

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Streuobstwiesen und -weiden:

§30 (7.1) Kartierschwelle (m2): 1.000



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (HK2, HK3, HK9)
Grünlandgesellschaften in der Unternutzung

BT-Code

HK2 Streuobstwiese

HK3 Streuobstweide

HK9 Streuobstbrache

Schutz (Präfix)
(artenarm)

7.1 (§30)

0.0 (kein Schutz)

Schicht

[%] Wertstufe

Z-Codes (obligat)

lz1 (Obstbaum-Hochstämme)

lz5 (mind. 10 lebende Obstbäume)

Z-Codes (fakultativ):

oh (Höhlenbäume)

oh1 (reich an Baumhöhlen)

oh2 (Großhöhle vorhanden)

oj (totholzreich)

ta11 (Altholz, BHD über 80cm)

ta (starkes Baumholz, BHD über 50cm)

ta1 (mittleres Baumholz, BHD 38-50cm)

ta2 (geringes Baumholz, BHD 14-38cm)

ta3 (Stangenholz, BHD 7-14cm)

ta4 (Dickung, Gertenh., BHD bis 7cm)

ta5 (Jungwuchs, Pflanzung)

sth (extensiv genutzt)

stk (intensiv genutzt)

kd5 (gut gepflegt)

kd7 (ungepflegt)

ru16 (Mistel)

xd1 (artenreich)

xd2 (artenarm)

xd3 (struktureich)

xd4 (strukturarm)

tb4 (Absterbender Baum)

tb5 (Kranker Baum)

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung **Bedeutung**

nicht erkennbar int. Bedeutung

gering nat. Bedeutung

mäßig land. Bedeutung

stark reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

Streuobstwiesen und -weiden:

§30 (7.1) Kartierschwelle (m2): 1.000



H O R T U L U S

Typische Obstbäume (fak.)

Castanea sativa
Cydonia oblonga
Juglans regia
Malus domestica
Mespilus germanica
Morus spec.
Prunus armeniaca
Prunus avium
Prunus cerasifera
Prunus cerasus
Prunus cerasus subsp. acida
Prunus cerasus subsp. cerasus
Prunus domestica
Prunus domestica subsp. domestica
Prunus domestica subsp. insititia
Prunus domestica subsp. intermedia
Prunus domestica subsp. Italica
Prunus domestica subsp. Pomariorum
Prunus domestica subsp. Prisca
Prunus domestica subsp. Syriaca
Prunus dulcis
Prunus persica
Pyrus communis
Sorbus aucuparia var. moravica
Sorbus domestica

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),

Magerkeitszeiger (M),

Feuchtezeiger (F),

Nässezeiger (N),

Stickstoffzeiger (S),

Beweidungszeiger (Be),

Brachezeiger (Bra),

Neuansaatzeiger (NA):

Weitere bewertungsrel. Arten

(nur EHZ, Arteninventar!):

Achillea millefolium
Alchemilla spp.
Alchemilla glabra
Alchemilla glaucescens
Anthoxanthum odoratum
Arabidopsis halleri
Arnica montana
Bistorta officinalis^F
Briza media^M
Campanula glomerata
Campanula rotundifolia^M,
Centaurea nigra

