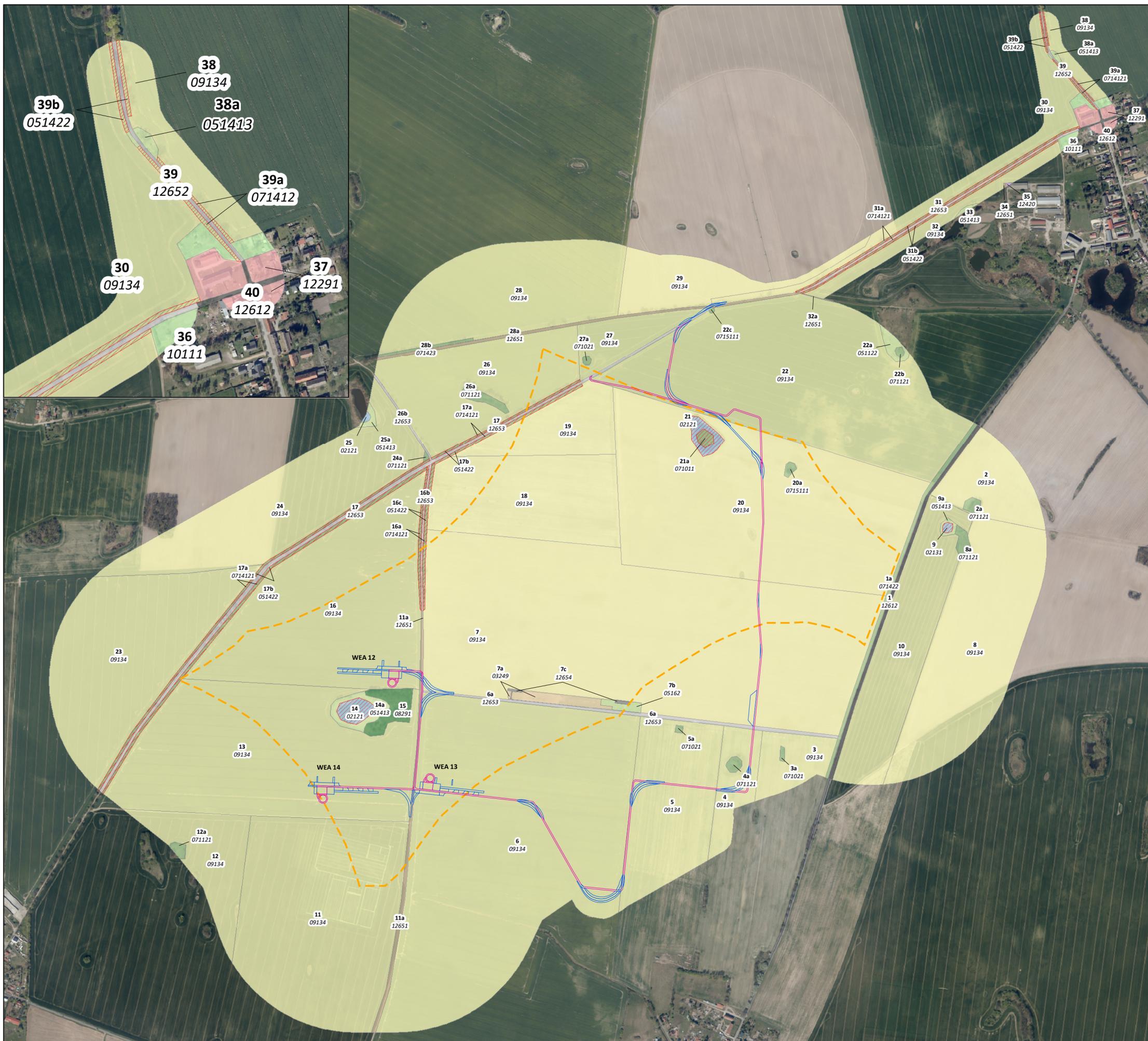
Legende

- dauerhaft genutzte Bauflächen
 - temporär genutzte Bauflächen
 - WEG 28 "Manker-Protzen" (ReP PR 2017, Entwurf)
 - Schutz nach § 17/18 BbgNatSchAG
- Biotopcode - Biotoptext**
- 02 - Standgewässer
 - 02121 - perennierende Kleingewässer; unbeschattet
 - 02131 - temporäre Kleingewässer; unbeschattet
 - 03 - anthropogene Rohbodenstandorte u. Ruderalfluren
 - 03249 - sonstige ruderale Staudenfluren
 - 05 - Gras- und Staudenfluren
 - 051122 - Frischwiesen; verarmte Ausprägung
 - 051413 - Brennesselfluren feuchter Standorte
 - 051422 - Staudenfluren frischer Standorte
 - 05162 - Zierrasen/Scherrasen; artenarm
 - 07 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen
 - 071011 - Strauchweidengebüsche
 - 071021 - Laubgebüsche frischer Standorte
 - 071121 - Feldgehölze frischer oder reicher Standorte
 - 0714121 - Alleen; lückig; überwiegend heimisch
 - 071422 - lückige Baumreihen mit heimischen Arten
 - 071423 - Baumreihen; geschlossen; heimisch
 - 0715111 - markanter Solitärbaum; heimisch
 - 08 - Wälder
 - 08291, naturnahe Laubwälder; heimisch; nass bis feucht
 - 09 - Äcker
 - 09134 - intensiv genutzte Sandäcker
 - 10 - Biotop der Grün- und Freiflächen
 - 10111 - Gärten
 - 12 - Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen
 - 12291 - dörfliche Bebauung; ländlich
 - 12420 - Gebäude industrieller Landwirtschaft
 - 12612 - Straße mit Asphaltdecke
 - 12651 - unbefestigte Wege
 - 12652 - Wege mit wasserdurchlässiger Befestigung
 - 12653 - teilversiegelte Wege
 - 12654, versiegelter Weg



Karte 1: Biototypen

<p>Auftraggeber</p> <p>InVentus Energie GmbH Mittelstraße 5/5a 12529 Schönefeld</p> <p>Datum: Juli 2019 Maßstab in A2: 1:9.000</p>	<p>Planverfasser</p> <p style="text-align: center;">K S</p> <p>Büro für Freilandbiologie und Umweltgutachten Urbanstraße 67 10967 Berlin</p> <p>Kartengrundlage: ESRI Arc Globe</p>
---	---



Biotopkartierung Brandenburg

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 - Geb.-nr.

Name

Stöffiner Straße

Beschreibung

geschlossene Asphaltdecke mit lückiger Baumreihe

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer - /

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
1a							H A B G	
	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Eichen auf der westlichen Straßenseite

Oberflächenstruktur

Relief

Exposition

Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Mais bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer

Begleitbiotope

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
Za							H A B G	
	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trockene Senke

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotope)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Das Begleitbiotop ist nicht geschützt, da die Einstufungskriterien von Gebüschern trockenwarmer Standorte nicht zutreffen.

Kürzel
 Name KartiererIn

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	0	3
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10

--	--	--	--

 -

--	--

 Geb.-nr.

--	--	--	--

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

			0	9	1	3	4
--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
3a							H A B G	
	0 7 1 0 2 1	1	7	2	0	/	/	in Begleitung eines nitrophilen Staudensaumes

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

--	--	--	--

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

--	--	--	--

Gras-/Krautschicht

--	--	--	--

Moosschicht

--	--	--	--

ohne Vegetation

--	--	--	--

Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Kürzel <table border="1"><tr><td>M</td><td>a</td><td>M</td><td>o</td></tr></table>	M	a	M	o	Name KartiererIn <table border="1"><tr><td>Matthes Mohns</td></tr></table>	Matthes Mohns	Datum <table border="1"><tr><td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr></table>	0	7	0	6	2	0	1	9	Waldbogen <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		Gewässerbogen <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	
M	a	M	o																
Matthes Mohns																			
0	7	0	6	2	0	1	9												
			Erstaufnahme <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		EDV <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>														
			Folgeuntersuchung <table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>														
<input checked="" type="checkbox"/>																			

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	
4a	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	trockene Senke

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation ja nein
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Fauna

(Empty area for fauna observations)

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Das Begleitbiotop ist nicht geschützt, da die Einstufungskriterien von Gebüschern trockenwarmer Standorte nicht zutreffen.

Kürzel
 Name Kartiererin

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H)

Arteninventar (A)

Beeinträchtigungen (B)

Gesamtbewertung (G)

Luftbildnummer - /

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	
5a	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung
 Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge
 Dringlichkeit
 Wertbest. Faktoren
~~_____~~

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel
 Name Kartiererin

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	0	6
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10

--	--	--	--

 -

--	--

 Geb.-nr.

--	--	--	--

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

				0	9	1	3	4
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

--	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotopie

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
6a							H A B G	
	1 2 6 5 3	1	2	9	0			Plattenweg mit Grasmittelstreifen

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)

Strauchschicht (nur Offenlandbiotopie)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

ja	<input checked="" type="checkbox"/>
----	-------------------------------------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen- vorschläge

Dringlichkeit

1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name KartiererIn

Matthes Mohns			
---------------	--	--	--

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

--

X

EDV

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 0 7

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 - Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Mais bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotopie

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand, Beschreibung. Includes sub-tables for 7a, 7b, 7c and a list of features like 'ruderales Staudenfluren'.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Grid for vegetation cover with values 8 0 and a 'nein' checkbox.

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Grids for assessment: Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, Wertbest. Faktoren.

Fauna

Zusätzliche Erhebung

Legend for additional survey: 1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig.

Bemerkungen

Kürzel

MaMo

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

07062019

Waldbogen Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV Folgeuntersuchung X

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Mais bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer - /

Begleitbiotop

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	
8a	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trockene Senke teilweise mit Gehölzumrandung

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung
 Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge
 Dringlichkeit
 Wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung
 vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Das Begleitbiotop ist nicht geschützt, da die Einstufungskriterien von Gebüschern trockenwarmer Standorte nicht zutreffen.

Kürzel
 Name Kartiererin

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 0 9

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 - Geb.-nr.

Name

Kleingewässer

Beschreibung

temporäres Kleingewässer mit Staudensaum, zum Zeitpunkt der Kartierung trocken gefallen

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 2 1 3 1

Biotopausbildung 1 X 3 9

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein X 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand, Beschreibung. Includes data for 'Staudensaum mit Brennnessel'.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2
Exposition 0
Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Moosschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Grid for assessment and planning suggestions including categories like Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, Wertbest. Faktoren.

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel M a M o
Name KartiererIn Matthes Mohns

Datum 0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen
Gewässerbogen

Erstaufnahme
Folgeuntersuchung EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 1 0

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen

Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biototypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand H A B G, Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

ja X

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

Erstaufnahme X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	1	2
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biotypencode

				0	9	1	3	4
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/					
---	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotope

Nr.	Biotypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	
12a	0 7 1 1 2 1	1	2	2	0	/	/	trockene Senke mit Gehölzumrandung

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

 Exposition

0

 Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotope)

--	--	--	--

 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

--	--	--	--

 Gras-/Krautschicht

--	--	--	--

 Mooschicht

--	--	--	--

 ohne Vegetation

--	--	--	--

 Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
		1 2 3	
		1 2 3	
		1 2 3	
		1 2 3	
		1 2 3	
		1 2 3	
		1 2 3	

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Das Begleitbiotop ist nicht geschützt, da die Einstufungskriterien von Gebüschern trockenwarmer Standorte nicht zutreffen.

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

 Name KartiererIn

Matthes	Mohns
---------	-------

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

 Gewässerbogen

--

 Erstaufnahme

--

 EDV
 Folgeuntersuchung

<input checked="" type="checkbox"/>

--

Grundbogen

Nr. TK 10

3 1 4 2 - NW

Geb.-nr.

0 0 1 3

Kartierintensität

A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen

Nr. TK 10 - Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biototypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

Vegetation grid

ja X nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Gefährdung grid

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Pflege grid

Dringlichkeit

Dringlichkeit grid

wertbest. Faktoren

wertbest. grid

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Waldbogen grid

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Erstaufnahme grid

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	1	4
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Kleingewässer

Beschreibung

perennierendes Kleingewässer mit Staudensaum, Teilbereiche trockengefallen und ohne Vegetationsbedeckung, Gewässer stark eutrophiert

Hauptbiotop

Biotoptypencode

				0	2	1	2	1
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	9
---	-------------------------------------	---	---

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

nein	<input checked="" type="checkbox"/>	9
------	-------------------------------------	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/					
---	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung																					
							H A B G																						
14a	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>			0	5	1	4	1	3	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td></tr></table>	2	5	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/				<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>/</td></tr></table>				/	Staudensaum mit Brennnessel
		0	5	1	4	1	3																						
1																													
2	5																												
2																													
0																													
/																													
			/																										

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

--	--

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

--	--

Gras-/Krautschicht

--	--

Moosschicht

--	--

ohne Vegetation

3	0
---	---

Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

--	--	--	--

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

--	--	--	--

Dringlichkeit

1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

wertbest. Faktoren

--	--	--	--

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Aufgrund des niedrigen Wasserspiegels sind ca. 30 % des Hauptbiotopes vegetationsfrei. Die restlichen 70 % werden durch die Wasserfläche eingenommen.

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

Gewässerbogen

--

Erstaufnahme

--

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	1	5
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldgehölz

Beschreibung

Feldgehölz entlang eines Kleingewässers

Hauptbiotop

Biotoptypencode

		0	7	1	1	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	9
---	-------------------------------------	---	---

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/				
---	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand H A B G	Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

8	5
---	---

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

2	5
---	---

Gras-/Krautschicht

6	5
---	---

Moosschicht

--	--

ohne Vegetation

1	0
---	---

Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

--	--	--	--

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

--	--	--	--

Dringlichkeit

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

Wertbest. Faktoren

--	--	--	--

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Das Hauptbiotop ist nicht geschützt, da die Einstufungskriterien von Gebüsch/Wäldern trockenwarmer Standorte nicht zutreffen.

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name KartiererIn

Matthes	Mohns
---------	-------

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

Gewässerbogen

--

Erstaufnahme

--

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen

Nr. TK 10 - Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer

- /

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung	
						H	A	B	G
16a	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16b	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16c	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oberflächenstruktur

Relief

Exposition

Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Mooschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldweg

Beschreibung

teilversiegelter Weg (Betonplatten) mit begleitender lückiger Allee

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotoppausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer - /

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung	
						H	A	B	G
17a	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17b	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmenvorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name Kartiererin

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 1 9

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen ja X nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 2 0

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Kartoffeln bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 9 1 3 4

Biotoppausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotope

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand, Beschreibung.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2
Exposition 0
Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotope)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Mooschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung
Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge
Dringlichkeit
wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel M a M o
Name KartiererIn Matthes Mohns

Datum 0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen
Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV
Folgeuntersuchung X

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	2	1
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Kleingewässer

Beschreibung

perennierendes Kleingewässer mit Weidengebüsch-Insel im zentralen Bereich. Gewässer stark eutrophiert

Hauptbiotop

Biotoptypencode

			0	2	1	2	1
--	--	--	---	---	---	---	---

Biotoppausbildung

1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	9
---	-------------------------------------	---	---

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

nein	<input checked="" type="checkbox"/>	9
------	-------------------------------------	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/					
---	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotopie

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung																						
							H A B G																							
21a	<table border="1"><tr><td> </td><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>		0	7	1	0	1	1	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td></tr></table>	4	0	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/						<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>/</td></tr></table>				/	Weidengebüsch auf Insel
	0	7	1	0	1	1																								
1																														
4	0																													
1																														
/																														
			/																											

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

 Exposition

0

 Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)

	5
--	---

 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

4	0
---	---

 Gras-/Krautschicht

	1	5
--	---	---

 Moosschicht

--	--	--	--

 ohne Vegetation

4	0
---	---

 Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	Wertbest. Faktoren																														
		1 2 3																															
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Aufgrund des niedrigen Wasserspiegels sind ca. 10 % des Hauptbiotopes vegetationsfrei (Schlamm). Ca. 30 % werden durch die Wasserfläche eingenommen.

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name Kartiererin

Matthes Mohns

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

Gewässerbogen

--

Erstaufnahme

--

Folgeuntersuchung

X

EDV

--

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 2 2

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Roggen bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotopie

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung. Rows include 22a, 22b, 22c.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Mooschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 2 3

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotopie

Table with columns: Nr., Biototypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Mooschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

ja X

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 2 4

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2
Exposition 0
Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Moosschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Table with columns: Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, Wertbest. Faktoren.

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel M a M o
Name KartiererIn Matthes Mohns

Datum 0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen
Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV
Folgeuntersuchung X

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	2	5
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Kleingewässer

Beschreibung

perennierendes Kleingewässer mit Staudensaum

Hauptbiotop

Biotoptypencode

				0	2	1	2	1
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	9
---	-------------------------------------	---	---

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

nein	<input checked="" type="checkbox"/>	9
------	-------------------------------------	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/				
---	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand H A B G	Beschreibung																											
25a	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>			0	5	1	4	1	3	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td>1</td></tr></table>			1	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td>2</td><td>0</td></tr></table>			2	0	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			<table border="1"><tr><td> </td><td>0</td></tr></table>		0	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/				<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>/</td></tr></table>				/	Staudensaum mit Brennnessel und Schilf
		0	5	1	4	1	3																												
		1																																	
		2	0																																
	0																																		
/																																			
			/																																

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

 Exposition

0

 Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

--	--

 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

--	--

 Gras-/Krautschicht

--	--

 Moosschicht

--	--

 ohne Vegetation

--	--

 Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren																																												
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																		
1	2	3																																													
1	2	3																																													
1	2	3																																													
1	2	3																																													
1	2	3																																													
1	2	3																																													

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1

 vorhanden

<input checked="" type="checkbox"/>

 nicht notwendig

3

 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

Gewässerbogen

--

Erstaufnahme

--

Folgeuntersuchung

X

EDV

--

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung	
							H A B G		
26a	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trockene Senke mit Gehölzumrandung Feldweg teilversiegelt
26b	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Oberflächenstruktur

Relief

Exposition

Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	2	7
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Roggen bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

				0	9	1	3	4
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/					
---	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	H	A	B	G	Beschreibung
27a	071021	1	5	2	0	/	/					Laubgebüsch im trockenen Soll

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

 Exposition

0

 Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

--	--	--	--

 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

--	--	--	--

 Gras-/Krautschicht

--	--	--	--

 Moosschicht

--	--	--	--

 ohne Vegetation

--	--	--	--

 Vegetationsbogen

<input checked="" type="checkbox"/>	nein
-------------------------------------	------

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren																														
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															
1	2	3																															

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1	vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht notwendig
3	notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

 Name KartiererIn

Matthes	Mohns
---------	-------

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

--

 Gewässerbogen

--

 Erstaufnahme

--

 EDV
 Folgeuntersuchung

<input checked="" type="checkbox"/>

--

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	2	8
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--

 -

--	--

--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode

			0	9	1	3	4
--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/					
---	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung																						
						H	A	B	G																					
28a	<table border="1"><tr><td> </td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>		1	2	6	5	1	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	<table border="1"><tr><td>9</td></tr></table>	9	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/						<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							wenig befahrener Weg Baumreihe aus Eichen
	1	2	6	5	1																									
1																														
4																														
9																														
0																														
/																														
28b	<table border="1"><tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	0	7	1	4	2	3	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/						<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							
0	7	1	4	2	3																									
1																														
2																														
2																														
0																														
/																														

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1

 vorhanden

<input checked="" type="checkbox"/>

 nicht notwendig

3

 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name Kartiererin

Matthes Mohns

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

X

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 2 9

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Kartoffeln bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotopie

Table with columns: Nr., Biototypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Table for vegetation coverage: Baumschicht, Strauchschicht, Moosschicht, ohne Vegetation

Vegetationsbogen ja X nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Table for assessment and planning: Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, Wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV Folgeuntersuchung X

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 3 0

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Gerste bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode 0 9 1 3 4

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biototypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2
Exposition 0
Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Moosschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen ja X nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Table with columns: Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit (1 2 3), Wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel M a M o
Name KartiererIn Matthes Mohns

Datum 0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen
Gewässerbogen

Erstaufnahme
Folgeuntersuchung X EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 3 1

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldweg

Beschreibung

teilversiegelter Weg (Betonplatten) mit begleitender lückiger Allee

Hauptbiotop

Biotoptypencode 1 2 6 5 3

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand, Beschreibung. Contains data for biotop types 31a and 31b.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2
Exposition 0
Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Moosschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Grid for assessment and planning suggestions including categories like Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, and wertbest. Faktoren.

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
X nicht notwendig
3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel M a M o
Name Kartiererin Matthes Mohns

Datum 0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen
Gewässerbogen

Erstaufnahme
Folgeuntersuchung EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Weizen bestellt

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer - /

Begleitbiotop

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	
32a	<input type="text" value=""/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Oberflächenstruktur

Relief

Exposition

Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Dringlichkeit

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>

wertbest. Faktoren

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Saumstruktur

Beschreibung

Randstreifen zwischen Acker und Gewässer

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 3 9

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer - /

Begleitbiotopie

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand H A B G	Beschreibung
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge | Dringlichkeit | wertbest. Faktoren |

Fauna

Zusätzliche Erhebung
 1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel
 Name KartiererIn

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Siedlungsflächen

Beschreibung

Wirtschaftsweg

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer - /

Begleitbiotopie

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand H A B G	Beschreibung
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden
 2 nicht notwendig
 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel
 Name KartiererIn

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen
 -
 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Siedlungsflächen

Beschreibung

Stallanlagen/Scheune

Hauptbiotop

Biotoptypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H) A B C

Arteninventar (A) A B C

Beeinträchtigungen (B) A B C Z

Gesamtbewertung (G) A B C E

Luftbildnummer - /

Begleitbiotopie

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung
							H A B G	

Oberflächenstruktur

Relief
 Exposition
 Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
 Baumschicht (nur Offenlandbiotopie)
 Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
 Gras-/Krautschicht
 Moosschicht
 ohne Vegetation
 Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Kürzel
 Name KartiererIn

Datum

Waldbogen
 Gewässerbogen
 Erstaufnahme EDV
 Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 3 6

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Siedlungsflächen

Beschreibung

Gärten einer dörflichen Bebauung, Ausrichtung zur freien Landschaft

Hauptbiotop

Biotoptypencode 1 0 1 1 1

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop X 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Table for vegetation cover: Baumschicht, Strauchschicht, Gras-/Krautschicht, Mooschicht, ohne Vegetation

Vegetationsbogen ja X nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Table for assessment and planning: Gefährdung u. Beeinträchtigung, Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge, Dringlichkeit, Wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

Table for additional survey: 1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen Gewässerbogen

Erstaufnahme EDV Folgeuntersuchung X

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen

-
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Siedlungsflächen

Beschreibung

Einzelhäuser mit Hausgärten, Hecken und Einzelbäumen

Hauptbiotop

Biototypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H)

Arteninventar (A)

Beeinträchtigungen (B)

Gesamtbewertung (G)

Luftbildnummer

- /

Begleitbiotope

Nr.	Biototypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung		FFH-LRT	Erhaltungszustand				Beschreibung	
				§ 32	§ 32		H	A	B	G		
<input type="text"/>												
<input type="text"/>												
<input type="text"/>												
<input type="text"/>												
<input type="text"/>												
<input type="text"/>												

Oberflächenstruktur

Relief

Exposition

Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotope)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pflege- u. Maßnahmen- vorschläge

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dringlichkeit

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

wertbest. Faktoren

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

EDV

Folgeuntersuchung

Grundbogen

Nr. TK 10

3	1	4	2
---	---	---	---

 -

N	W
---	---

Geb.-nr.

0	0	3	8
---	---	---	---

Kartierintensität

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Inhalt identisch mit Grundbogen

--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--	--	--	--	--	--	--

 Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldflur

Beschreibung

Sandacker mit Raps bestellt

Hauptbiotop

Biotoptypencode

				0	9	1	3	4
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Biotopausbildung

1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	-------------------------------------

§ 32 BbgNatSchG - Biotop

<input checked="" type="checkbox"/>	32	9
-------------------------------------	----	---

Altern. Biotopcode

/									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

/							
---	--	--	--	--	--	--	--

Habitatstruktur (H)

A	B	C	9
---	---	---	---

Arteninventar (A)

A	B	C	9
---	---	---	---

Beeinträchtigungen (B)

