

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41015
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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

Frische Grasflur beidseitig des Bornbaches mit dichter, mittelhoher Krautschicht aus vorherrschendem Fioringras, Rot-Straußgras, Weide-Kammgras, Rot-Schwingel durchsetzt mit Spitz-Wegerich, Gemeiner Schafgarbe, Gemeinem Ferkelkraut. Krautschicht im Bereich des Bornbachs mit üppig wachsenden Hochstauden wie Gilbweiderich, Schwertlilie, Weidenröschen usw. Von den ehemals vorhandenen Arten der nährstoffarmen, moorigen Standorte ist nur noch Blutwurz vorhanden. Ursache des Artenschwunds dürfte ein zu starker Nährstoffeintrag durch Hundekot und eine zu seltene (jährliche) Mahd sein. Der Biotop wurde deswegen abgewertet. Im Osten wurde das Gebiet verkleinert, da der Wiesencharakter dort durch die starke Beschattung verloren gegangen ist.

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	60 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bornbach	Hochwert (Y)	5948452
Nachbarnutzung/en	Wohnen	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568434	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

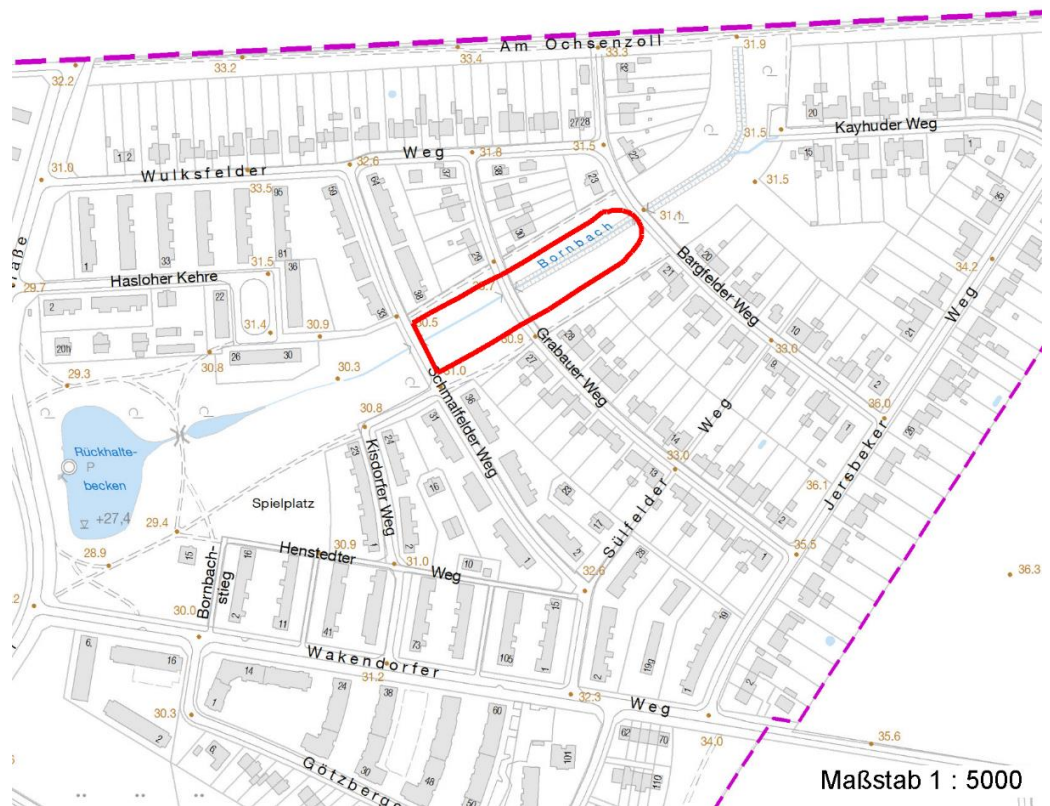
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41015	
			DK5 DK5-GK	6848	6850
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41015	41013	6848	13	15.09.1981	K	6850	7
41015	41014	6848	13	15.09.1995	K	6850	7
41015	41009	6848	13	08.09.2004	K	6850	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19095	0	6848_13_020911_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41015
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hundekot Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Eintrag von Hundekot reduzieren 2 bis dreimal jährlich mähen Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3

Foto

Fotodatei 6848_13_020911_1.JPG
Bildbeschreibung Foto erfolgte nach der Mahd, die Kartierung kurz vor der Mahd
Aufnahmerichtung NO

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stadtwiese (2000)	Biototyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41015
			DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte 6 - mäßig feucht und wechselfeucht

Standort, Relief

Relief Zum Bach abfallend
 Neigung - Gelände N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
 Ausrichtung V - Verschiedene
 Belichtung 7 - halbsonnig
 Luft windberuhigt

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 100 %
 1. Krautschicht 100 %
 Moosschicht 5 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn. 0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1	-											V		V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41015
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Zum Bach abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41015
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		S													3	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														7				

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.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein