

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119149
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			755
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				68341,1187
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächige Pferdeweide, in einem verhältnismäßig günstigen Pflegezustand, Verunkrautungen sind nur wenig erkennbar. Das Gebiet ist leicht wellig, ursprünglich gab es ein Beet-Graben-Relief, das aber nur noch im Norden erhalten ist. Im Gelände sind nur noch flache Grabenreste erkennbar, im übrigen handelt es sich um eine durchgängige Weidefläche, die gegenwärtig von ca. 20 Pferden beweidet wird. Die Fläche ist bereits größtenteils kurz verbissen und wird von Weidelgras-Weißklee-Vegetation eingenommen, mit hohen Anteilen von Weidelgras, Weißklee, aber auch ausgeprägten Aspekten von Kriechendem Hahnenfuß. Dieser zeigt zusammen mit Arten Flutrasen die flachen Senken im Gebiet an, die offenbar zeitweilig nass bis wasserüberstaut sind. Der Boden ist recht fest, lehmig und vermutlich mit Neigung zur Staunässe. Verunkrautungen sind in Form von kleineren Beständen von Krausem Ampfer, Stumpfbblätterigem Ampfer oder Acker-Kratzdistel vorhanden. Offenbar finden regelmäßig Pflegeschnitte statt. Die Vegetation ist insgesamt nur mäßig artenreich, Hahnenfußarten und Weißklee bilden zeitweilig einen Blühaspekt.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Große Weidefläche unmittelbar östlich des Mittleren Landwegs zwischen dem Bahngraben im Süden und dem Billwerder Billdeich im Norden.			
Nachbarnutzung/en	Im Westen Straße und Schulgelände, im Norden Wohnsiedlung mit Privatgärten. Im Osten und Südosten grenzt weiteres Grünland an.			
Rechtswert (X)	575444	Hochwert (Y)	5928463	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

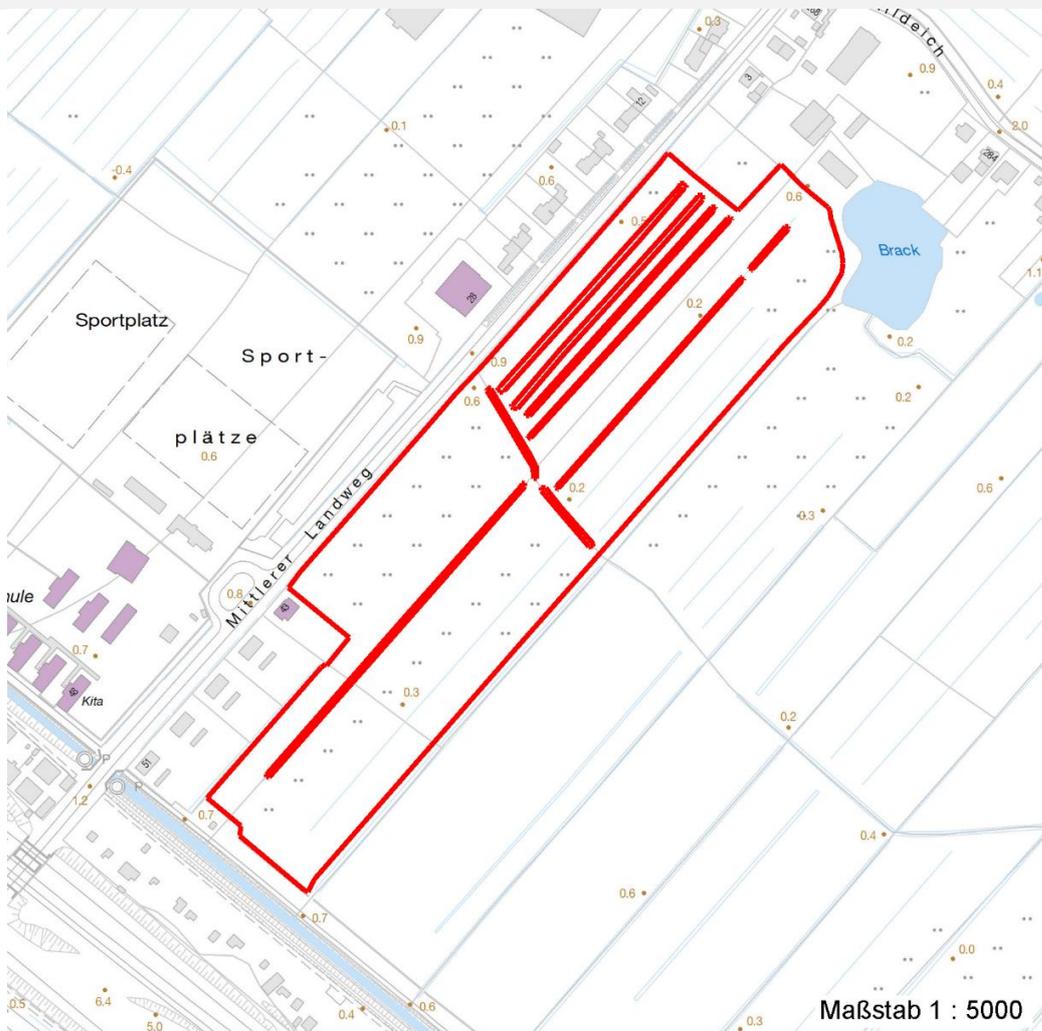
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119149
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	755
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68341,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119149	52782	7428	91	17.09.2008	/	7430	10029
119149	52761	7428	92	17.09.2008	/	7430	10030
119149	52661	7428	95	17.09.2008	/	7430	10033
119149	52904	7428	186	17.09.2008	/	7430	10095

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65214	0	7428_755_020617_1.JPG	
65215	0	7428_755_020617_2.JPG	
65216	0	7428_755_020617_5.JPG	
65217	0	7428_755_020617_4.JPG	
65218	0	7428_755_020617_3.JPG	

16.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119149
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	755
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68341,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilige Intensivnutzung, eventuell Düngung, eventuell Einsaat, fehlende Gruppen, verhältnismäßig strukturarm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Grünlandnutzung, zeitweilig relativ großer Blühaspekt.
Maßnahmen	Bei fortgesetzter Nutzung im Bereich des Pferdehofes ist die Umsetzung von Maßnahmen nur wenig sinnvoll. Prinzipiell sollte angestrebt werden, das Beet-Graben-Relief zu erhalten bzw. wiederherzustellen und nach Möglichkeit hohe Wasserstände im Gebiet zu haben, um den Strukturreichtum zu verbessern und Feuchtwiesen-Vegetation zu fördern. Sollten umfangreichere Maßnahmen möglich sein, so besteht das Potential zur Entwicklung von Feuchtwiesen.

Foto

Fotodatei 7428_755_020617_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_755_020617_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119149
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	755
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68341,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_755_020617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_755_020617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119149
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	755
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68341,1187
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-						
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													26				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119149
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	755
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68341,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											10						

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