

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46993
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	2 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39406,7695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, altes Grünland mit Gruppen. Die Fläche wird derzeit extensiv als Pferdeweide genutzt. Es dominiert Weidelgras mit hohen Anteilen anderer Wiesengräser wie Lieschgras und Wiesenfuchschwanz. Stellenweise viel Honiggras. Viel Scharfer Hahnenfuß.

In den ausgetrockneten Gruppen viel Binsen, auch vereinzelt Flammender Hahnenfuß. Mittig der Schläge teilweise trockener Aspekt mit Schafgarbe und Gänseblümchen, insbesondere gen Osten trockener mit viel Honiggras.

Die Fläche wurde als Biotop neu aufgenommen, da sie ein für Wiesenvögel interessanter Biotop ist.

Auf den Nachbarflächen wurden Kiebitze gesichtet.

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	100 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich an die A 1 grenzend		
Nachbarnutzung/en	A 1, Gepflanzter Gehölzbestand, Grünland		
Rechtswert (X)	573276	Hochwert (Y)	5930029
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

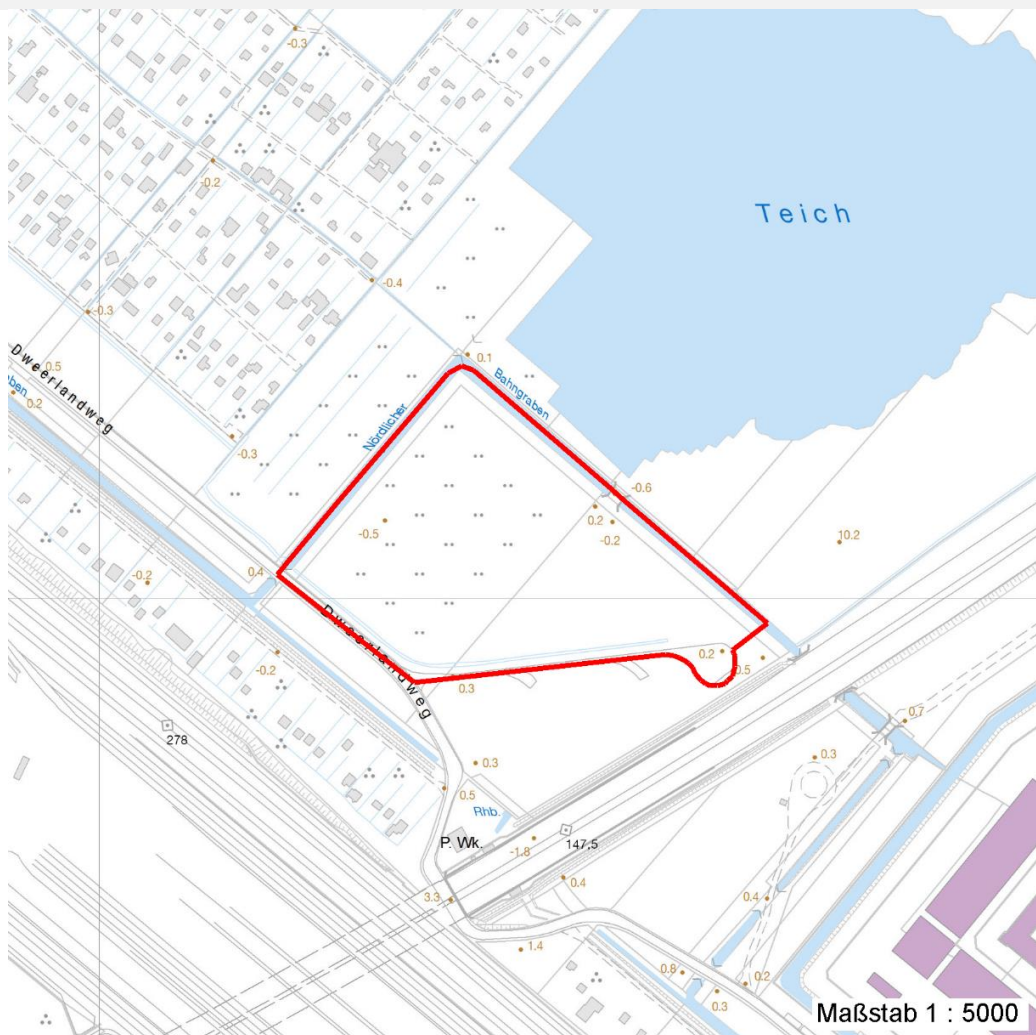
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46993	
			DK5 DK5-GK	7230	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39406,7695	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46993	46943	7230	15	06.07.2001	N	7232	14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46993
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	2 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39406,7695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Beetrelief
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46993	
			DK5 DK5-GK	7230	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39406,7695	
			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		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Taraxacum sect. Naevosa (Artengruppe Flecken-Löwenzahn)	7	w		-															1
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																	1		
Anzahl Arten																	17		

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