Achillea ptarmica^N
Aegopodium podagraria^S
Agrostis canina^{M, N}
Ajuga reptans^G
Alchemilla monticola^G
Allium angulosum^{M, N}
Allium suaveolens^N
Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G
Crepis paludosa^N
Dactylorhiza majalis^{M, N}
Danthonia decumbens^M
Deschampsia cespitosa^F
Deschampsia flexuosa^M
Eleocharis palustris^N
Epilobium hirsutum^N
Epilobium palustre^N
Epilobium parviflorum^N
Epipactis palustris^N
Equisetum palustre^{M, F}
Eriophorum angustifolium^N
Festuca arundinacea^F
Filipendula ulmaria^F
Galium boreale^{M, F}
Galium palustre s.l.^N
Galium saxatile^M
Galium uliginosum^M
Galium verum agg.^M
Gentiana pneumonanthe^F
Geranium palustre^F
Geum rivale^N
Glyceria fluitans^N
Glyceria maxima^N
Gratiola officinalis^N
Helictotrichon pratense^M
Heracleum mantegazzianum
Bra Hieracium caespitosum^M
Hieracium pilosella^M
Holcus mollis^M
Hydrocotyle vulgaris^N
Hypericum tetrapterum^N
Hypochaeris maculata^M
Hypochaeris radicata^M
Inula britannica^F
Inula salicina^{M, F}
Iris sibirica^N
Juncus acutiflorus^N
Juncus articulatus^N
Juncus conglomeratus^{M, F}
Juncus effusus^F
Juncus filiformis^{M, N}
Juncus squarrosus^M
Lathyrus pratensis^G
Lathyrus palustris^{M, N}
Leontodon saxatilis^G
Lolium multiflorum^{NA}
Lolium perenne^{Be}
Lotus corniculatus^M
Lotus uliginosus^F
Luzula campestris^M
Lychnis flos-cuculi^F
Lysimachia nummularia^G
Lysimachia vulgaris^F
Lythrum salicaria^F
Medicago lupulina^G
Mentha pulegium^F
Menyanthes trifoliata^N
Molinia arundinacea^M
Molinia caerulea^{M, F}
Myosotis laxa^N
Myosotis scorpioides^N
Nardus stricta^M

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
 / dl = dom. lokal / f = frequent /
 fl = freq. lokal / l = lokal /

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /

Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.

mehrere in der Summe frequent,

Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

A

B

C

Teilkriterium

hervorragend

gut

mäßig

HABITAT

Wiesennarbe

gleichmäßig aus OG,
MG, UG

OG zunehmend, MG/UG
weiterhin stark vertreten

Dominanz weniger
Arten, faziell

Gesamtdeckung
Kräuter

basenreich: > 40 %
basenarm: > 30 %

basenreich: 30 – 40 %
basenarm: 25 – 30 %

basenreich: > 20 %
basenarm: > 20 %

Standort/Struktur-
vielfalt, Relief,
Brachenteil

natürlich, nahezu
natürliches Relief

mäßig,
Relief verändert,
beginnende Verbrachung

beeinträchtigt,
Relief stark verändert,
junge Brache

ARTEN

Lebensraumtyp.
Arten (Seite 2)

> 15 (artenreich)

8 – 14 (mittleres
Artenreichtum)

4 – 7 (mäßig artenreich)

Magerkeitszeiger
(Angabe Anzahl)

> 5 % Deckung

< 5 % Deckung
> 10 Ind. /1000 m²

< 10 Ind. / 1000 m²

BEEINTRÄCHTIGUNG

Gehölze/
Aufforstung

0 % Deckung

1 – 5 % Deckung

> 5 % Deckung

Verbuschung

< 10 % Deckung

10 – 30 % Deckung

> 30 % Deckung

Störzeiger

< 5 % Deckung

5 – 10 % Deckung

> 10 % Deckung

Beeinträchtigung
- direkt
(lt. Referenzliste)

nicht erkennbar,
punktuell

deutlich erkennbar,
LRT gefährdet

erheblich,
LRT degeneriert

HABITAT

ARTEN

BEEINTRÄCHTIGUNG

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere)

/ 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser

Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

A

B

C

Teilkriterium

hervorragend

gut

mäßig

HABITAT

Wiesennarbe

gleichmäßig aus OG,
MG, UG

OG zunehmend, MG/UG
weiterhin stark vertreten

Dominanz weniger
Arten, faziell

**Gesamtdeckung
Kräuter**

basenreich: > 40 %
basenarm: > 30 %

basenreich: 30 – 40 %
basenarm: 25 – 30 %

basenreich: > 20 %
basenarm: > 20 %

**Standort/Struktur-
vielfalt, Relief,
Brachenteil**

natürlich, nahezu
natürliches Relief

mäßig,
Relief verändert,
beginnende Verbrachung

beeinträchtigt,
Relief stark verändert,
junge Brache

ARTEN

**Lebensraumtyp.
Arten (Seite 2)**

> 15 (artenreich)

8 – 14 (mittleres
Artenreichtum)

4 – 7 (mäßig artenreich)

**Magerkeitszeiger
(Angabe Anzahl)**

> 5 % Deckung

< 5 % Deckung
> 10 Ind. /1000 m²

< 10 Ind. / 1000 m²

BEEINTRÄCHTIGUNG

**Gehölze/
Aufforstung**

0 % Deckung

1 – 5 % Deckung

> 5 % Deckung

Verbuschung

< 10 % Deckung

10 – 30 % Deckung

> 30 % Deckung

Störzeiger

< 5 % Deckung

5 – 10 % Deckung

> 10 % Deckung

**Beeinträchtigung
- direkt
(lt. Referenzliste)**

nicht erkennbar,
punktuell

deutlich erkennbar,
LRT gefährdet

erheblich,
LRT degeneriert

HABITAT

ARTEN

BEEINTRÄCHTIGUNG

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Feuchtezeiger (F),****Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansaatzeiger (NA):****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G
 Crepis paludosa^N
 Dactylorhiza majalis^{M, N}
 Danthonia decumbens^M
 Deschampsia cespitosa^F
 Deschampsia flexuosa^M
 Eleocharis palustris^N
 Epilobium hirsutum^N
 Epilobium palustre^N
 Epilobium parviflorum^N
 Epipactis palustris^N
 Equisetum palustre^{M, F}
 Eriophorum angustifolium^N
 Festuca arundinacea^F
 Filipendula ulmaria^F
 Galium boreale^{M, F}
 Galium palustre s.l.^N

Lotus corniculatus^M
 Lotus uliginosus^F
 Luzula campestris^M
 Lychnis flos-cuculi^F
 Lysimachia nummularia^G
 Lysimachia vulgaris^F
 Lythrum salicaria^F
 Medicago lupulina^G
 Mentha pulegium^F
 Menyanthes trifoliata^N
 Molinia arundinacea^M
 Molinia caerulea^{M, F}
 Myosotis laxa^N
 Myosotis scorpioides^N
 Nardus stricta^M

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),

Magerkeitszeiger (M),

Feuchtezeiger (F),

Nässezeiger (N),

Stickstoffzeiger (S),

Beweidungszeiger (Be),

Brachezeiger (Bra),

Neuansatzzeiger (NA):

Weitere bewertungsrel. Arten

(nur EHZ, Arteninventar!):

Achillea millefolium
Alchemilla spp.
Alchemilla glabra
Alchemilla glaucescens
Anthoxanthum odoratum
Arabidopsis halleri
Arnica montana
Bistorta officinalis^F
Briza media^M
Campanula glomerata
Campanula rotundifolia^M,
Centaurea nigra

Achillea ptarmica^N
Aegopodium podagraria^S
Agrostis canina^{M, N}
Ajuga reptans^G
Alchemilla monticola^G
Allium angulosum^{M, N}
Allium suaveolens^N
Anagallis tenella^N

Dactylorhiza majalis^{M, N}
Danthonia decumbens^M
Deschampsia cespitosa^F
Deschampsia flexuosa^M
Eleocharis palustris^N
Epilobium hirsutum^N
Epilobium palustre^N
Epilobium parviflorum^N
Epipactis palustris^N
Equisetum palustre^{M, F}
Eriophorum angustifolium^N
Festuca arundinacea^F
Filipendula ulmaria^F
Galium boreale^{M, F}
Galium palustre s.l.^N
Galium saxatile^M
Galium uliginosum^M
Galium verum agg.^M
Gentiana pneumonanthe^F
Geranium palustre^F
Geum rivale^N
Glyceria fluitans^N
Glyceria maxima^N
Gratiola officinalis^N
Helictotrichon pratense^M
Heracleum mantegazzianum
Bra Hieracium caespitosum^M
Hieracium pilosella^M
Holcus mollis^M
Hydrocotyle vulgaris^N
Hypericum tetrapterum^N
Hypochaeris maculata^M
Hypochaeris radicata^M
Inula britannica^F
Inula salicina^{M, F}
Iris sibirica^N
Juncus acutiflorus^N
Juncus articulatus^N
Juncus conglomeratus^{M, F}
Juncus effusus^F
Juncus filiformis^{M, N}
Juncus squarrosus^M
Lathyrus pratensis^G
Lathyrus palustris^{M, N}
Leontodon saxatilis^G
Lolium multiflorum^{NA}
Lolium perenne^{Be}
Lotus corniculatus^M
Lotus uliginosus^F
Luzula campestris^M
Lychnis flos-cuculi^F
Lysimachia nummularia^G
Lysimachia vulgaris^F
Lythrum salicaria^F
Medicago lupulina^G
Mentha pulegium^F
Menyanthes trifoliata^N
Molinia arundinacea^M
Molinia caerulea^{M, F}
Myosotis laxa^N
Myosotis scorpioides^N
Nardus stricta^M

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
 / dl = dom. lokal / f = frequent /
 fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /
Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.
mehrere in der Summe frequent,
Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere) / 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser
Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),**Magerkeitszeiger (M),****Weitere bewertungsrel. Arten****(nur EHZ, Arteninventar!):**

Achillea millefolium
 Alchemilla spp.
 Alchemilla glabra
 Alchemilla glaucescens
 Anthoxanthum odoratum
 Arabidopsis halleri
 Arnica montana
 Bistorta officinalis^F
 Briza media^M
 Campanula glomerata
 Campanula rotundifolia^M,
 Centaurea nigra

Feuchtezeiger (F),**Nässezeiger (N),****Stickstoffzeiger (S),****Beweidungszeiger (Be),****Brachezeiger (Bra),****Neuansatzzeiger (NA):**

Achillea ptarmica^N
 Aegopodium podagraria^S
 Agrostis canina^{M, N}
 Ajuga reptans^G
 Alchemilla monticola^G
 Allium angulosum^{M, N}
 Allium suaveolens^N
 Anagallis tenella^N

Crepis capillaris^G**Crepis paludosa^N****Dactylorhiza majalis^{M, N}****Danthonia decumbens^M****Deschampsia cespitosa^F****Deschampsia flexuosa^M****Eleocharis palustris^N****Epilobium hirsutum^N****Epilobium palustre^N****Epilobium parviflorum^N****Epipactis palustris^N****Equisetum palustre^{M, F}****Eriophorum angustifolium^N****Festuca arundinacea^F****Filipendula ulmaria^F****Galium boreale^{M, F}****Galium palustre s.l.^N****Galium saxatile^M****Galium uliginosum^M****Galium verum agg.^M****Gentiana pneumonanthe^F****Geranium palustre^F****Geum rivale^N****Glyceria fluitans^N****Glyceria maxima^N****Gratiola officinalis^N****Helictotrichon pratense^M****Heracleum mantegazzianum****Bra Hieracium caespitosum^M****Hieracium pilosella^M****Holcus mollis^M****Hydrocotyle vulgaris^N****Hypericum tetrapterum^N****Hypochaeris maculata^M****Hypochaeris radicata^M****Inula britannica^F****Inula salicina^{M, F}****Iris sibirica^N****Juncus acutiflorus^N****Juncus articulatus^N****Juncus conglomeratus^{M, F}****Juncus effusus^F****Juncus filiformis^{M, N}****Juncus squarrosus^M****Lathyrus pratensis^G****Lathyrus palustris^{M, N}****Leontodon saxatilis^G****Lolium multiflorum^{NA}****Lolium perenne^{Be}****Lotus corniculatus^M****Lotus uliginosus^F****Luzula campestris^M****Lychnis flos-cuculi^F****Lysimachia nummularia^G****Lysimachia vulgaris^F****Lythrum salicaria^F****Medicago lupulina^G****Mentha pulegium^F****Menyanthes trifoliata^N****Molinia arundinacea^M****Molinia caerulea^{M, F}****Myosotis laxa^N****Myosotis scorpioides^N****Nardus stricta^M**

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Objektbezeichnung

Los Nr.

Aufnahme Nr.

Erfasser

Datum

Foto Nr.

Pflanzengesellschaften (Arrhenatherion)

AELt (F/M) Arrhenatheretum elatioris typicum (EA1, EE1, HE4, HK2, HK9)

AELI (F) Arrhenatheretum elatioris lychnetosum (EC1, EE3, HK2, HK9)

AELr (F/M) Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi (ED1, EE4, HE4, HK2, HK9)

Schicht

[%] Wertstufe

Bemerkungen (Biotop, Beeinträchtigung, Schutz, Bewertung, Entwicklungstendenz, Lage,...)

[%] BT-Code

EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung

(Glatthaferwiese)

EC1 Nass- und Feuchtwiese (nur Arrh.)

ED1 Magerwiese

EE1 Brachgefallene Fettwiese

EE4 Brachgefallenes Magergrünland

HE4 Deich mit Extensivgrünland

HK2 Streuobstwiese

HK9 Streuobstbrache

Verlust Schutzstatus

LRT-Code

Schutz (Präfix)

6510

2.5 (§30)

0000 (Kein LRT)

6.1 (§30, §15)

0.0 (kein Schutz)

Z-Codes (obligat)

os (gesellschaftstyp. Artenkombination)

kk1 (Kräuteranteil > 20 %): [%]

kk2 (Störzeigeranteil < 25 %): [%]

kk3 (mind. 4 Arten Arrh., davon mind. 1 f /

Deckung Arten Arrh. > 1 %)

kk5 (mind. 1 Magerkeitszeiger frequent o.

mehrere in der Summe frequent,

Deckung Magerkeitszeiger > 1%)

kk6 (3 Feuchte- oder 1 Nässezeiger, jew. f)

Z-Codes (fakultativ):

Entwicklungstendenz / Erfassungsart

nicht beurteilbar / Folgekartierung

erstmalige Kartierung / Kartierung

negative Ent.tendenz / Folgekartierung

positive Ent.tendenz / Folgekartierung

Situation unverändert / Folgekartierung

Beeinträchtigung

Bedeutung

nicht erkennbar

int. Bedeutung

gering

nat. Bedeutung

mäßig

land. Bedeutung

stark

reg. Bedeutung

lok. Bedeutung

A

B

C

Teilkriterium

hervorragend

gut

mäßig

HABITAT

Wiesennarbe

gleichmäßig aus OG,
MG, UG

OG zunehmend, MG/UG
weiterhin stark vertreten

Dominanz weniger
Arten, faziell

Gesamtdeckung
Kräuter

basenreich: > 40 %
basenarm: > 30 %

basenreich: 30 – 40 %
basenarm: 25 – 30 %

basenreich: > 20 %
basenarm: > 20 %

Standort/Struktur-
vielfalt, Relief,
Brachenteil

natürlich, nahezu
natürliches Relief

mäßig,
Relief verändert,
beginnende Verbrachung

beeinträchtigt,
Relief stark verändert,
junge Brache

ARTEN

Lebensraumtyp.
Arten (Seite 2)

> 15 (artenreich)

8 – 14 (mittleres
Artenreichtum)

4 – 7 (mäßig artenreich)

Magerkeitszeiger
(Angabe Anzahl)

> 5 % Deckung

< 5 % Deckung
> 10 Ind. /1000 m²

< 10 Ind. / 1000 m²

BEEINTRÄCHTIGUNG

Gehölze/
Aufforstung

0 % Deckung

1 – 5 % Deckung

> 5 % Deckung

Verbuschung

< 10 % Deckung

10 – 30 % Deckung

> 30 % Deckung

Störzeiger

< 5 % Deckung

5 – 10 % Deckung

> 10 % Deckung

Beeinträchtigung
- direkt
(lt. Referenzliste)

nicht erkennbar,
punktuell

deutlich erkennbar,
LRT gefährdet

erheblich,
LRT degeneriert

HABITAT

ARTEN

BEEINTRÄCHTIGUNG

EHZ-GES.

Hinweise

Schicht: Moosschicht, Krautschicht, Keimpflanzen, Flechten, Feldschicht, 1. / 2. Strauchschicht, 1.(obere)

/ 2.(untere) Baumschicht*) zutreffendes Feld markieren; OG = Obergräser, MG = Mittelgräser, UG = Untergräser

Sonst. Beeinträchtigungen = Tritt, Befahrung, Bewirtschaftungsfehler (Mahdgutreste, Düngung, Pestizidanwendung)



Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500

Lebensraumtypische Arten:

Alchemilla vulgaris agg.	Centaurea nemoralis	Angelica sylvestris ^N	Galium saxatile ^M
Alopecurus pratensis	Chaerophyllum hirsutum	Anthriscus sylvestris ^S	Galium uliginosum ^M
Arrhenatherum elatius	Euphrasia nemorosa agg.	Artemisia vulgaris ^{Bra}	Galium verum agg. ^M
Campanula patula	Euphrasia officinalis	Bellis perennis ^G	Gentiana pneumonanthe ^F
Campanula rapunculus	Festuca nigrescens	Betonica officinalis ^M	Geranium palustre ^F
Carum carvi	Festuca rubra	Briza media ^M	Geum rivale ^N
Centaurea jacea	Geranium sylvaticum	Bromus erectus ^M	Glyceria fluitans ^N
Colchicum autumnale	Hypericum maculatum ^M	Bromus racemosus ^F	Glyceria maxima ^N
Crepis bienni	Lathyrus linifolius ^M	Calamagrostis epigejos ^{Bra}	Gratiola officinalis ^N
Daucus carota	Luzula multiflora ^M	Caltha palustris ^N	Helictotrichon pratense ^M
Dichoropetalum carvifolia	Meum athamanticum ^M	Cardamine pratensis ^G	Heracleum mantegazzianum
Galium album	Narcissus poeticus	Carex acuta ^N	Bra Hieracium caespitosum ^M
Geranium pratense	Poa chaixii	Carex acutiformis ^N	Hieracium pilosella ^M
Helictotrichon pubescens ^M	Phyteuma nigrum	Carex canescens ^N	Holcus mollis ^M
Heracleum sphondylium	Phyteuma orbiculare	Carex demissa ^N	Hydrocotyle vulgaris ^N
Knautia arvensis	Phyteuma spicatum	Carex disticha ^N	Hypericum tetrapterum ^N
Leontodon hispidus	Pimpinella major var. rubra	Carex echinata ^N	Hypochaeris maculata ^M
Leucanthemum vul. agg. ^M	Potentilla erecta ^M	Carex leporina ^{M, F}	Hypochaeris radicata ^M
Malva moschata	Primula elatior ^F	Carex nigra ^{M, N}	Inula britannica ^F
Pastinaca sativa	Ranunculus acris	Carex panicea ^N	Inula salicina ^{M, F}
Pimpinella major	Ranunculus polyanthemus	Carex rostrata ^{M, N}	Iris sibirica ^N
Salvia pratensis	ssp. nemorosus	Carex tomentosa ^F	Juncus acutiflorus ^N
Sanguisorba officinalis ^F	Rhinanthus alectorolop. ^M	Carex vesicaria ^N	Juncus articulatus ^N
Saxifraga granulata	Rhinanthus minor ^M	Cerastium arvens ^G	Juncus conglomeratus ^{M, F}
Silaum silaus ^{M, F}	Selinum carvifolia	Chaerophyllum hirsutum ^N	Juncus effusus ^F
Tragopogon pratensis	Silene vulgaris ssp. vulgaris	Cirsium arvense ^{Be}	Juncus filiformis ^{M, N}
Trisetum flavescens	Thesium pyrenaicum	Cirsium oleraceum ^N	Juncus squarrosus ^M
Veronica chamaedrys	Trifolium aureum	Cirsium palustre ^{M, F}	Lathyrus pratensis ^G
Vicia sepium	Trollius europaeus	Cirsium rivulare ^N	Lathyrus palustris ^{M, N}

Weitere Grünlandarten (G),

Magerkeitszeiger (M),

Feuchtezeiger (F),

Nässezeiger (N),

Stickstoffzeiger (S),

Beweidungszeiger (Be),

Brachezeiger (Bra),

Neuansaatzeiger (NA):

Weitere bewertungsrel. Arten

(nur EHZ, Arteninventar!):

Achillea millefolium
Alchemilla spp.
Alchemilla glabra
Alchemilla glaucescens
Anthoxanthum odoratum
Arabidopsis halleri
Arnica montana
Bistorta officinalis^F
Briza media^M
Campanula glomerata
Campanula rotundifolia^M,
Centaurea nigra

Achillea ptarmica^N
Aegopodium podagraria^S
Agrostis canina^{M, N}
Ajuga reptans^G
Alchemilla monticola^G
Allium angulosum^{M, N}
Allium suaveolens^N
Anagallis tenella^N

