

Biotoptyp (FFH-LRT) Bodensaure Magerrasen

3640

3641 (6230*)

1 Basalgesellschaft

2 Borstgrasrasen (Polygalo-Nardetum)

	Arten	1	2
r in wenigen Beständen	Arten der Borstgrasrasen		
x in mehreren Beständen	Carex pallescens		x
xx in zahlreichen Beständen	Hieracium lactucella		x
	Luzula multiflora	x	x
	Polygala vulgaris		x
	Potentilla erecta		x
	Arten der Magerrasen		
	Briza media		x
	Festuca ovina agg.	x	x
	Hieracium pilosella		x
	Sanguisorba minor	x	x
	Magerzeiger		
	Agrostis tenuis	x	x
	Anthoxanthum odoratum	x	x
	Campanula rotundifolia		x
	Carex flacca		x
	Festuca rubra	x	x
	Lotus corniculatus	x	x
	Luzula campestris	x	x
	Ranunculus bulbosus	x	x
	Wiesenarten		
	Achillea millefolium		x
	Ajuga reptans	x	x
	Alchemilla monticola		x
	Arrhenatherum elatius	x	x
	Cerastium holosteoides		x
	Dactylis glomerata	x	
	Festuca pratensis	x	
	Holcus lanatus	x	x
	Knautia arvensis	x	
	Leucanthemum vulgare		x
	Lysimachia nummularia	x	x
	Plantago lanceolata	x	x
	Ranunculus acris	x	x
	Rhinanthus minor	x	
	Rumex acetosa	x	x
	Trifolium pratense		x
	Veronica chamaedrys		x
	Sonstige Arten		
	Anemone nemorosa	x	
	Fragaria viridis	x	
	Stellaria graminea		x

Biotoptyp (FFH-LRT) Kalkmagerrasen

3650 (6210)

3650 (6210)

W92

1 Gemähte oder gemulchte Rasen

2 Brachliegende Rasen

3 Trockenwarme Waldsäume

(Mesobrometum)

(Mesobrometum)

(z.T. Geranion sanguinei)

	Arten	1	2	3
r in wenigen Beständen	Arten der Kalkmagerrasen			
x in mehreren Beständen	Ajuga genevensis		r	
xx in zahlreichen Beständen	Anthyllis vulneraria		x	
	Brachypodium pinnatum	x	xx	xx
	Briza media	x	x	
	Bromus erectus	xx	x	x
	Carex caryophylla	x	x	
	Centaurea scabiosa		x	x
	Euphorbia cyparissias		x	x
	Festuca ovina agg.	x		
	Hippocrepis comosa	x	x	x
	Linum catharticum		x	
	Medicago lupulina	x		x
	Onobrychis vicaeifolia			
	Ononis repens		x	
	Polygala comosa		x	
	Potentilla neumanniana	x	x	
	Potentilla recta			r
	Salvia pratensis	xx	xx	x
	Sanguisorba minor	xx	xx	xx
	Scabiosa columbaria	x	x	
	Magerzeiger			
	Agrostis tenuis			
	Anthoxanthum odoratum	x		
	Betonica officinalis		x	
	Campanula rotundifolia		r	
	Carex flacca	x	x	x
	Daucus carota			
	Festuca rubra	x		x
	Hieracium pilosella	x	x	
	Leontodon hispidus	r		
	Lotus corniculatus	xx	xx	
	Luzula campestris	x		
	Plantago media	x		
	Primula veris	r		
	Ranunculus bulbosus	x	x	
	Thymus pulegoides	x	x	x
	Arten trockenwarmer Säume			
	Agrimonia eupatoria	x	xx	xx
	Aster amellus		x	r
	Campanula persicifolia		r	
	Fragaria viridis	r	x	
	Geranium sanguineum			r
	Inula conyzae			r
	Hypericum perforatum		x	
	Origanum vulgare		x	x
	Peucedanum oreoselinum			r
	Sedum telephium		r	

Silene nutans		x	x
Silene vulgaris	r	x	x
Thalictrum minus			r
Trifolium medium		x	
Vincetoxicum hirundinaria		x	x
Viola hirta		x	x
Wiesenarten			
Achillea millefolium	x	x	
Arrhenatherum elatius	xx		
Avena pubescens	x		
Centaurea jacea	xx		
Cerastium holosteoides	x		
Dactylis glomerata	xx		
Erigeron annuus			x
Galium mollugo	x	x	
Knautia arvensis	x	x	
Lathyrus pratensis		x	
Leucanthemum vulgare	r		
Plantago lanceolata	xx		
Poa pratensis	xx	x	
Prunella vulgaris	x		
Rhinanthus minor	x		
Rumex acetosa	x		
Trisetum flavescens	x		
Veronica chamaedrys	x		
Vicia angustifolia		x	
Vicia cracca	x		
Sonstige Arten			
Carex muricata	r		
Picris hieracioides	r		
Solidago canadensis		r	

Biotoptyp (FFH-LRT) Wiesen und Weiden mittlerer Standorte

- 3343,3351 (6510) 1 Übergangsbestände zu Kalkmagerrasen
- 1-5. Artenreiche bis mäßig artenreiche Glatthaferwiesen, (Arrhenatheretum) gemäht oder zeitweise beweidet
- 3343,3351 (6510) 2 Trockene Ausbildung
- 3343,3351 (6510) 3 Wechsel trocken-wechselfeuchte Ausbildung
- 3341, 3352 (6510) 4 Typische Ausbildung
- 3341, 3352 (6510) 5 Feuchte Ausbildung
- 6 Artenarme Fettwiesen und Fettweiden (Artenarme Glatthaferwiesen (Arrhenatheretum), Weidelgras-Weißkleeweid (Lolio-Cynosuretum))

Arten	1	2	3	4	5	6
Arten der Kalkmagerrasen						
r in wenigen Beständen						
x in mehreren Beständen						
xx in zahlreichen Beständen						
Ajuga genevensis	r					
Brachypodium pinnatum	r		r			
Briza media	x	r	x			
Bromus erectus	xx	xx	x			
Carex caryophylla	xx	x	r			
Festuca ovina agg.	r		r			
Filipendula vulgaris					r	
Linum catharticum	r					
Medicago lupulina	xx	x	r			
Onobrychis viciaefolia	x					
Ononis repens	r					
Orchis morio			r			
Salvia pratensis	xx	xx	r			
Sanguisorba minor	xx	xx	x	r	r	
Scabiosa columbaria	r	r				
Magerzeiger						
Agrostis tenuis	r			x	x	
Anthoxanthum odoratum	x	x	xx	xx	x	
Campanula rotundifolia	r			r		
Carex flacca	x	r	x	r		
Carex pallescens			x			
Daucus carota	xx	x	r			
Festuca rubra	x	x	xx	xx	xxx	
Hieracium lactucella				r		
Hieracium pilosella	r					
Leontodon hispidus	r	r	x	x		
Lotus corniculatus	xx	xx	xx	xx	x	
Luzula campestris	x	r	x	x	x	
Plantago media	x	x	r			
Primula veris	x	x	r			
Ranunculus bulbosus	x	x	x			
Thymus pulegoides	x					
Calthion						
Filipendula ulmaria			r		r	
Juncus effusus						
Lychnis flos-cuculi			r	r	x	
Myosotis nemorosa						
Molinion						
Carex panicea			r			
Ophioglossum vulgatum			r			
Sanguisorba officinalis					x	

