

A.4.1 Artenliste Flora für die Biotoptypen auf der Erweiterungsfläche

Biotoptypen (Bt) nach Biotoptypenschlüssel des LUWG, Stand 2002.

Die semiquantitative Abschätzung der Arthäufigkeit erfolgte nach folgender Einteilung:

d - dominant	v - verbreitet
td - teilweise dominant	l - lückig
h - häufig	z - zerstreut, selten

Anmerkungen:

RL D – Rote Liste Deutschland / RL RLP – Rote Liste Rheinland-Pfalz:

1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Art der Vorwarnliste

BArtSchV – Schutzstatus nach Bundesartenschutzverordnung:

b = besonders geschützt, s = streng geschützt

VSR (1) – Art des Anhang 1 der Vogelschutzrichtlinie

Biotoptypkomplex: X1400 Baumgruppen, -reihen, X2300I3 Säume u. Raine, ruderalisiert Feldweg (Rasenweg, Schotterweg, Z501, Z503), unbefestigt, mit Kraut- und Gehölzsaum; überwiegend typische Arten der nährstoffreichen Stauden- und ausdauernden Unkrautfluren			
<i>Achillea millefolium</i>	Wiesen-Schafgarbe	v	
<i>Ajuga reptans</i>	Günsel	l	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	z	
<i>Anemone sylvestris</i>	Buschwindröschen	v	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ruchgras	z	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	h	
<i>Artemisia vulgare</i>	Beifuß	l	
<i>Atropa belladonna</i>	Tollkirsche	z	
<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarakraut	l	
<i>Betula pendula</i>	Birke	v	
<i>Bromus inermis</i>	Unbegrante Tresse	l	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse	v	
<i>Cardaminopsis arenosa</i> <i>ssp. borbassii</i>	Sand-Schaumkresse	l	
<i>Carduus acanthoides</i>	Stachel-Distel	z	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	z	
<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzett-Kratzdistel	l	
<i>Cirsium arvense</i>	Ackerkratzdistel	z	
<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster	v	
<i>Dactylus glomerata</i>	Knäuelgras	h	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	z	
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	z	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	z	
<i>Erophila verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	h	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	z	
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	z	
<i>Festuca rubra</i>	Rotschwingel	l	
<i>Fragaria vesca</i>	Walderdbeere	l	
<i>Gallium mollugo</i>	Wiesen-Labkraut	h	
<i>Geranium pusillum</i>	Zwerg Storchschnabel	z	
<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	l	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesenbärenklau	z	



<i>Holcus lanatus</i>	Honiggras	h	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	l	
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	z	
<i>Lolium multiflorum</i>	Vielblütiges Weidelgras	h	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	h	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	z	
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornklee	l	
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahlenlose Kamille	z	
<i>Oenanthe lachenalii</i>	Wiesen-Wasserfenchel	z	Feucht-/ Nasswiesen (Brenndoldenwiesen östl. Stromtäler); Tritt-/ Flutrasen, Feuchtpionier, RL D 2 (RL RLP 2), in RLP selten; 2014 nicht mehr nachgewiesen
<i>Oenothera biennis</i>	Gemeine Nachtkerze	z	
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen Lieschgras	l	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	v	
<i>Plantago major</i>	Breit-Wegerich	h	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	v	
<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras	h	
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	l	Sämling
<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel	l	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänsefingerkraut	v	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	v	
<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	z	
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	l	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	l	
<i>Rosa spec.</i>	Rose	v	
<i>Rubus fruticosus</i>	Brombeere	h	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	l	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Ampfer	z	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbiblättr. Ampfer	l	
<i>Salix caprea</i>	Salweide	h	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	l	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	z	
<i>Senecio inaequidens</i>	Schmalblättriges Greiskraut	z	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	z	
<i>Silene latifolia</i> (S. pratensis)	Weißel Lichtnelke	l	
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Leimkraut	l	
<i>Stellaria media</i>	Vogel-Sternmiere	h	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	v	
<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gammander	z	
<i>Trifolium pratense</i>	Rotklee	v	
<i>Trifolium repens</i>	Weißklee	v	
<i>Tussilago farfafa</i>	Huflattich	l	
<i>Urtica dioica</i>	Brennnessel	v	
<i>Veronica agrestis</i>	Acker Ehrenpreis	v	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gammander Ehrenpreis	l	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	l	
<i>Viola arvensis</i>	Acker Stiefmütterchen	z	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Waldveilchen	l	
<i>Viola riviniana</i>	Hainveilchen	l	
78 Arten			



Biotoptyp: Buchen- (Misch-) Wald mittlerer Standorte (W4200);

