

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	716
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	29.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Breiter Randstreifen zwischen einem Wirtschaftsweg und dem nördlichen Bahngraben. Mit diversen asphaltierten Zufahrten, vermutlich eine Brunneneinrichtung der Wasserwerke mit Bewirtschaftungsflächen. Der Bereich daneben wird großflächig von einer grünlandartigen Vegetation eingenommen, die offenbar extensiv gemäht wird. Über große Flächen ist die Vegetation relativ artenarm, v.a. aufgrund der starken Wüchsigkeit. Der Bestand aus viel Glatthafer und einem Blühaspekt aus Wiesenkerbel erreicht teilweise Wuchshöhen von 1,50 m und schattet die niederwüchsige Vegetation recht kräftig aus. Teilbereiche sind etwas offener und magerer und dann artenreicher ausgeprägt. Der größte Teil der Arten ist auf diese mageren Teilstandorte reduziert. Die Vegetation wird offenbar nicht geregelt als Grünland genutzt, sondern lediglich zu Pflegezwecken geschnitten, darauf deutet auch eine recht kräftige Streuauflage am Boden hin. Die Vegetation ist über die gesamte Fläche recht gleichartig ausgeprägt, ein Hinweis auf eine frühere Einsaat.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unmittelbar östlich der JVA Billwerder gelegen, zwischen dem nördlichen Bahngraben und dem nördlich angrenzenden Grünland.			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Intensivgrünland, im Süden der Bahngraben. Westlich der Randgraben der JVA.			
Rechtswert (X)	574441	Hochwert (Y)	5928891	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

