



Ablauf- und Kartierschema Grünland

Projekt				
Bearbeiter		Datum		Lfd. Nr.
Biotoptyp				

Biotoptyp	Kenn- und Zeigerarten (Wiesenkennarten, Magerkeits-, Feuchte- und Nässezeiger)	Anzahl Kenn- und Zeigerarten	Ausprägungsgrad	§ 62 LG NRW	Biotopwert	
FETTGRÜNLAND						
Intensivweide	Keine	0	artenarm, Gesamtartenzahl ≤ 20		3	
		0	mäßig artenreich, Gesamtartenzahl > 20		4	
Neueinsaat, Feldgras	Frequentes Vorkommen von mind. 1 Wiesen- Kennart > 1 % und keine Magerkeits-, Feuchte- und Nässezeiger	0	---		2	
Intensivwiese/- (mäh)weide,		1	artenarm		3	
		2	mäßig artenreich		4	
		3-4	mittel bis schlecht		5	
Artenreiche Mähwiese		5-7	gut		6	
		≥ 8	hervorragend		7*	
		2	mäßig artenreich		3	
Brachgefallenes Intensivgrünland		3-4	mittel bis schlecht		4	
Brachgefallene artenreiche Mähwiese		5-7	gut		5	
		≥ 8	hervorragend		6*	
MAGERGRÜNLAND						
Magerwiese/- weide/magere Mähweide	Frequentes Vorkommen von mind. 1 Art Magerkeitszeiger > 1 %	1-2	mittel bis schlecht		5	
		3-7	gut		6	
		≥ 8	hervorragend	X	7	
Brachgefallenes Magergrünland		1-2	mittel bis schlecht		4	
		3-7	gut		5	
		≥ 8	hervorragend	X	6	
FEUCHT- UND NASSGRÜNLAND						
Feucht- und Nasswiese, -weide, -mähweide		Frequentes Vorkommen von mind. 1 Art Feuchte- bzw. Nässezeiger, ggf. auch Magerkeitszeiger > 1 %	1-2	mittel bis schlecht		5
			3-5	gut	X	6
			≥ 6	hervorragend	X	7
Brachgefallenes Feucht- und Nassgrünland	1-2		mittel bis schlecht		4	
	3-5		gut	X	5	
	≥ 6		hervorragend	X	6	

* Bei Vorkommen von Magerkeits-, Feuchte- und Nässezeigern erfolgt die Zuordnung zu Mager-, Feucht- und Nassgrünland

Kenn- und Trennarten: der Wiesen:

Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), Arrhenatherum elatius (Glatthafer), Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), Avena pubescens (Flaum-Hafer), Campanula patula (Wiesen-Glockenblume), Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume), Crepis biennis (Wiesen-Pippau), Daucus carota (Wilde-Möhre), Fritillaria meleagris (Schachblume), Galium album (Weißes Labkraut), Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel), Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau), Knautia arvensis (Wiesen-Knautie), Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn), Malva moschata (Moschus-Malve), Pastinaca sativa (Pastinak), Peucedanum carvifolia (Kümmel-Haarstrang), Pimpinella major (Große Pimpernell), Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart), Carum carvi (Wiesen-Kümmel), Centaurea nigra (Schwarze-Flockenblume), Crepis mollis (Weichhaariger Pippau), Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel), (Polygonum bistorta, Wiesen-Knöterich), Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle), Trisetum flavescens (Gold-Hafer)

Magerkeitszeiger (und weitere qualifizierende Arten):

Betonica officinalis (Heil-Ziest), Briza media (Gemeines Zittergras), Bromus erectus (Aufrechte Trespe), Calluna vulgaris (Besenheide), Campanula rapunculus (Rapunzel-Glockenblume), Campanula rotundifolia agg. (Rundblättrige Glockenblume), Carex arenaria agg. (Sand-Segge), Carex caryophylla (Frühlings-Segge), Carex flacca (Blaugrüne Segge), Carex leporina (Hasenpfoten-Segge), Carex montana (Berg-Segge), Carex pallescens (Bleiche Segge), Carex pilulifera (Pillen-Segge), Centaurea nigra s.l.

(Schwarze Glockenblume), Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), Cirsium acaule (Stengellose Kratzdistel), Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut), Danthonia decumbens (Dreizahn), Eryngium campestre (Feld-Mannstreu), Festuca nigrescens (Horst-Rotschwingel), Festuca ovina (Schafschwingel), Galium pumilum (Heide-Labkraut), Galium saxatile (Harzer Labkraut), Galium verum agg. (Echtes Labkraut), Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel), Helictotrichon pratense (Echter Wiesenhafer), Helictotrichon pubescens (Flaum-Hafer), Hieracium lactucella (Öhrchen-Habichtskraut), Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut), Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), Holcus mollis (Weiches Honiggras), Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut), Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut), Hypochaeris radicata (Gemeines Ferkelkraut), Jasione montana (Berg-Sandknöpfchen), Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse), Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn), Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn), Leucanthemum vulgare agg. (Margerite), Linum catharticum (Purgier-Lein), Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee), Luzula campestris (Feld-Haimesimse), Luzula multiflora s.l. (Vielblütige Haimesimse), Meum athamanticum (Bärwurz), Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse), Nardus stricta (Borstgras), Ononis repens (Kriechende Hauhechel), Ononis spinosa (Dornige Hauhechel), Pedicularis sylvatica (Wald-Läusekraut), Peucedanum carvifolia (Kümmelblatt-Haarstrang), Phyteuma nigrum (Schwarze Teufelskralle), Phyteuma orbiculare s.l. (Kopfige Teufelskralle), Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle), Plantago media (Mittlerer Wegerich), Poa chaixii (Wald-Rispengras), Polygala spec. (Kreuzblümchen), Potentilla erecta (Blutwurz), Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), Ranunculus nemorosus (Wald-Hahnenfuß), Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf), Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer), Salvia pratensis (Wiesen-Salbei), Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf), Saxifraga granulata (Körner-Steinbrech), Scabiosa columbaria (Tauben-Scabiose), Selinum carvifolia (Kümmel-Silge), Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), Succisa pratensis (Teufelsabbiss), Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander), Thalictrum minus (Kleine Wiesenraute), Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), Trifolium medium (Mittlerer Klee), Trifolium montanum (Berg-Klee), Trollius europaeus (Trollblume), Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis), Viola canina s.l. (Hunds-Veilchen)

Nässezeiger:

Agrostis canina (Hunds-Straußgras), Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), Carex acutiformis (Sumpf-Segge), Carex canescens (Grau-Segge), Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), Carex disticha (Zweizeilige Segge), Carex echinata (Igel-Segge), Carex acuta (Schlank-Segge), Carex nigra (Braune Segge), Carex panicea (Hirse-Segge), Carex rostrata (Schnabel-Segge), Carex vesicaria (Blasen-Segge), Chaerophyllum hirsutum (Rauhhaariger Kälberkropf), Cirsium oleraceum (Kohldistel), Glyceria fluitans agg., Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut), Eleocharis palustris (Gemeine Sumpfbirse), Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen), Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen), Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen), Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), Galium palustre s.l. (Sumpf-Labkraut), Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), Glyceria maxima (Wasser-Schwaden), Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel), Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut), Juncus acutiflorus (Spitzblütige Birse), Juncus articulatus (Glieder-Birse), Juncus filiformis (Faden-Birse), Mentha aquatica (Wasser-Minze), Menyanthes trifoliata (Fiebertee), Myosotis laxa (Lockerblütiges Vergißmeinnicht), Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergißmeinnicht), Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), Phragmites australis (Schilf), Poa palustris (Sumpf-Rispengras), Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), Ranunculus aconitifolius (Eisenblättriger Hahnenfuß), Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß), Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), Stachys palustris (Sumpf-Ziest), Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere), Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), Valeriana procurrens (Kriechender Arznei-Baldrian), Veronica longifolia (Langblättriger Ehrenpreis), Viola palustris (Sumpf-Veilchen)

Feuchtezeiger:

Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), Bromus racemosus (Trauben-Trespe), Carex leporina (Hasenfuß-Segge), Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm), Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian), Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel), Juncus conglomeratus (Knäuel-Birse), Juncus effusus (Flatter-Birse), Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke), Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), Molinia caerulea (Pfeifengras), Ophioglossum vulgatum (Gemeine Nattertunge), Primula elatior (Hohe Schlüsselblume), Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf), Selinum carvifolia (Kümmel-Silge), Senecio aquaticus s. str. (Gewöhnliches Wasser-Greiskraut), Silaum silaus (Wiesen-Silau), Succisa pratensis (Teufelsabbiss), Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute), Trollius europaeus (Trollblume)
sonstige charakteristische Arten:
Betonica officinalis (Heil-Ziest), Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), Inula salicina (Weiden-Alant), Luzula congesta (Vielblütige Haimesimse), Polygonum bistorta (Wiesen-Knöterich), Serratula tinctoria s.l. (Färber-Scharte)