

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142496
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 10
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2187,14
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Knick bzw. Doppelknick an Straße und zwischen Feldern gelegen, Wall bis etwa 1 m hoch, in einigen Abschnitten teilweise degradiert, mit Baumschicht aus Stiel-Eichen, seltener Buche und Bergahorn. Im Abschnitt 4 nur im Westen mit Überhältern, dann verläuft eine Stromleitung direkt über dem Knick, hier ist die Strauchschicht sehr dicht aber seitlich stark eingekürzt. In der Strauchschicht Hasel, Weißdorn, Schlehe und Ahorn-Arten. Krautschicht überwiegend eutrophiert mit Quecke, Brennnessel, Knautgras und Echter Nelkenwurz. Abschnitt 2 ist ganz im Westen im Siedlungsbereich stark gärtnerisch überprägt. Am besten ist der mittlere, in der Feldflur verlaufende Teil von Abschnitt 1a ausgeprägt. Seit der Vorkartierung wenig verändert.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heidberg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße, Gärten		
Rechtswert (X)	568904	Hochwert (Y)	5948099
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 83%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142496
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 10
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2187,14
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142496	41065	6848	51	02.09.2011	<	6850	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79433	0	6848_278_240420_1.JPG	
79434	0	6848_278_240420_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142496
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	278 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2187,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein In der Strauchschicht gebietsfremde durch heimische Gehölze ersetzen Degradierten Wall ausbessern Knickpflege: Altholz erhalten, Strauchschicht schonend zurückschneiden

Foto

Fotodatei	6848_278_240420_1.JPG	Fotodatei	6848_278_240420_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 4	Bildbeschreibung	Abschnitt 1 und 2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142496
		DK5 DK5-GK	6848 6850
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 10
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2187,14
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142496
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	278 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2187,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D		
Anzahl Rote Liste Arten														1					
Anzahl Arten														30					

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