Buchen-Altholz im südlichen Teil der bereits genehmigten Erweiterungsfläche; überwiegend typische Arten des Waldmeister-Buchenwaldes (Galio-odorati Fagetum) mit bis zu 100 Jahre alten Buchen

<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	v	Alliarion (Nitrophytische Waldsaumges., Ausdauernde Ruderalges.)
<i>Anemone sylvestris</i>	Buschwindröschen	v	Querc-Fagetea (Sommergrüne Laubwälder u. Gebüsche)
<i>Betula pendula</i>	Birke	l	
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	z	
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	Sand-Schaumkresse	l	Festuco-Sedetalia (Sandstroekenrasen), Sisymbion (Kurzlebige Ruderalges.), Arrhenetaretaia
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	v	
<i>Cirsium arvense</i>	Ackerkratzdistel	z	
<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzett-Kratzdistel	z	
<i>Convallaria majalis</i>	Mai-Glöckchen	v	
<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	l	Galio-odorati Fagetum (Carpinion)
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	l	
<i>Fagus sylvatica</i>	Buche	d	
<i>Fragaria vesca</i>	Walderdbeere	v	
<i>Galium aparine</i>	Klettenlabkraut	l	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	v	Galio-odorati Fagetum
<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	z	
<i>Hieracium murorum</i>	Wald-Habichtskraut	z	
<i>Lathyrus linifolius</i>	Bergplatterbse	l	u.a. Laub- und Nadelwälder saurer, nährstoffarmer Böden (Hauptvorkommen)
<i>Luzula luzuloides</i>	Kleinblütige (Weißl.) Hainsimse	l	
<i>Melica uniflora</i>	Perlgras	l	
<i>Mercurialis perennis</i>	Ausdauernd. Bingelkraut	v	Galio-odorati Fagetum
<i>Milium effusum</i>	Flattergras	l	
<i>Mycelis muralis</i>	Mauerlattich	l	
<i>Picea abies</i>	Fichte	l (td)	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	h	
<i>Primula veris</i>	Wiesen-Schlüsselblume	z	
<i>Pulmonaria officinalis agg.</i>	Lungenkraut	z	Galio-odorati Fagetum, Carpinion, Origanetalia (Trocken-waldsäume, Mesothrophe Saumges.)
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	l	
<i>Rosa spec.</i>	Rose		
<i>Rubus fruticosus</i>	Brombeere	l	
<i>Sambucus racemosa</i>	Traubenholunder	l	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	z	
<i>Spiraea spec.</i>	Spiree	z	verwilderte Gartenform
<i>Stellaria holostea</i>	Echte Sternmiere	l	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	l	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	l	
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	l	
37 Arten			



Biotoptypenkomplex Baumhecken (X1320) und Laubforste (Bergahorn-Aufforstung, W71w5) Baumhecke aus Pionierbaumgehölzen und Bergahorn-Jungwald am West- und Nordrand; Arten des Waldmeister Buchenwald (Galio- odorati Fagetum) und des Hainsimsen-Buchenwalds (Luzulo- Fagetum), Bestandsalter ca. 20 Jahre			
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	td	
<i>Ajuga reptans</i>	Günsel	l	
<i>Allchemilla vulgare agg.</i>	Frauenmantel	z	
<i>Artemisia vulgare</i>	Beifuß	v	
<i>Atropa belladonna</i>	Tollkirsche	z	
<i>Betula pendula</i>	Birke	h/td	
<i>Bryonia dioica</i>	Zaunrübe	z	
<i>Buddleja davidii</i>	Sommerflieder	l	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	v	
<i>Centaurea montana f.d.</i>	Berg-Flockenblume	z	Gartenform
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	l	
<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster	l	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	z	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	v	
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	z	
<i>Fagus sylvatica</i>	Buche	v	
<i>Fragaria vesca</i>	Walderdbeere	v	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Stechender Hohlzahn	l	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	l	
<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	l	
<i>Geum urbanum</i>	Gewöhnliche Nelkenwurz	l	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	l	
<i>Hieracium floribundum</i> (caespitosum > lactucella)	Reichblütiges Habichtskraut	z	Frischwiesen und -weiden (Hauptvorkommen) Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen (Hauptvorkommen); * RL D: G (Gefährdung anzunehmen)
<i>Hieracium murorum</i>	Wald-Habichtskraut	v	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	l	
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	v	
<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	z	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	l	
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Stauden-Lupine	v	
<i>Luzula luzuloides</i>	Kleinblütige Hainsimse	l	
<i>Melica uniflora</i>	Perlgras	l	
<i>Mercurialis perennis</i>	Ausdauernd. Bingelkraut	v	
<i>Oxalis acetosella</i>	Sauerklee	z	
<i>Picea abies</i>	Fichte	l	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	h	
<i>Populus tremula</i>	Espe	z	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	z	
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	l	
<i>Ribes sanguineum</i>	Blut-Johannisbeere	z	
<i>Rubus fruticosus</i>	Brombeere	h	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	l	
<i>Salix caprea</i>	Salweide	h	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	l	
<i>Sambucus racemosa</i>	Traubenholunder	z	



<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	z	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	z	
<i>Stellaria neglecta</i>	Auwald-Sternmiere	z	
<i>Urtica dioica</i>	Brennnessel	v	
<i>Viola riviniana</i>	Hainveilchen	v	
insgesamt 49 Arten			

* Quelle: www.floraweb.de, aus: Datenbank Gefäßpflanzen der Zentralstelle für Phytodiversität am Bundesamt für Naturschutz, unkorrigierter Datenstand; 12/1999

Biotoptyp Laubforste (Aufforstung mit Bergahorn, W71w5)			
Rand des Waldstück ‚Im Breitholz‘ am Nordostrand (Bestandsalter ca. 20 – 30 Jahre); überwiegend typische Arten des Hainsimsen-Buchenwalds (Luzulo-Fagetum)			
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	d	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	v	
<i>Anemone sylvestris</i>	Buschwindröschen	l	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	z	
<i>Betula pendula</i>	Birke	l	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	v	
<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	l	
<i>Gallium apparine</i>	Klettenlabkraut	z	
<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	v	
<i>Geum urbanum</i>	Gewöhnliche Nelkenwurz	l	
<i>Mycelis muralis</i>	Mauerlattich	z	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	h	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	l	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Brombeere	v	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	v	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	l	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Wege-Rauke	z	
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	l	
<i>Urtica dioica</i>	Brennnessel	l	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere	z	
<i>Vicia sepium</i>	Zaunwicke	z	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen	l	
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	l	
23 Arten			

Biotoptyp Intensiv-Wiese mittlerer Standorte (O5000n1)			
<i>Alopecurus pratense</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	l	
<i>Arrhenaterum elatius</i>	Glatthafer	h	
<i>Dactylis glomerata</i>	Knäuelgras	h	
<i>Holcus lanatus</i>	Honiggras	d	
<i>Lolium multiflorum</i>	Vielblütiges Weidelgras	h	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	d	
<i>Taraxacum officinale</i>	Löwenzahn	l	
7 Arten			



Biotoptyp Extensiv-Wiese mittlerer Standorte (O5000n2) artenreicheres Grünland; vermutl. eingesäte Leguminosen-Wiesensaatmischung, extensive Nutzung			
<i>Ajuga reptans</i>	Günsel	z	
<i>Alopecurus pratense</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	l	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	z	
<i>Arrhenaterum elatius</i>	Glatthafer	v	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Beifuß	l	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Trespe	v	
<i>Buddleja davidii</i>	Sommerflieder	z	
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	z	
<i>Cardaminopsis arenosa subsp. borbasii</i>	Sand-Schaumkraut	l	Festuco-Sedetalia (Sandstroekenrasen), Sisymbrium (Kurzlebige Ruderalges.), Arrhenetarealia
<i>Cirsium arvense</i>	Ackerkratzdistel	h	
<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzett-Kratzdistel	v	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	td	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	z	
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	z	
<i>Galium aparine</i>	Klettenlabkraut	l	
<i>Hieracium floribundum</i>	Reichblütiges Habichtskraut	z	Frischwiesen und -weiden (Hauptvorkommen) Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen (Hauptvorkommen); *, RL D: G (Gefährdung anzunehmen)
<i>Holcus lanatus</i>	Honiggras	h	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	l	
<i>Lactuca serricola</i>	Kompaßlattich	v	
<i>Lolium multiflorum</i>	Vielblütiges Weidelgras	v	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	td	
<i>Medicago x varia</i>	(Saat-, Bastard-) Luzerne	h	
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Rainfarn-Phacelie, Büschelschön	v	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	l	
<i>Poa pratense</i>	Wiesen-Rispengras	v	
<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras	v	
<i>Primula veris</i>	Wiesen-Schlüsselblume	z	
<i>Rubus fruticosus</i>	Brombeere	z	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbältriger Ampfer	v	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	z	
<i>Senecio inaequidens</i>	Schmalblättriges Greiskraut	l	
<i>Senecio jacobea</i>	Jakobs-Greiskraut	z	
<i>Senecio viscosus</i>	Klebriges Greiskraut	z	
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Lichtnelke	v	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	l	
<i>Taraxacum officinale</i>	Löwenzahn	l	
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	l	
<i>Urtica dioica</i>	Brennnessel	l	
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze	z	
<i>Veronica arvensis</i>	Feldehrenpreis	l	
40 Arten			