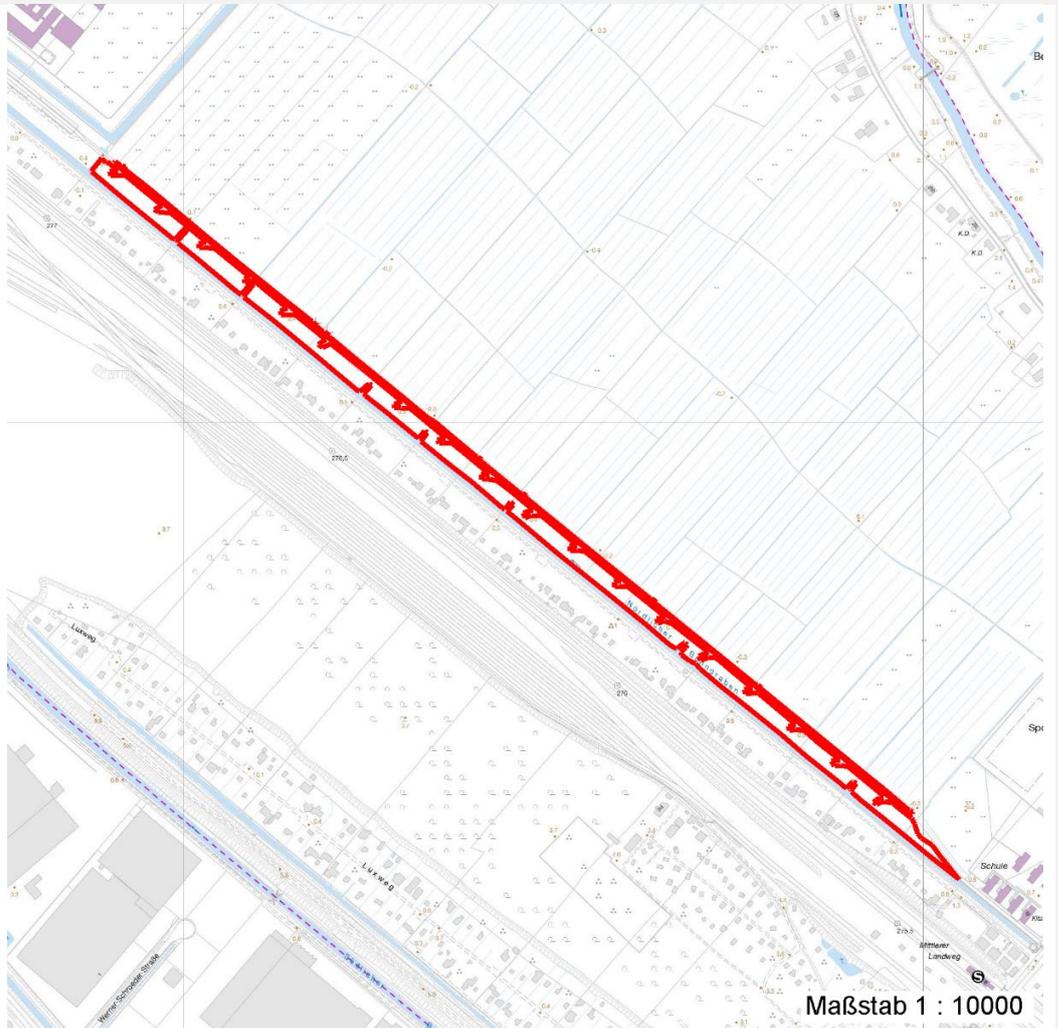
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119105	52676	7428	10	17.09.2008	/	7430	8
119105	52867	7428	136	17.09.2008	/	7430	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65080	0	7428_716_290517_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar ursprünglich gedüngt und dadurch recht wüchsig.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119105
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich, gegenwärtig sehr extensive Nutzung, Nutzung als Brutvogel-Lebensraum und Insektenbiotop. Als Glatthaferwiese (LRT 6510) sehr gut entwickelbar
Maßnahmen	Die Fläche könnte relativ leicht in eine artenreiche Glatthaferwiese umgewandelt werden, die auch dem Typus gemäß FFH-Richtlinie 6510 entspricht, wenn eine geregelte Mähwiesennutzung stattfinden würde, bei der gleichzeitig auf Düngung verzichtet wird. Dazu sollte der Bestand aktuell zweimal im Jahr gemäht werden, auf Düngung verzichtet werden, das Mähgut sollte abgefahren werden, der 1. Schnitt sollte möglichst schon Anfang bis Mitte Juni erfolgen. Nach einigen Jahren der Aushagerung kann eventuell in den Modus eines einfachen Pflegeschnittes zurückgefallen werden.

Foto

Fotodatei 7428_716_290517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		-	-						-			V			3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-							
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-				V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut)	7	w		-	-						-				2		1	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hordeum spec. (Gerste)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-				b			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ne	-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119105
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														64			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 BArtSchG								
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Tagfalter								
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b			*	*		
	2							
	3	>= 1						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	unter 50 % der Fläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Die Fläche könnte relativ leicht in eine artenreiche Glatthaferwiese umgewandelt werden, die auch dem Typus gemäß FFH-Richtlinie 6510 entspricht, wenn eine geregelte Mähwiesennutzung stattfinden würde, bei der gleichzeitig auf Düngung verzichtet wird. Dazu sollte der Bestand aktuell zweimal im Jahr gemäht werden, auf Düngung verzichtet werden, das Mähgut sollte abgefahren werden, der 1. Schnitt sollte möglichst schon Anfang bis Mitte Juni erfolgen. Nach einigen Jahren der Aushagerung kann eventuell in den Modus eines einfachen Pflegechnittes zurückgefallen werden.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w	T	-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		-	-						-				V			3
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	T	-	-						-							
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	T	-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h	T	-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z	T	-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-						-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	z		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	T	-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T	-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	T	-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-						-				V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h	T	-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119105
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	716
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		1		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-						-							
Hordeum spec. (Gerste)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	T	-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h	T	-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	T	-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w	T	-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h	T	-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	T	-	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w	T	-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	T	-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h	T	-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-						-							
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	T	-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	h	T	-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119105
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	716
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36456,7639
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														64			

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