A	B	C	Z	9
---	---	---	---	---

Gesamtbewertung (G)

A	B	C	E	9
---	---	---	---	---

Luftbildnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Begleitbiotop

Nr.	Biotoptypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand	Beschreibung																												
						H	A	B	G																											
38a	<table border="1"><tr><td> </td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>		0	5	1	4	1	3	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td> </td><td>1</td></tr></table>		1	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>/</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	/								<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									trockene Senke
	0	5	1	4	1	3																														
1																																				
	1																																			
2																																				
0																																				
/																																				

Oberflächenstruktur

Relief

2	2
---	---

Exposition

0

Hangneigung

2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Dringlichkeit

1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

wertbest. Faktoren

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1

 vorhanden

<input checked="" type="checkbox"/>

 nicht notwendig

3

 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M	a	M	o
---	---	---	---

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0	7	0	6	2	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

X

EDV

--

Grundbogen

Nr. TK 10 3 1 4 2 - NW

Geb.-nr. 0 0 3 9

Kartierintensität A X C

Inhalt identisch mit Grundbogen

Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Feldweg

Beschreibung

Schotterweg mit begleitender lückiger Allee

Hauptbiotop

Biotoptypencode 1 2 6 5 2

Biotopausbildung 1 2 3 X

§ 32 BbgNatSchG - Biotop nein 32 9

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Erhaltungszustand Habitatstruktur (H) A B C 9

Arteninventar (A) A B C 9

Beeinträchtigungen (B) A B C Z 9

Gesamtbewertung (G) A B C E 9

Luftbildnummer

Begleitbiotop

Table with columns: Nr., Biotoptypencode, Anzahl, Anteil (%), Biotop Ausbildung, § 32, FFH-LRT, Erhaltungszustand (H A B G), Beschreibung. Includes data for 39a and 39b.

Oberflächenstruktur

Relief 2 2

Exposition 0

Hangneigung 2

Vegetation

Deckungsgrad

Baumschicht (nur Offenlandbiotop)

Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)

Gras-/Krautschicht

Moosschicht

ohne Vegetation

Vegetationsbogen

Vegetation coverage grid with values 1 0, 1 0, 8 5.

nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung

Gefährdung grid

Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge

Pflege grid

Dringlichkeit

Dringlichkeit grid

wertbest. Faktoren

wertbest. grid

Fauna

Zusätzliche Erhebung

1 vorhanden, X nicht notwendig, 3 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

M a M o

Name KartiererIn

Matthes Mohns

Datum

0 7 0 6 2 0 1 9

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

X

Grundbogen

Nr. TK 10 -

Geb.-nr.

Kartierintensität A B C

Inhalt identisch mit Grundbogen

-
Nr. TK 10 Geb.-nr.

Name

Dorfstraße

Beschreibung

geschlossene Asphaltdecke

Hauptbiotop

Biotypencode

Biotopausbildung 1 2 3 4

§ 32 BbgNatSchG - Biotop ja nein

Altern. Biotopcode

FFH-Lebensraumtyp (LRT)

Habitatstruktur (H)

Arteninventar (A)

Beeinträchtigungen (B)

Gesamtbewertung (G)

Luftbildnummer

- /

Begleitbiotop

Nr.	Biotypencode	Anzahl	Anteil (%)	Biotop Ausbildung	§ 32	FFH-LRT	Erhaltungszustand H A B G	Beschreibung
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input type="text"/>	<input type="text"/>							

Oberflächenstruktur

Relief
Exposition
Hangneigung

Vegetation

Deckungsgrad
Baumschicht (nur Offenlandbiotop)
Strauchschicht (nur Offenlandbiot.)
Gras-/Krautschicht
Moosschicht
ohne Vegetation
Vegetationsbogen ja nein

Beurteilungs- und Planungsvorschläge

Gefährdung u. Beeinträchtigung	Pflege- u. Maßnahmen-vorschläge	Dringlichkeit	wertbest. Faktoren
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>

Fauna

Zusätzliche Erhebung

vorhanden
 nicht notwendig
 notwendig

Bemerkungen

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Waldbogen

Gewässerbogen

Erstaufnahme

Folgeuntersuchung

EDV

