

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46943
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	465113,8653
		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

Meist schon etliche Jahre bestehende extensiv genutzte Dauerwiesen und -weiden für Pferde und Kühe bzw. kleinflächig Grünlandbrachen. Die Flächen waren im Juli weder gemäht noch beweidet. Botanisch wenig artenreich mit Dominanz von Lolium perenne und Holcus lanatus, vermutlich wurde die Fläche früher als Grasacker genutzt. Die Beetgräben sind in der Fläche vollständig verlandet. Der Niedermoorcharakter fehlt vollständig und die Grabenstruktur ist nur noch anhand von linearer Juncus effusus Dominanz zu erkennen.

Die ehemals große zusammenhängende Fläche, wird heute größtenteils durch Bodenabbau und die hierdurch entstehenden Folgebiotope wie offene Wasserflächen, Spülflächen, Baustelleneinrichtung in Anspruch genommen. Vermutlich wird die verbleibenden Fläche mittelfristig auch nicht mehr als Grünland genutzt werden.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Unterem Landweg, Autobahn und Bahndamm		
Nachbarnutzung/en	Sandabbau		
Rechtswert (X)	573559	Hochwert (Y)	5930366
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

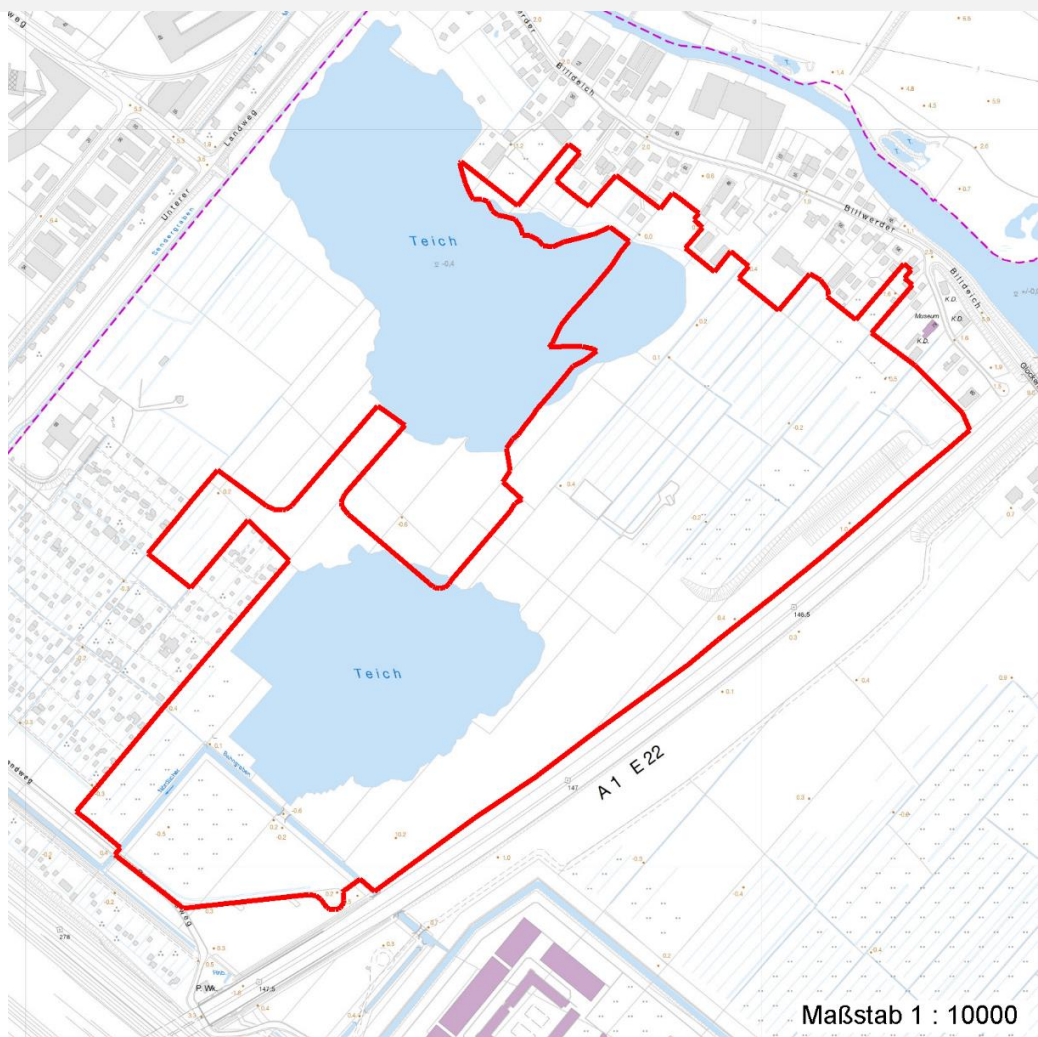
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46943	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
			DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	15	14
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	06.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	465113,8653
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)
46943	46950	7230	15	15.06.1991	K	7232	14
46943	46947	7230	29	19.09.2009	N	7232	37
46943	46945	7230	110	19.10.2009	N	7232	10114
46943	46966	7230	111	19.10.2009	N	7232	10115
46943	47039	7230	112	19.10.2009	N	7232	10116
46943	46964	7230	114	19.10.2009	N	7232	10118
46943	46975	7230	116	19.10.2009	N	7232	10120
46943	46955	7230	129	24.06.2008	N	7432	10101
46943	120158	7230	191	01.01.2017	N	7232	10120
46943	53046	7430	160	24.06.2008	N	7432	10100
46943	46993	7230	2	20.07.2000	>	7230	60
46943	46956	7230	124	11.08.2000	>	7432	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46943	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	465113,8653	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3842	0	7230_15_060701_1.JPG	
3843	0	7230_15_060701_2.JPG	
3844	0	7230_15_060701_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umnutzung für Bodenabbau
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Zoologisch sehr wertvoll
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Grünland als Brut- und Nahrungsbiotop für Vögel
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung

Foto

Fotodatei	7230_15_060701_1.JPG	Fotodatei	7230_15_060701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46943
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	465113,8653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_15_060701_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Beetrelief nur noch schwach erkennbar
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46943
			DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.07.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				465113,8653
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,4
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														24			

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