Silaum silaus				x		
Succisa pratensis				r		
weitere Feuchtzeiger						
Agrostis stolonifera					r	x
Carex brizoides					r	
Carex hirta				r		
Carex nigra					r	
Festuca arundinacea			x		r	
Lysimachia nummularia		r	r	r	x	x
Polygonum bistorta					r	
Potentilla reptans			r		x	x
Ranunculus ficaria				r		
Ranunculus repens			r		x	x
Arrhenatheretalia						
Achillea millefolium	x	x	x	r	r	
Alchemilla monticola				r		
Alchemilla xanthochlora			r	r		
Anthriscus sylvestris		r	r	r		x
Arrhenatherum elatius	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Avena pubescens	x	x	x	r	r	
Bellis perennis	x	x	x	r	r	x
Crepis biennis	r	r	x	x	r	
Dactylis glomerata	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Galium mollugo	x	xx	xx	xx	xx	x
Heracleum sphondylium	r		r	x	x	x
Knautia arvensis	x	x	x	x	x	
Leucanthemum vulgare	x	x	x	x	r	
Lolium perenne		r	x	x	x	x
Poa pratensis	xx	xx	xx	xx	x	x
Rhinanthus alectorolophus	r	r				
Rhinanthus minor		r	r			
Taraxacum officinale		r	x	x	r	x
Tragopogon orientale	r	r	x	x	r	
Trifolium dubium		r	r	x		
Trisetum flavescens	x	x	x	xx	xx	x
Veronica serpyllifolia			r	x	x	x
Veronica chamaedrys	r	x	xx	xx	xx	x
Molinio-Arrhetheretea						
Ajuga reptans	r	r	x	x	x	x
Alopecurus pratensis			r	x	x	x
Cardamine pratensis		r	r	x	x	
Centaurea jacea	x	x	x	x	x	
Cerastium holosteoides	x	r	xx	xx	xx	x
Colchicum autumnale	x	r	x	x	x	
Cynosurus cristatus	x	r	x	x	x	x
Festuca pratensis	x	x	x	xx	xx	x
Holcus lanatus	x	x	x	x	x	x
Lathyrus pratensis	x	r	x	r	r	x
Phleum pratense				r		x
Plantago lanceolata	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Poa trivialis		r	x	x	x	x
Prunella vulgaris	x	x	x	r		x
Ranunculus acris	r	x	xx	xx	xx	x
Rumex acetosa		x	xx	xx	xx	xx
Trifolium pratense	x	xx	xx	xx	xx	x
Trifolium repens	x	xx	xx	xx	xx	xx

Vicia cracca			r	r		
Vicia sepium		r			x	
Saumarten						
Agrimonia eupatoria	r		r			
Carex montana			r			
Fragaria viridis	r	r	r			
Trifolium medium			r			
Viola hirta			r			
Sonstigen Arten						
Bromus mollis				x	x	x
Carex leporina					r	
Carex muricata	r	r				
Carex sylvatica			r			
Cirsium arvense						x
Convolvulus arvensis		r		r		x
Erigeron acris		r				
Erigeron annuus		r		r		
Geranium dissectum				r		
Geum urbanum				r		
Glechoma hederacea		r	r	x	x	
Hypochoeris radicata		r	r			
Leontodon autumnalis						x
Lolium multiflorum				r		x
Myosotis arvensis			r	r	r	
Picris hieracioides		r	r			
Plantago major						x
Poa annua						x
Rubus fruticosus				r		x
Rumex crispus				r		x
Rumex obtusifolius				x	x	xx
Senecio erucifolius	r					
Stellaria graminea			r		r	x
Trifolium campestre	r					
Urtica dioica					r	x
Valeriana wallrothii				r		
Veronica arvensis	r	x	r	x	r	
Vicia angustifolia	x	x	r	r	r	
Vicia tetrasperma				r		

Biotoptyp (FFH-LRT) Nasswiesen

3321

3310 (6410)

1 basenreiche Feuchtwiese (Calthion)

2 Pfeifengraswiese (Molinion)

	Arten	1	2
r in wenigen Beständen	Kalkmagerrasen (K,O,V)		
x in mehreren Beständen	Briza media	r	x
xx in zahlreichen Beständen	Bromus erectus		x
	Carex caryophyllea		x
	Medicago lupulina		r
	Pimpinella saxifraga		x
	Salvia pratensis		r
	Sanguisorba minor		x
	Magerzeiger		
	Agrimonia eupatoria		r
	Agrostis tenuis	x	x
	Anthoxanthum odoratum	xx	xx
	Carex flacca	r	x
	Carex pallescens	x	x
	Daucus carota		x
	Festuca rubra	xx	xx
	Leontodon hispidus		x
	Lotus corniculatus	xx	xx
	Luzula campestris	r	x
	Plantago media		x
	Potentilla erecta		x
	Primula veris		x
	Ranunculus bulbosus		x
	Viola hirta		r
	Arten der Feuchtwiesen		
	Deschampsia cespitosa	r	
	Filipendula ulmaria	x	
	Lythrum salicaria	r	
	Calthion		
	Juncus effusus	r	
	Lychnis flos-cuculi	xx	x
	Myosotis nemorosa	r	
	Lotus uliginosus	r	
	Scirpus sylvaticus	r	
	Senecio aquaticus	r	
	Molinion		
	Betonica officinalis		x
	Carex distans	r	x
	Carex panicea	r	xx
	Molinia caerulea		xx
	Sanguisorba officinalis	r	
	Silaum silaus	r	xx
	Succisa pratensis		xx
	weitere Arten feuchter Standorte		
	Agrostis stolonifera	x	
	Carex acutiformis	r	
	Carex brizoides	r	

Carex hirta	XX	
Festuca arundinacea	r	
Juncus articulatus	r	
Lysimachia nummularia	XX	X
Potentilla reptans	r	X
Ranunculus repens	XX	
Arrhenatheretalia		
Achillea millefolium	r	X
Alchemilla xanthochlora	r	
Arrhenatherum elatius	XX	XX
Dactylis glomerata	XX	XX
Galium mollugo	X	XX
Heracleum sphondylium		
Knautia arvensis	r	X
Leucanthemum vulgare	r	X
Lolium perenne	r	
Poa pratensis	r	XX
Taraxacum officinale	r	
Trisetum flavescens	r	
Veronica serpyllifolia		X
Veronica chamaedrys	XX	XX
Molinio-Arrhenatheretea		
Ajuga reptans	XX	XX
Alopecurus pratensis	XX	X
Cardamine pratensis	r	
Centaurea jacea	XX	XX
Cerastium holosteoides	XX	XX
Colchicum autumnale	r	X
Cynosurus cristatus	r	X
Festuca pratensis	XX	XX
Holcus lanatus	XX	XX
Lathyrus pratensis	X	X
Plantago lanceolata	XX	XX
Poa trivialis	XX	
Prunella vulgaris	r	X
Ranunculus acris	XX	XX
Rumex acetosa	XX	XX
Trifolium pratense	XX	XX
Trifolium repens	XX	r
Vicia sepium	r	
Sonstige		
Calamagrostis epigeios	r	
Glechoma hederacea	r	
Rumex obtusifolius	X	
Stellaria graminea	r	
Veronica beccabunga	r	

Biotoptyp (FFH-LRT) Bruchwälder und Auwälder

- 5211 **1 Erlenbruchwald (Carici elongatae-Alnetum)**
- 5221 (91E0*) **2 Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald (Pruno-Fraxinetum)**
- 5232 (91E0*) **3 Schwarzerlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)**
- 5233 **4 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (an Rhein und Wehra)**

	Arten	1	2	3	4
r in wenigen Beständen	Baumschicht				
x in mehreren Beständen	Acer campestre				r
xx in zahlreichen Beständen	Acer platanoides				r
	Acer pseudoplatanus	r	r	xx	x
	Aesculus hippocastanum		r		
	Alnus glutinosa	xx	xx	xx	xx
	Alnus incana				r
	Betula pendula			r	r
	Carpinus betulus			r	r
	Fagus sylvatica			xx	
	Fraxinus excelsior	r	xx	xx	xx
	Juglans regia			r	r
	Picea abies			r	
	Pinus sylvestris			r	
	Populus tremula				r
	Populus xcanadensis			r	
	Prunus avium			r	r
	Quercus robur		r	r	x
	Robinia pseudoacacia		x		x
	Salix alba	x			xx
	Salix fragilis	x		r	xx
	Salix xrubens				r
	Tilia cordata			r	r
	Tilia platyphyllos			r	
	Ulmus glabra			r	
	Strauchschicht				
	Clematis vitalba			r	r
	Cornus sanguinea		r	r	r
	Corylus avellana		x	x	xx
	Crataegus laevigata			r	
	Crataegus monogyna				r
	Euonymus europaeus		x	r	x
	Frangula alnus			r	r
	Ligustrum vulgare		r		
	Lonicera xylosteum			x	r
	Prunus padus			r	r
	Prunus spinosa			r	r
	Rubus caesius				xx
	Rubus fruticosus	x	xx	xx	xx
	Salix caprea			x	r
	Salix cinerea				x
	Salix eleagnos				r
	Salix myrsinifolia			r	
	Salix purpurea				x
	Salix triandra				x
	Salix viminalis				x

Sambucus nigra		x	xx	x
Viburnum opulus			r	x
Krautschicht				
Alno Ulmion				
Cardamine amara			r	
Carex brizoides			xx	r
Carex pendula	r	r	xx	r
Carex remota	(r)	x	xx	
Carex strigosa			x	
Chrysosplenium alternifolium			r	
Circaea lutetiana	(x)	x	xx	
Equisetum hyemale			r	r
Equisetum telmateia		r	xx	r
Festuca gigantea	r	x	x	
Impatiens noli-tangere			x	r
Primula elatior			x	
Rumex sanguineus			x	
Scirpus sylvaticus		x	r	
Stachys sylvatica	r	x	x	x
Veronica montana			r	
Auenbegleiter				
Calystegia sepium	(x)	x	r	r
Chaerophyllum hirsutum		r	r	r
Hesperis matronalis		x		x
Humulus lupulus		x		r
Alnion und Röhricht				
Carex acutiformis	x	r		x
Carex paniculata	x			r
Glyceria maxima	x			r
Iris pseudacorus	x			
Lycopus europaeus	x			
Mentha aquatica	x			
Phalaris arundinacea	x			
Phragmites australis	x			x
Scutellaria galericulata	x			
Sparganium erectum	x			
Typha latifolia				r
weitere Arten feuchter Standorte				
Ajuga reptans			r	
Angelica sylvestris			r	x
Caltha palustris			r	
Cardamine flexuosa			r	
Cardamine pratensis			r	
Cirsium oleraceum			r	r
Deschampsia cespitosa			r	
Epilobium hirsutum				x
Epilobium parviflorum	x			
Eupatorium cannabinum				
Filipendula ulmaria		x	r	r
Juncus effusus	x		r	
Lythrum salicaria			r	r
Lysimachia nummularia				
Lysimachia vulgaris	r		r	r
Petasites hybridus			r	r
Ranunculus ficaria			r	
Veronica beccabunga			r	

Nährstoffzeiger

Aegopodium podagraria	x	x	x
Aethusa cynapium	x		
Agropyron repens	x		
Alliaria petiolata	x		
Galium aparine	x	x	r
Geranium robertianum		x	x
Geum urbanum	x	x	x
Glechoma hederacea		x	x
Heracleum sphondylium		r	r
Urtica dioica	xx	xx	xx

Asperulo-Fagion

Galium odoratum		xx	
Milium effusum		x	
Viola reichenbachiana		x	

Fagetalia

Allium ursinum		x	
Arum maculatum			r
Aruncus dioicus		r	
Asarum europaeum		r	
Carex sylvatica		xx	
Dryopteris affinis		r	
Dryopteris filix-mas		xx	x
Euphorbia dulcis		r	r
Lamiaeum galeobdolon	x	xx	x
Mercurialis perennis		r	
Paris quadrifolia		r	
Phyteuma spicatum		r	
Polystichum aculeatum		r	
Pulmonaria obscura		r	

Querco-Fagetea

Anemone nemorosa		x	
Athyrium filix-femina	x	x	r
Brachypodium sylvaticum	x	x	r
Dryopteris carthusiana		r	
Dryopteris dilatata		r	
Hedera helix	x	r	x
Oxalis acetosella		r	
Poa nemoralis	x		
Scrophularia nodosa		r	

Neophyten

Impatiens glandulifera		x	xx
Reynoutria japonica	x	xx	r
Solidago gigantea			r

Biotoptyp (FFH-LRT) Schlucht- und Blockwälder (Tilio-Acerion)

5411 (9180*)

1 Ahorn-Eschen-Schluchtwald (Aceri-Fraxinetum)

5421 (9180*)

2 Ahorn-Linden-Blockwald (Aceri-Tilietum)

	Arten	1	2
r in wenigen Beständen	Baumschicht		
x in mehreren Beständen	Acer campestre	x	xx
xx in zahlreichen Beständen	Acer platanoides	r	r
	Acer pseudoplatanus	xx	x
	Aesculus hippocastanum	r	
	Alnus glutinosa	r	
	Betula pendula		r
	Carpinus betulus	x	xx
	Fagus sylvatica	xx	xx
	Fraxinus excelsior	xx	xx
	Juglans regia	r	r
	Larix decidua		r
	Picea abies	x	x
	Pinus nigra		r
	Pinus sylvestris	r	r
	Populus tremula		r
	Prunus avium	x	xx
	Quercus petraea		r
	Quercus robur	x	x
	Robinia pseudoacacia	x	xx
	Tilia cordata		r
	Tilia platyphyllos	x	x
	Ulmus glabra	r	
	Strauchschicht		
	Acer campestre	r	xx
	Clematis vitalba	r	x
	Cornus sanguineus		xx
	Corylus avellana	xx	xx
	Crataegus laevigata		r
	Crataegus monogyna	r	xx
	Euonymus europaeus		r
	Ilex aquifolium		r
	Ligustrum vulgare	r	xx
	Lonicera xylosteum	x	x
	Rubus fruticosus	x	x
	Salix caprea		r
	Sambucus nigra	xx	x
	Sorbus aria		r
	Viburnum lantana		x
	Viburnum opulus		r
	Krautschicht		
	Tilio Acerion		
	Actaea spicata		
	Aruncus dioicus	r	
	Helleborus foetidus	r	x
	Mycelis muralis	x	r
	Salvia glutinosa	x	x
	Asplenium scolopendrium	x	

Polystichum aculeatum	x	r
Cephalanthero-Fagion		
Carex digitata	r	x
Carex flacca		x
Melica nutans		r
Vincetoxicum hirundinaria		r
Listera ovata		r
Wärmezeiger		
Campanula persicifolia		r
Campanula rotundifolia		r
Campanula trachelium	x	x
Convallaria majalis		r
Galium sylvaticum	r	
Euphorbia amygdaloides		r
Melittis melissophyllum		x
Solidago virgaurea	r	r
Tamus communis		x
Viola hirta		x
Viola mirabilis	r	x
Asperulo-Fagion		
Galium odoratum	x	x
Milium effusum	x	r
Polygonatum multiflorum	r	x
Viola reichenbachiana	x	x
Alno Ulmion		
Carex pendula	x	
Equisetum telmateia	r	
Rumex sanguineus	r	
Carex brizoides	r	
Carex remota	r	
Circaea lutetiana	r	r
Festuca gigantea	r	
Impatiens noli-tangere	x	
Primula elatior	xx	x
Stachys sylvatica	r	x
weitere Arten feuchter Standorte		
Ajuga reptans	r	
Angelica sylvestris	r	
Cardamine flexuosa	r	
Cardamine pratensis	r	
Carex muricata agg.	r	
Cirsium oleraceum	r	
Colchicum autumnale	r	
Eupatorium cannabinum	r	
Hesperis matronalis	r	
Juncus effusus	r	
Ranunculus ficaria	r	
Valeriana officinalis agg.	r	
Nährstoffzeiger		
Aegopodium podagraria	x	r
Alliaria petiolata	r	r
Galium aparine	r	
Geranium robertianum	xx	r
Geum urbanum	x	x
Sambucus ebulus		r
Urtica dioica	x	x

Fagetalia

Allium ursinum	x	r
Arum maculatum	r	
Asarum europaeum	r	
Bromus benekenii		r
Bromus ramosus	r	r
Carex sylvatica	xx	xx
Daphne mezereum	r	r
Dryopteris filix-mas	xx	x
Hieracium murorum	r	r
Lamiaeum galeobdolon	xx	xx
Lilium martagon	r	r
Mercurialis perennis	x	x
Paris quadrifolia	x	r
Phyteuma spicatum	x	x
Pulmonaria obscura	x	x
Sanicula europaea	r	r
Querco-Fagetea		
Anemone nemorosa	x	r
Athyrium filix-femina	x	
Brachypodium sylvaticum	x	xx
Dryopteris carthusiana	r	
Hedera helix	xx	xx
Oxalis acetosella	r	
Neophyten		
Impatiens parviflora	r	
Reynoutria japonica	r	

Biotoptyp (FFH-LRT) Buchenwälder

5321 (9150)

1 Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)

5522 (9130)

2 - 4 Waldmeister-Buchenwald (Galio-Fagetum)

2. Wärmegetönte Ausbildung

3. Typische Ausbildung

4. Feuchte Ausbildung

5512 (9110)

5 - 6 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

5. Typische Ausbildung

6. Wärmegetönte Ausbildung

		Arten	1	2	3	4	5	6
r	in wenigen Beständen	Baumschicht						
x	in mehreren Beständen	Abies alba					r	
xx	in zahlreichen Beständen	Acer campestre	r	r	r	r		r
		Acer platanoides		r	r			
		Acer pseudoplatanus	x	xx	x	x	x	x
		Betula pendula			r	r	x	x
		Carpinus betulus	x	x	x	x		x
		Fagus sylvatica	xx	xx	xx	xx	xx	xx
		Fraxinus excelsior	xx	xx	x	xx	r	r
		Juglans regia	r	r				
		Larix decidua	r	r	r	r	x	x
		Picea abies	x	x	xx	xx	xx	xx
		Pinus nigra	r	r				
		Pinus sylvestris	x	x	xx	xx	x	x
		Populus tremula						r
		Prunus avium	r	r	r	r		r
		Quercus petraea	r	r	x	x	x	xx
		Quercus robur	x	xx	x	xx	x	
		Quercus rubra			r		x	r
		Robinia pseudoacacia	r	r	r	r	r	r
		Sorbus torminalis	x	r	r			
		Tilia platyphyllos	r	r	r			
		Ulmus glabra	r	r	r			
		Strauchschicht						
		Buxus sempervirens						r
		Clematis vitalba	x	r				
		Cornus sanguinea	r	r			r	
		Corylus avellana	x	xx	r	x	r	
		Crataegus laevigata	x	r				
		Crataegus monogyna	x	x	r			
		Frangula alnus				r	r	
		Ilex aquifolium	x	x	x	r	r	x
		Ligustrum vulgare	xx	x	r	r		
		Lonicera xylosteum	r	x	r	r	r	
		Populus tremula			x			
		Prunus spinosa	r	r				
		Rubus fruticosus	x	r	x	xx	x	x
		Rubus idaeus		r				
		Salix caprea	r			r	r	
		Sambucus nigra			r	r	r	
		Sorbus aria	r					
		Viburnum lantana	x	x	r			