Dactylorhiza majalis^{M, N}
Danthonia decumbens^M
Deschampsia cespitosa^F
Deschampsia flexuosa^M
Eleocharis palustris^N
Epilobium hirsutum^N
Epilobium palustre^N
Epilobium parviflorum^N
Epipactis palustris^N
Equisetum palustre^{M, F}
Eriophorum angustifolium^N
Festuca arundinacea^F
Filipendula ulmaria^F
Galium boreale^{M, F}
Galium palustre s.l.^N
Galium saxatile^M
Galium uliginosum^M
Galium verum agg.^M
Gentiana pneumonanthe^F
Geranium palustre^F
Geum rivale^N
Glyceria fluitans^N
Glyceria maxima^N
Gratiola officinalis^N
Helictotrichon pratense^M
Heracleum mantegazzianum
Bra Hieracium caespitosum^M
Hieracium pilosella^M
Holcus mollis^M
Hydrocotyle vulgaris^N
Hypericum tetrapterum^N
Hypochaeris maculata^M
Hypochaeris radicata^M
Inula britannica^F
Inula salicina^{M, F}
Iris sibirica^N
Juncus acutiflorus^N
Juncus articulatus^N
Juncus conglomeratus^{M, F}
Juncus effusus^F
Juncus filiformis^{M, N}
Juncus squarrosus^M
Lathyrus pratensis^G
Lathyrus palustris^{M, N}
Leontodon saxatilis^G
Lolium multiflorum^{NA}
Lolium perenne^{Be}
Lotus corniculatus^M
Lotus uliginosus^F
Luzula campestris^M
Lychnis flos-cuculi^F
Lysimachia nummularia^G
Lysimachia vulgaris^F
Lythrum salicaria^F
Medicago lupulina^G
Mentha pulegium^F
Menyanthes trifoliata^N
Molinia arundinacea^M
Molinia caerulea^{M, F}
Myosotis laxa^N
Myosotis scorpioides^N
Nardus stricta^M

Glatthaferwiesen: §15 (6.1)

/ §30 (2.5)/ LRT 6510 Kartierschwelle §15/ §30/ LRT (m2): 500



HORTULUS

Oenanthe lachenalii ^N	Trifolium campestre ^M
Ophioglossum vulgatum ^{M,F}	Trifolium dubium ^G
Phalaris arundinacea ^N	Trifolium medium ^M
Phleum pratense ^{NA}	Trifolium montanum ^M
Phragmites australis ^N	Trifolium pratense ^G
Pimpinella saxifraga ^M	Trollius europaeus ^F
Plantago lanceolata ^G	Urtica dioica ^S
Plantago major ^{Be}	Valeriana dioica ^{M, N}
Plantago media ^M	Valeriana pratensis ^F
Poa annua ^{Be}	Valeriana procurrens ^N
Poa palustris ^N	Veronica longifolia ^N
Polemonium caeruleum ^F	Veronica serpyllifolia ^G
Polygala vulgaris ^M	Vicia cracca ^G
Potentilla palustris ^N	Viola palustris ^N
Primula veris ^M	Viola persicifolia ^N
Prunella vulgaris ^G	Viola pumila ^F
Pulicaria dysenterica ^F	
Ranunculus aconitifolius ^N	
Ranunculus bulbosus ^M	
Ranunculus flammula ^{M, N}	
Ranunculus repens ^{Be}	
Reynoutria spec. ^{Bra}	
Rhinanthus serotinus agg. ^M	
Rubus spp. ^{Bra}	
Rumex acetosella ^M	
Rumex crispus ^{Be}	
Rumex obtusifolius ^{Be}	
Sanguisorba minor ^M	
Saxifraga granulata ^M	
Scirpus sylvaticus ^N	
Scorzoneroide autumnalis ^G	
Scutellaria hastifolia ^N	
Selinum carvifolia ^{M, F}	
Senecio aquaticus ^N	
Senecio erraticus ^G	
Senecio paludosa ^N	
Serratula tinctoria ^M	
Solidago spec. ^{Bra}	
Stellaria palustris ^N	
Stachys palustris ^N	
Stellaria graminea ^M	
Succisa pratensis ^{M, F}	
Tanacetum vulgare ^{Bra}	
Taraxacum officinale ^S	
Thalictrum flavum ^F	
Trifolium alpestre ^M	
Trifolium arvense ^M	

weitere Arten

(BT-typische Arten, sonstige dominante Arten, Magerkeitszeiger, Störzeiger, Gehölze,...)

Hinweise

Häufigkeit [H]: d = dominant (> 25%)
/ dl = dom. lokal / f = frequent /
fl = freq. lokal / l = lokal /

