

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119111
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	721
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59946,1999
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Großflächig eingesäter und gedüngter, sehr wüchsiger Grasbestand, derzeit mit Wuchshöhen um 1 m. Dicht stehend, den Boden nahezu vollständig ausschattend, dominiert von Wiesenfuchsschwanz, mit höheren Anteilen von Rispengrasarten, als Untergras regelmäßig etwas Honiggras. Mit eingestreuten Vorkommen von Leguminosen, die ebenfalls auf die Entstehung aus einer Einsaat hindeuten. Das Gelände entspricht dem alten Beet-Graben-Relief, mit mäßig aufgewölbten Beeten. Die Niveaunterschiede zwischen Grabensohle und Beetrücken betragen rund 0,5 m. Die Gräben (Teilfläche 2) bilden jeweils 1 bis 2 m breite Bereiche mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, mitunter etwas Wasserführung. Die Wasseroberfläche ist jedoch vollständig ausgeschattet, so dass keine gewässertypische Vegetation im Wasser selbst zu finden ist. Die Bereiche sind recht kräftig von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden, Flutschwaden überwachsen und der Bewuchs geht schnell in die der benachbarten Flächen über. Der sehr wüchsige Bestand hat sich derzeit bereits niedergelegt und ist deutlich überdüngt.

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	90 %
2	GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland direkt westlich des Billwerder Billdeiches auf Höhe Nr. 163, im Norden begrenzt durch Wohngebiet. Rund 100 m südöstlich des Billwerder Friedhofs.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden und Westen Grünland mit teils intensiver Weide- und Mahdnutzung, im Norden Wohngebiet mit Privatgärten. Im Osten Straße und weiteres Wohngebiet.		
Rechtswert (X)	574738	Hochwert (Y)	5929737
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

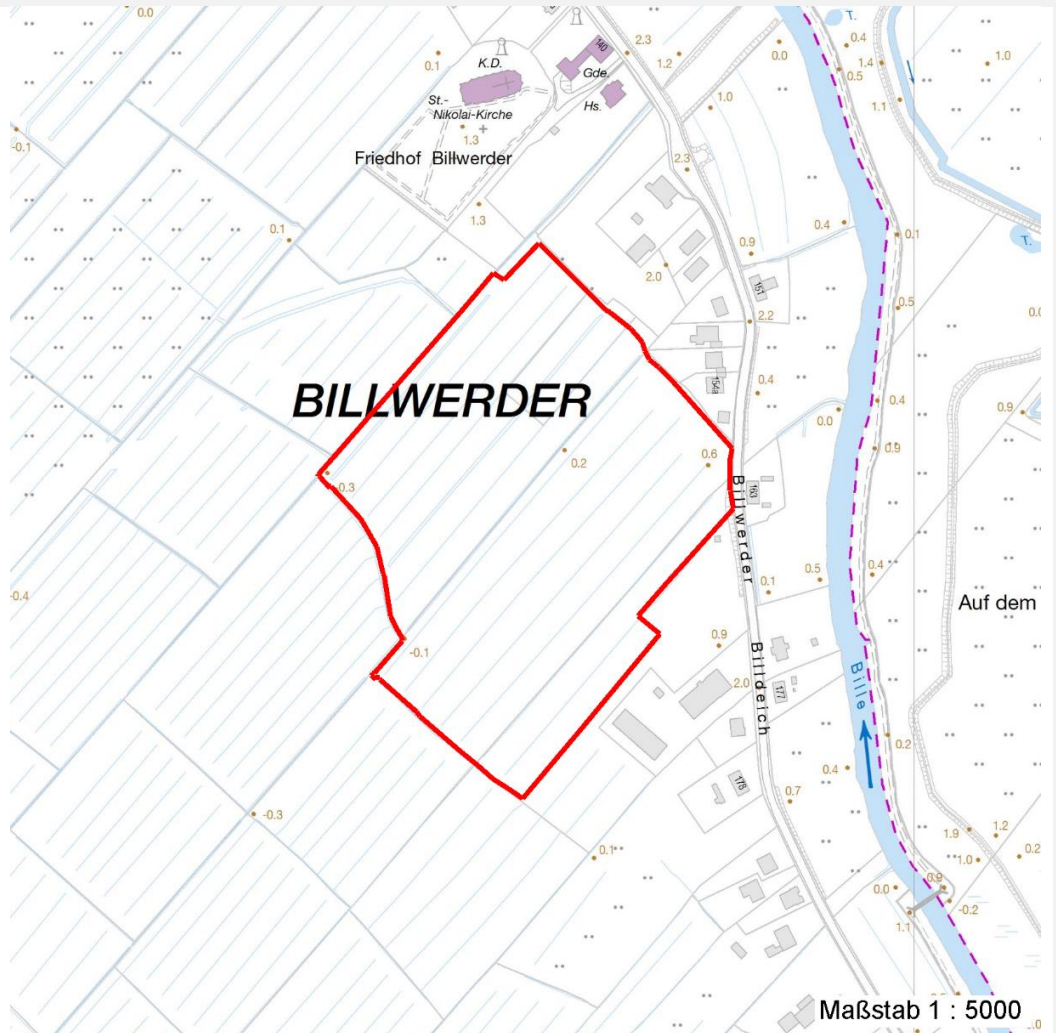
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119111
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	721
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59946,1999
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119111	52682	7428	78	17.09.2008	/	7430	10016
119111	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119111	52867	7428	136	17.09.2008	/	7430	10
119111	52939	7428	172	17.09.2008	/	7430	10071

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65102	0	7428_721_300517_1.JPG	
65103	0	7428_721_300517_4.JPG	
65104	0	7428_721_300517_3.JPG	
65105	0	7428_721_300517_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119111
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	721
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59946,1999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extrem artenarm durch Einsaat und Düngung.
Wertgesichtspunkte	Keine
Maßnahmen	Nach Möglichkeit wieder in artenreiches, mesophiles oder auch feuchtes Grünland zurückführen, Düngung vermeiden.

Foto

Fotodatei 7428_721_300517_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7428_721_300517_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7428_721_300517_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7428_721_300517_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119111
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	721
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	30.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	59946,1999
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biotoptyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	d		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119111
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	721
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				59946,1999
				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														2			
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119111
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	721
Bearbeitung	BRA		Kartierung	30.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	59946,1999
Anzahl Abschnitte	1		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																	
Anzahl Arten														9			

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