Viburnum opulus	r		r			
Krautschicht						
Cephalanthero-Fagion						
Cephalanthera damasonium	x					
Carex digitata	xx	x	r	r		r
Carex montana	x					
Carex flacca	x	r		r		
Epipactis helleborine	r					
Melica nutans	x	r				r
Vincetoxicum hirundinaria						r
Listera ovata						
Neottia nidus-avis	r	r				
Wärmezeiger						
Campanula persicifolia	r	r				
Campanula trachelium		r				
Convallaria majalis		r				
Euphorbia amygdaloides	r					
Melittis melissophyllum	xx	x				
Solidago virgaurea	x	r				r
Tamus communis	r					
Teucrium scorodonia						r
Viola hirta		r				
Viola mirabilis	xx	r				
Asperulo-Fagion						
Galium odoratum	x	x	x	xx		
Milium effusum		r	r	x		
Polygonatum multiflorum	xx	xx	x			
Viola reichenbachiana	xx	x	x	x		
Hordelymus europaeus			r			
Luzulo-Fagion						
Luzula luzuloides		r	r		x	x
Luzula sylvatica				r	xx	xx
Carex pallescens				r	r	
Carex pilulifera					x	
Deschampsia flexuosa					x	
Melampyrum pratense					r	
Polytrichum formosum					xx	x
Vaccinium myrtillus					x	
Eichenwälder						
Galium sylvaticum	r					
Rosa arvensis	r	r	r	r		
Fragaria vesca	x	r		r		
Vicia sepium	r					
Vinca minor				r		
Tilio Acerion						
Actaea spicata	r					
Aruncus dioicus				r		
Helleborus foetidus		r				
Mycelis muralis	x	r		r		
Salvia glutinosa	x					
Alno Ulmion						
Carex pendula			r	xx		
Equisetum telmateia				x		
Rumex sanguineus				r		
Carex brizoides			x	x	x	r
Carex remota				x		

Circaea lutetiana			r		xx		
Deschampsia cespitosa					r		
Festuca gigantea					r		
Impatiens noli-tangere					r		
Primula elatior			r		x		
Stachys sylvatica					r		
Cirsium palustre					r		
Juncus effusus					r	r	
Nährstoffzeiger							
Aegopodium podagraria		r					
Geranium robertianum		r			x		
Geum urbanum		r	r				
Glechoma hederacea					r		
Impatiens glandulifera					r		
Urtica dioica					r		
Fagetalia							
Asarum europaeum		r					
Bromus benekenii	r	r	r	r			
Bromus ramosus	r			r			
Carex sylvatica	xx	xx	xx	xx	r		x
Daphne mezereum	r	r	r	r			
Dryopteris filix-mas		x	x	xx	r		x
Hieracium murorum	xx	r					x
Lamiastrum galeobdolon	r	x	x	x			
Lilium martagon	r						
Luzula pilosa			r	r			
Mercurialis perennis	xx	x	x				
Milium effusum				r			
Paris quadrifolia			x				
Phyteuma spicatum	r	r	r	r			
Pulmonaria obscura	xx	r	x	r			
Sanicula europaea	xx		r	r			
Quercu-Fagetea							
Anemone nemorosa	xx		xx	x	x		x
Athyrium filix-femina			x	x			r
Brachypodium sylvaticum	x	r	x	x			r
Dryopteris carthusiana			r	r			
Dryopteris dilatata				r	x		x
Hedera helix	xx	xx	xx	xx	xx		xx
Maianthemum bifolium	r						
Oxalis acetosella			r	x			
Poa nemoralis		r		r			r
Sonstige							
Pteridium aquilinum						x	
Digitalis purpurea						r	

Biotoptyp (FFH-LRT)
 5610
 5310
 5640

Eichen-Hainbuchenwälder

1 Eichen-Hainbuchenwald mittlerer Standorte

2 Eichen-Hainbuchenwald trockenwarmer Standorte

3 Eichen-Sekundärwald (Jungbestand)

	Arten	1	2	3
r in wenigen Beständen	Baumarten			
x in mehreren Beständen	Acer campestre	x	XX	
xx in zahlreichen Beständen	Acer pseudoplatanus	r	r	
	Betula pendula	r	r	
	Carpinus betulus	XX	XX	x
	Castanea sativa		r	
	Fagus sylvatica	XX	XX	XX
	Fraxinus excelsior	XX	XX	XX
	Larix decidua	r		x
	Picea abies	x	r	
	Pinus nigra		r	
	Pinus sylvestris		x	
	Prunus avium	x	x	
	Quercus petraea	r	r	x
	Quercus robur	XX	XX	XX
	Sorbus torminalis	r	r	
	Tilia cordata		r	
	Tilia platyphyllos		r	
	Ulmus glabra	r		
	Strauchschicht			
	Acer campestre		x	
	Buxus sempervirens		r	
	Clematis vitalba	r		
	Cornus sanguinea	r	r	
	Corylus avellana	XX	XX	
	Crataegus laevigata		r	
	Crataegus monogyna	r	x	
	Euonymus europaeus		r	
	Frangula alnus	r	r	
	Ligustrum vulgare		x	
	Lonicera xylosteum	r	x	
	Populus tremula	r		
	Prunus spinosa	r	r	
	Rubus fruticosus	x		
	Rubus idaeus	r		
	Salix caprea	r		
	Sorbus aria		r	
	Viburnum lantana	r	x	
	Krautschicht Eichen-, Eichen-Hainbuchenwälder			
	Galium sylvaticum	r	x	
	Hypericum montanum		r	
	Lathyrus linifolius		x	
	Lithospermum purpurocaeruleum		r	
	Rosa arvensis	x	x	
	Fragaria vesca	x	x	
	Vicia sepium	r	r	
	Cephalanthero-Fagion			
	Carex digitata		x	

Carex montana		r	
Carex flacca	r		
Epipactis helleborine		x	
Melica nutans	r	r	r
Vincetoxicum hirundinaria		r	
Wärmezeiger			
Campanula persicifolia		r	
Campanula rotundifolia		r	
Campanula trachelium		x	
Ilex aquifolium		x	
Melittis melissophyllum		xx	
Solidago virgaurea		r	
Tamus communis		x	
Teucrium scorodonia	r	r	
Viola hirta		r	
Viola mirabilis		xx	
Asperulo-Fagion			
Galium odoratum	x	r	
Polygonatum multiflorum	r	r	
Viola reichenbachiana	x	r	
Tilio Acerion			
Mycelis muralis		r	
Salvia glutinosa		r	
Alno Ulmion			
Carex pendula			r
Rumex sanguineus	r		
Primula elatior	r		
Stachys sylvatica	r		
Ajuga reptans	r		
Juncus effusus	r		
Nährstoffzeiger			
Aegopodium podagraria	r		
Geranium robertianum	r		
Geum urbanum	r		
Fagetalia			
Bromus benekenii		r	
Carex sylvatica	xx	xx	
Daphne mezereum		r	
Dryopteris filix-mas	xx		x
Hieracium murorum		x	
Lamiaeum galeobdolon	x	x	
Mercurialis perennis	r	x	
Luzula luzuloides		r	
Luzula pilosa	r	r	
Luzula sylvatica		x	
Melampyrum pratense		r	
Phyteuma spicatum		r	
Pulmonaria obscura		r	
Sanicula europaea		r	
Querco-Fagetia			
Anemone nemorosa	x		x
Athyrium filix-femina	r		
Brachypodium sylvaticum	r	x	x
Dryopteris dilatata	r		
Hedera helix	xx	xx	
Poa nemoralis		x	

Biotoptyp (FFH-LRT) Laubbaum-Bestände

5915, 5916
5917
5913
5921

1 Eschen- und Edellaubholz-Bestand
2 Robinien-Mischwald
3 Roteichen-Bestand
4 Mischbestand mit überwiegendem Laubholz-Anteil

Arten		1	2	3	4
r in wenigen Beständen	Baumschicht				
x in mehreren Beständen	Abie alba				r
xx in zahlreichen Beständen	Acer campestre	x	x	r	
	Acer pseudoplatanus	xx	r		x
	Betula pendula				r
	Carpinus betulus	x	x		
	Fagus sylvatica	x	x	xx	x
	Fraxinus excelsior	xx	xx	x	xx
	Picea abies	x			x
	Pinus sylvestris				x
	Populus tremula	r			
	Prunus avium		x		x
	Quercus petraea				x
	Quercus robur	r	x	x	r
	Quercus rubra			xx	
	Robinia pseudoacacia		xx		x
	Sorbus torminalis	r			
	Tilia cordata	r			
	Strauchschicht				
	Clematis vitalba	r	r		
	Cornus sanguineus		r		
	Corylus avellana	xx	xx		
	Crataegus laevigata	x			
	Crataegus monogyna	x	x		
	Ilex aquifolium		x	r	
	Ligustrum vulgare	x	x		x
	Lonicera xylosteum				
	Prunus spinosa	r			
	Rubus fruticosus		xx		x
	Sambucus nigra		x		
	Viburnum lantana		r		
	Krautschicht Wärmezeiger				
	Carex digitata	r			
	Carex flacca				r
	Euphorbia amygdaloides	r			
	Melittis melissophyllum	r			
	Viola mirabilis	r	r	r	
	Asperulo-Fagion				
	Galium odoratum	x			
	Polygonatum multiflorum	x	x		
	Viola reichenbachiana	x	r		x
	Eichen-, Eichen-Hainbuchenwälder				
	Galium sylvaticum	r			
	Rosa arvensis	x			
	Feuchtezeiger				
	Circaea lutetiana		r		

Cirsium palustre	r			
Juncus effusus	r			
Lysimachia nummularia	r			
Nährstoffzeiger				
Aegopodium podagraria		x		
Alliaria petiolata				
Galium aparine	r			
Geum urbanum	x	x		
Urtica dioica		x		
Senecio fuchsii	r			
Fagetalia				
Bromus benekenii	r			r
Carex sylvatica	x	x	xx	x
Daphne mezereum	r			
Dryopteris filix-mas	r	r		x
Lamiaeum galeobdolon	x	x		
Mercurialis perennis	r		x	
Paris quadrifolia	r			
Phyteuma spicatum		r		r
Pulmonaria obscura	r			
Querco-Fagetea				
Anemone nemorosa			r	
Brachypodium sylvaticum	x	x	xx	x
Hedera helix	x	x	x	x
Poa nemoralis	r			

Biotoptyp (FFH-LRT) Sukzessions-Wälder, Schlagfluren

- 5811 1 Laubholz-Sukzession aus langlebigen Baumarten
- 5813 2 Laubholz-Sukzession aus kurzlebigen Baumarten
- 5814 3 Eschen-Sukzession
- 3550 4 Schlagfluren

	Arten	1	2	3	4
r in wenigen Beständen	Gehölze				
x in mehreren Beständen	Acer pseudoplatanus	xx		x	
xx in zahlreichen Beständen	Betula pendula		xx	r	
	Carpinus betulus	x		r	
	Clematis vitalba			x	
	Cornus sanguineus			r	
	Corylus avellana	xx		xx	
	Fagus sylvatica			r	
	Fraxinus excelsior	xx	xx	xx	
	Juglans regia			r	
	Picea abies			r	
	Populus tremula		xx	r	
	Prunus avium	xx	xx		
	Quercus robur	r		r	
	Robinia pseudoacacia	x		x	
	Rubus fruticosus	x	x	xx	xx
	Salix caprea		xx	r	
	Salix purpurea		r		
	Sambucus nigra		x	x	x
	Sambucus racemosa		x		x
	Krautschicht, Waldarten				
	Actaea spicata			r	
	Angelica sylvestris				r
	Aruncus dioicus	r			
	Athyrium filix-femina			r	x
	Carex brizoides				xx
	Carex sylvatica			r	
	Circaea lutetiana			r	
	Dryopteris dilatata				x
	Dryopteris filix-mas			r	x
	Luzula sylvatica				x
	Mercurialis perennis			r	
	Arten der Schlagfluren				
	Cirsium arvense			r	x
	Digitalis purpurea		x		e
	Eupatorium cannabinum	r			x
	Galeopsis tetrahit				x
	Impatiens glandulifera				x
	Juncus effusus				x
	Pteridium aquilinum				xx
	Scrophularia nodosa				r
	Solidago gigantea				x
	Urtica dioica			x	

Biotoptyp (FFH-LRT) Feldgehölze, Hecken, Waldränder,

4112, 4230

4110

4122, 4220

W92

4530

1 Gebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte

2 Feldgehölze mittlerer Standorte

3 Hecken und Gebüsche mittlerer Standorte

4 Struktureiche Waldränder

(vgl. auch Tabelle Kalkmagerrasen: trockenwarmer Waldsaum, Spalte 4)

5 Einzelbäume

Arten		1	2	3	4	5
r in wenigen Beständen	Gehölze trockenwarmer Standorte					
x in mehreren Beständen	Ligustrum vulgare		xx	x	x	
xx in zahlreichen Beständen	Rhamnus cathartica		r	r		
	Sorbus aria			r		
	Sorbus torminalis		r			
	Viburnum lantana		r	r		
	Bäume mesophiler Standorte					
	Acer campestre	r	xx	xx	xx	
	Acer platanoides		r			
	Acer pseudoplatanus		x	x		
	Betula pendula		r	r	r	
	Carpinus betulus		xx	xx	x	r
	Castanea sativa		r			
	Fagus sylvatica		r		xx	
	Fraxinus excelsior	xx	xx	xx	xx	
	Juglans regia		xx	xx		xx
	Populus tremula	r	x	r		
	Populus xcanadensis		r			
	Prunus avium	r	xx	x	xx	
	Quercus petraea		r	r		
	Quercus robur	r	xx	x	x	
	Salix caprea	xx	x	r	x	
	Tilia cordata		r			x
	Tilia platyphyllos		r			
	Ulmus glabra		r			
	Ulmus minor			r		
	Sträucher mesophiler Standorte					
	Clematis vitalba		x	r	r	
	Cornus sanguinea	x	xx	xx	r	
	Corylus avellana	x	xx	xx	xx	
	Crataegus laevigata		r			
	Crataegus monogyna		x	x	r	
	Euonymus europaeus		x	x		
	Ilex aquifolium		r			
	Lonicera periclymenum		r			
	Lonicera xylosteum		x	r		
	Prunus spinosa	r	xx	xx	xx	
	Rosa arvensis		r	r		
	Rosa canina		x	x	x	
	Rubus caesius		x	r		
	Rubus fruticosus		xx	xx	xx	
	Rubus idaeus			r		
	Sambucus nigra		x	x	r	
	Sorbus aucuparia		r	r		
	Viburnum opulus		r	r		

Kultur- und Ziergehölze

Aesculus hippocastanum		r		
Buddleja davidii		r		
Malus domestica		r	r	XX
Picea abies		r		
Pinus sylvestris		r		
Prunus avium juliana				XX
Prunus domestica		r	r	X
Prunus persica				r
Pyrus communis				X
Quercus rubra			r	
Robinia pseudoacacia	X	X	r	r
Rosa multiflora		r		
Rosa rugosa		r		
Sorbus intermedia		r		
Symphoricarpos albus		r		

Gehölze feuchter Standorte

Alnus glutinosa	XX	r		
Humulus lupulus	X	r		
Frangula alnus	r			
Salix triandra	X			
Salix viminalis	X			
Salix alba	X			
Salix cinerea	X			
Salix fragilis	X			
Salix purpurea	X			

KRAUTSCHICHT**Waldarten**

Allium oleraceum		r		
Anemone nemorosa		X		
Aruncus dioicus		r		
Arum maculatum		r		
Athyrium filix-femina		r		
Brachypodium sylvaticum		X	r	
Campanula trachelium		r	r	
Carex sylvatica		r		
Dryopteris filix-mas		X		
Fragaria vesca		r	r	
Hedera helix		X	X	
Humulus lupulus		r		
Lamiaeum galeobdolon		X	r	
Mercurialis perennis		r		
Milium effusum		r		
Mycelis muralis		r		
Phyteuma spicatum		r		
Poa nemoralis		r	r	
Polygonatum multiflorum		X	r	
Pulmonaria obscura		r		
Salvia glutinosa		r		
Vinca minor		r		

Frischgrünland

Agrostis tenuis		r		
Arrhenatherum elatius	X	r	X	
Dactylis glomerata		X	X	
Galium mollugo	r	r	X	
Festuca pratensis			X	

Festuca rubra	r	r	
Holcus lanatus			x
Heracleum sphondylium	r	r	
Knautia arvensis		r	r
Pastinaca sativa	r		
Ranunculus acris			
Rumex acetosa			
Arten trockenwarmer Standorte			
Agrimonia eupatoria	r	r	r
Brachypodium pinnatum	r	x	r
Bromus erectus	r	r	
Campanula rapunculoides	r		
Carex caryophylla	r	r	
Clinopodium vulgare	r		
Euphorbia cyparissias	r	r	r
Hypericum perforatum	r	r	
Origanum vulgare	r	r	
Salvia pratensis	r		
Sanguisorba minor			r
Solidago virgaurea	r		
Silene vulgaris		r	
Vincetoxicum hirundinaria	r		
Arten feuchter Standorte			
Angelica sylvestris	r		
Caltha palustris	r		
Calystegia sepium	r	r	r
Carex acutiformis	r		
Carex brizoides	r		
Carex pendula	r		
Circaea lutetiana	r		
Cirsium oleraceum	r		
Epilobium hirsutum	r		
Equisetum hyemale	r		
Equisetum telmateia	r		
Eupatorium cannabinum	r		
Filipendula ulmaria	r		
Lysimachia vulgaris	r		
Stachys sylvatica	r		
Symphytum officinale	r		
Valeriana officinalis		r	
Nitrophile Arten			
Aegopodium podagraria	x	x	x
Alliaria petiolata		r	
Cruciata laevipes	r		
Galeopsis tetrahit		r	r
Galium aparine		r	
Geranium robertianum		r	r
Geum urbanum		x	x
Glechoma hederacea		x	r
Lamium maculatum		r	
Sambucus ebulus		r	
Urtica dioica	x	xx	x
Ruderale Arten			
Cirsium arvense		r	
Equisetum arvense		r	
Erigeron annuus		r	r

Linaria vulgaris		r	
Senecio erucifolius		r	r
Neophyten			
Impatiens glandulifera	r	r	r
Solidago gigantea		r	r

Biotoptyp (FFH-LRT) Felsen**2111 (8210)****1 Felsen**

	Arten	1
r in wenigen Beständen	Moose	
x in mehreren Beständen	Conocephalum conicum	r
xx in zahlreichen Beständen	an Felsen wachsende Moose	xx
	Krautige Pflanzen	
	Asplenium ruta-muraria	x
	Asplenium trichomanes	xx
	Campanula rapunucloides	r
	Campanula rotundifolia	r
	Campanula trachelium	r
	Conocephalum conicum M	r
	Geranium robertianum	r
	Hedera helix	xx
	Mycelis muralis	r
	Origanum vulgare	r
	Asplenium scolopendrium	x
	Polystichum aculeatum	x
	Sonchus asper	r
	Gehölze (nur Beispiele)	
	Fraxinus excelsior	x
	Ligustrum vulgare	r
	Tilia platyphyllos	r
	Viburnum lantana	r

Biotoptyp (FFH-LRT) Vegetation an Gewässern

3412

3460

3540

3451, 3459

1 Tauch- und Schwimmblattvegetation

2 Großseggenrieder (die mit xx genannten Arten kommen nicht alle im selben Bestand vor, sondern bilden eigene Seggenrieder)

3 Feuchte Staudenfluren

4 Röhrichte (die mit xx genannten Arten kommen nicht alle im selben Bestand vor, sondern bilden eigene Röhrichte)

	Arten	1	2	3	4
r in wenigen Beständen	Wasserpflanzen				
x in mehreren Beständen	Alisma plantago-aquatica	x			
xx in zahlreichen Beständen	Ceratophyllum demersum	(x)			
	Elodea canadensis	x			
	Lemna minor	x			
	Nymphaea alba	x			
	Potamogeton berchtholdii	x			
	Seggenrieder				
	Carex acutiformis		xx	x	
	Carex elongata		xx		
	Carex vesicaria		xx		
	Carex vulpina		x		
	Carex paniculata		xx		
	Feuchte Staudenfluren				
	Eupatorium cannabinum			r	
	Epilobium hirsutum		r	x	r
	Cirsium oleraceum			x	
	Filipendula ulmaria		x	xx	
	Impatiens glandulifera		x	x	
	Lysimachia vulgaris		x	x	
	Lythrum salicaria		x	x	
	Mentha spicata			x	
	Valeriana officinalis agg		r	x	
	Molinia arundinacea			x	
	Röhrichte				
	Eleocharis palustris				xx
	Phalaris arundinacea			x	x
	Phragmites australis				xx
	Rorippa amphibia				x
	Schoenoplectus lacustris				xx
	Sparganium erectum		r		xx
	Typha latifolia				xx
	Weitere Arten feuchter Standorte				
	Ajuga reptans		r	x	
	Carex hirta			x	
	Carex pendula			x	
	Carex spicata		r		
	Carex brizoides		x		
	Carex strigosa		r		
	Equisetum telmateia		r	x	
	Juncus articulatus				x
	Juncus conglomeratus			x	
	Juncus effusus		x	x	
	Lotus uliginosus			x	

Lysimachia nummularia		x	
Sonstige krautige Pflanzen			
Athyrium filix-femina	r		
Cirsium arvense		r	
Dryopteris carthusiana	r		
Solidago gigantea		x	
Urtica dioica		x	
Gehölze			
Alnus glutinosa			r
Betula pendula			
Buddleja davidii		x	
Fagus sylvatica			
Fraxinus excelsior			
Picea abies			
Rubus fruticosus		x	
Salix alba			
Salix caprea			
Salix fragilis			r
Salix purpurea			r
Sambucus ebulus		x	
Salix cinerea			x

Biotoptyp (FFH-LRT) Äcker, Ruderalfluren, Dominanzbestände

- 3711 **1 Ackerbegleitvegetation**
 3562 **2 Ruderalfluren trockenwarmer Standorte**
 3563 **3 Ruderalfluren mittlerer Standorte**
 3532 **4 Goldrutenflur (teilweise auf feuchtem Standort)**

		Arten	1	2	3	4
r	in wenigen Beständen	Acker-Begleitflora				
x	in mehreren Beständen	Alopecurus myosuroides	r			
xx	in zahlreichen Beständen	Amaranthus hybridus	x			
		Anagallis arvensis	r			
		Atriplex patula	x			
		Capsella bursa-pastoris	xx			
		Cardamine hirsuta	x			
		Digitaria sanguinalis	x			
		Echinochloa crus-galli	x			
		Euphorbia exigua	r			
		Euphorbia helioscopia	r			
		Fallopia convolvulus	x			
		Geranium dissectum	r			
		Lamium purpureum	xx			
		Matricaria recutita	x			
		Oxalis fontana	r			
		Papaver rhoeas	r			
		Polygonum aviculare	xx			
		Polygonum lapathifolium	x			
		Polygonum persicaria	x			
		Raphanus raphanistrum	x			
		Setaria pumila	xx			
		Setaria viride	xx			
		Sinapis arvensis	xx			
		Solanum nigrum	r			
		Sonchus asper	x			
		Stellaria media	x			
		Thlaspi arvense	x			
		Veronica arvensis	x			
		Veronica persica	x			
		Vicia hirsuta	x			
		Viola arvensis	r			
		Ruderalarten				
		Agropyron repens			x	
		Artemisia vulgaris			x	
		Bromus sterilis			x	
		Calamagrostis epigejos		x	x	
		Chenopodium album			xx	
		Chenopodium polyspermum			xx	
		Cichorium intybus		x	xx	
		Cirsium arvense	x	x	xx	x
		Conyza canadensis		x	xx	
		Crepis capillaris			x	
		Dipsacus fullonum			r	
		Epilobium tetragonum			x	
		Equisetum arvense			r	x

Eragrostis minor		r	
Erigeron annuus	x	xx	
Galeopsis tetrahit		x	
Geranium molle		x	
Hordeum murinum		x	
Lactuca serriola		x	
Linaria vulgaris		x	
Melilotus altissima	x	xx	
Oenothera biennis	x	x	
Rumex obtusifolius		xx	
Senecio erucifolius	x	xx	
Tussilago farfara		x	
Urtica dioica		xx	x
Verbena officinalis		x	
Neophyten			
Solidago canadensis	x	x	xx
Solidago gigantea	x	x	xx
Panicum capillare		r	
Magerrasen, Magerzeiger			
Agrostis tenuis	x	x	
Carex flacca	x		
Centaurium erythraea	x		
Fragaria viridis	x		
Hieracium pilosella	x		
Hypericum perforatum	x		
Leontodon hispidus	x		
Lotus corniculatus	xx		
Medicago lupulina	xx		
Sanguisorba minor	xx		
Grünland frischer Standorte			
Arrhenatherum elatius	x	x	
Dactylis glomerata			x
Galium mollugo	x	x	
Leucanthemum vulgare	x	r	
Lolium multiflorum		x	
Poa trivialis		x	
Trifolium pratense		x	
Arten feuchter Standorte			
Carex hirta			r
Carex pendula			r
Carex spicata			r
Cirsium palustre			x
Galium uliginosum			r
Lotus uliginosus			r
Lychnis flos-cuculi			r
Mentha spicata			r
Molinia arundinacea			r
Potentilla reptans	x	x	r
Pulicaria dysenterica		x	
Ranunculus repens			r
Rumex sanguineus			r
Röhrichte, Seggenrieder, feuchte Staudenfluren			
Calystegia sepium	x	x	x
Epilobium hirsutum		r	
Eupatorium cannabinum			r

Impatiens glandulifera		r	
Lysimachia vulgaris			r
Phalaris arundinacea		r	
Phragmites australis			r
Gehölze			
Clematis vitalba	r	r	
Fraxinus excelsior		r	r
Rubus fruticosus	x	x	xx