

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der grabenförmige 5 m breite Teich weist 2 m hohe steile Böschungen auf. Das künstlich angelegte Gewässer hat sich hinsichtlich der Artenvielfalt zu einem naturnahen Kleingewässer mit einer reichen Unterwasser- und Ufervegetation entwickelt. Die seltenen Arten, die vermutlich eingebracht worden sind, sich aber weiter ausgebreitet haben, sind Pfeilkraut, Froschbiss, Straußblütiger Gilbweiderich und Krebschere. Der östliche Abschnitt des Gewässer (50.02) ist annähernd mit Kleiner Wasserlinse bedeckt und wird stärker durch Gehölze beschattet. An den extensiv gemähten Böschungen wächst eine artenreiche Vegetation der Halbruderalen Gras- und Staudenfluren sowie des extensiv gemähten Grünlands. Die Böschungen werden zum Gewässer deutlich feuchter. Die Böschungen an Abschnitt 50.02 werden zu 40% von aufwachsenden Gehölzen eingenommen. Im Westen und Osten ist das Gewässer mit Steinmauern eingefasst. Aufgrund des prägenden Grabencharakters mit nicht naturnahen Gestaltungselementen handelt es sich hier trotz der gut ausgebildeten Wasser- bzw. Schwimmblattvegetation nicht um den FFH-Lebensraumtyp 3150.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

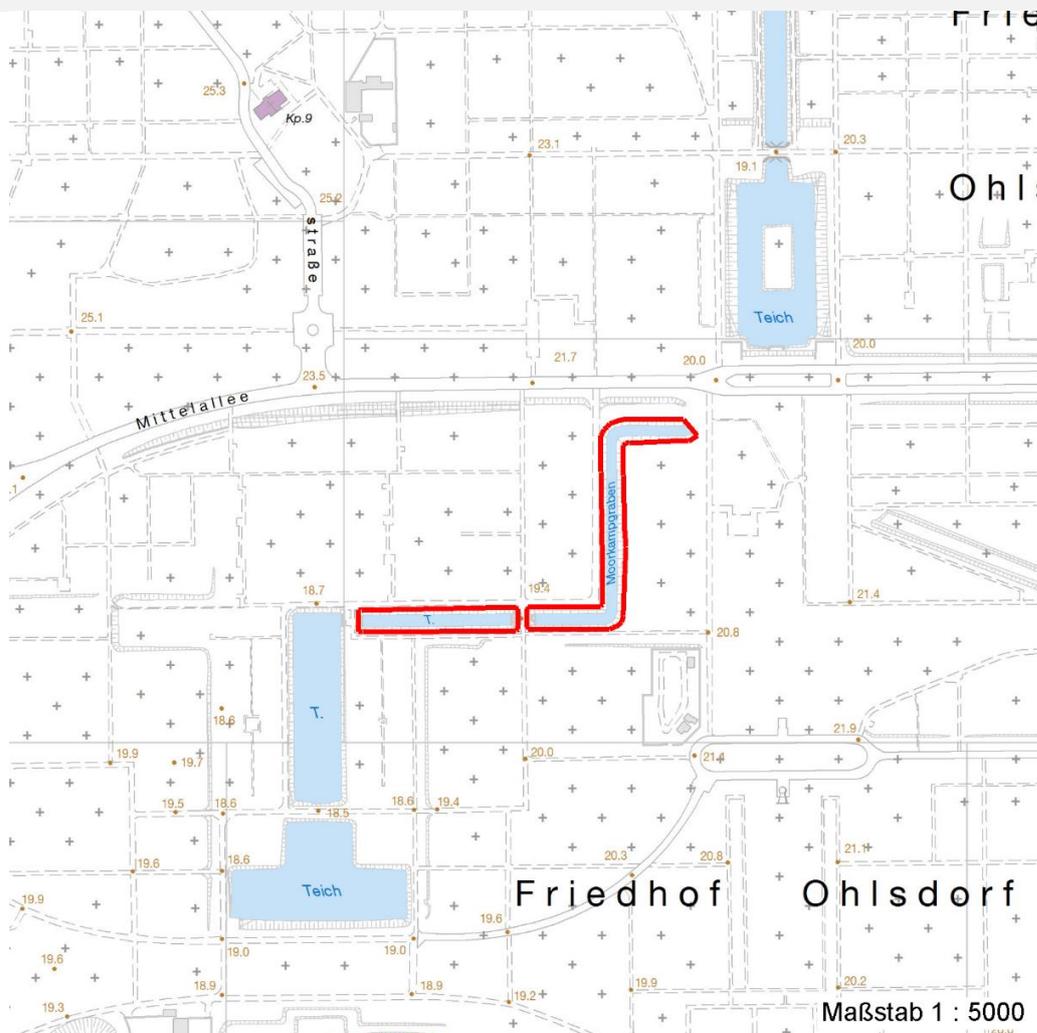
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Westen des Ohlsdorfer Friedhofs, südlich der Mittelallee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung, Friedhof		
<b>Rechtswert (X)</b>	570461	<b>Hochwert (Y)</b>	5942178
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)	<b>Gemarkung</b>	Ohlsdorf (423)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
		<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77669	43636	7042	34	04.08.2004	K	7044	50

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35841	0	7042_34_180612_1.JPG	W
35842	0	7042_34_180612_2.JPG	WNW
35843	0	7042_34_180612_3.JPG	O
35844	0	7042_34_180612_4.JPG	N
35845	0	7042_34_180612_5.JPG	O
35846	0	7042_34_180612_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

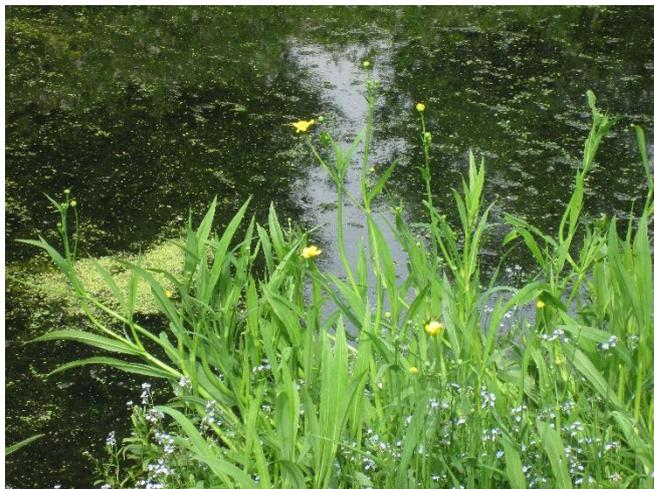
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77669	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b>	7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung durch aufwachsende Gehölze Müll
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen
Maßnahmen	Bei Zunahme der Beschattung, Auslichten der Ufergehölze

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7042_34_180612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7042_34_180612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt_1	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt_2
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	WNW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7042_34_180612_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7042_34_180612_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt_2	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt_2
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biototyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	@9999@ - Stratiotetum aloidis (Krebsscheren-Gesellschaft)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		K1	-									b	2	3	2	3	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		K1															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		K1										b	3	3	3	3
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	z		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</b>					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77669
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7042</b> 7044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hoheneichen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b> 34 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5252,1679
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Centaurea nigra (Schwarze Flockenblume)	7	z		K1									R		D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1													
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	h		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V	V	V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1													
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Picea spec. (Fichte)	7	z		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1	-								3	V			

