

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Bearbeitung	WSU	Kartierung	21.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
Anzahl Abschnitte	1	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

Wiesenartiger, wahrscheinlich einschürig im Spätsommer gemähter Bestand beidseitig des Bornbaches. Teil des umgebenden Parkgeländes. Krautschicht im Bereich des Bornbachs mit üppig wachsenden Hochstauden wie Gilbweiderich, Schwertlilie, und Röhrichtarten wie Wasserschwaden & Übergang zum bachbegleitendem Röhricht. Die in der Vorkartierung noch erwähnten (Niedermoor-) Arten nährstoffärmerer Standorte sind verschwunden. Mit etwas Abstand vom Bach trockener. Für den gesetzlichen Schutz als Nasswiese sind Feuchtezeiger, Seggen und Binsen in zu geringem Umfang vorhanden. Im Sommer etwas verfilzt mit hochwüchsigen Gräsern. Der Bestand wird durch eine Nebenstraße mit begleitendem Gehölzbestand unterbrochen. Entwicklungspotenzial zur Nasswiese besteht nur für einen kleinen Teil der Fläche, ansonsten könnte das Biotop in den umgebenden Park integriert 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	60 %
2	ZRW	Stadtwiese (2018)		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bornbach	Hochwert (Y)	5948452
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Gärten, Park	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%]		

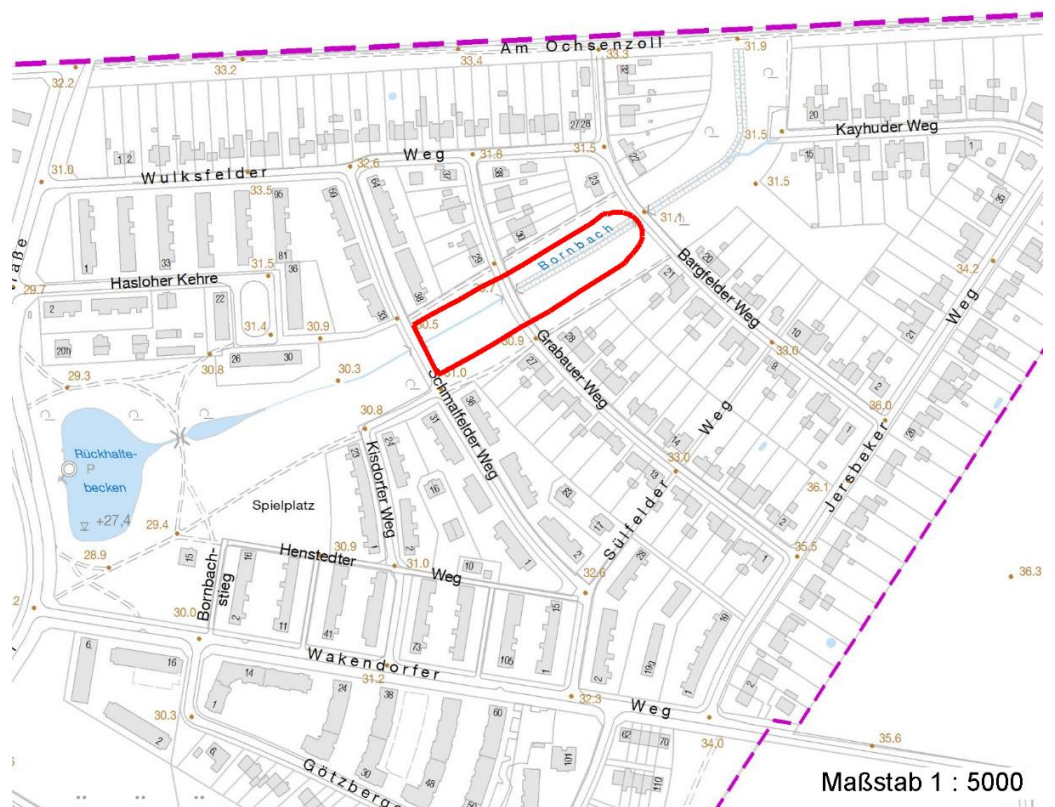
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Bearbeitung	WSU	Kartierung	21.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
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)
142475	41013	6848	13	15.09.1981	K	6850	7
142475	41014	6848	13	15.09.1995	K	6850	7
142475	41009	6848	13	08.09.2004	K	6850	7
142475	41015	6848	13	02.09.2011	K	6850	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79409	0	6848_13_210720_1.JPG	
79410	0	6848_13_210720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Hundekot Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Bachuferfernung und Überflutung ermöglichen 2- schürige Mahd Aushagerung Eintrag von Hundekot reduzieren

Foto

Fotodatei	6848_13_210720_1.JPG	Fotodatei	6848_13_210720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2018)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2020
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
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z											3			3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z												D			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	4		
Anzahl Arten														35			

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	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142475
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Bearbeitung	WSU	Kartierung	21.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2018)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein