

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142576
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 53
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz mit Stiel-Eichen, Sand- und Moorbirken, vereinzelt Hainbuchen, im Westen verläuft am Rand die Susebek, hier mit Schwarz-Erle. Strauchschicht mit Hasel, Weißdorn und Eberesche, Krautschicht in lichten Bereichen, etwa in der Schneise des alten Wegs üppig, mit Giersch Knoblauchsrauke, Scharbockskraut und Brennnessel. Ansonsten viel Wald-Geißblatt, Himbeeren und Brombeeren sowie Gartengoldnessel, eutrophiert. Eiche bis 50 cm, Erle teilweise mehrstämmig bis 40cm BHD, Viel liegendes Totholz, Beeinträchtigungen durch Eutrophierung, Entwässerung und Lärm von nahe gelegener Glashütter Landstraße. Der Bereich an der Susebek weist außer der Baumschicht aus Erle keine auwaldtypische Vegetation auf, Feuchtezeiger fehlen, im Westen finden sich mehrere Senken - einige zum Kartierzeitpunkt mit Wasser gefüllt, einige nur schlammig, außer etwas Flatterbinse und Flutendem Schwaden keine spezifische Vegetation. Da sie nur schwerlich auskartierbar sind, werden sie als Teilfläche STW (Waldtümpel) erfasst und sind gesetzlich geschützt. Beim Gehölzbestand wird der Einschätzung bzgl. Biotopschutz der Vorkartierung gefolgt:

„Auch wenn die Flächengröße mit knapp 0,7 ha die Flächengröße für ein Feldgehölz überschreitet, wird der Gehölzbestand als Feldgehölz der Feldmark eingestuft, da es inselartig in den landwirtschaftlichen Kontext eingebettet und starken Randeffekten ausgesetzt ist. Zudem wird der gesetzliche Schutz angenommen.“

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	95 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Glashütter Landstraße an der Susebek		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Verkehr		
Rechtswert (X)	569140	Hochwert (Y)	5946194
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142576
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 53
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 1%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil : 99%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142576	40674	6846	34	15.09.1995	K	6848	53
142576	40676	6846	34	14.09.2003	K	6848	53
142576	40677	6846	34	03.10.2011	K	6848	53

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142576	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79478	0	6846_34_290420_2.JPG	
79479	0	6846_34_290420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Fledermäuse Holzbewohnende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Teilbereich an der Susebek hat Potenzial zu Auwald 3.3 - natürliche Dynamik zulassen (Sukzession) Totholz belassen Eutrophierung und Entwässerung vermeiden

Foto

Fotodatei	6846_34_290420_1.JPG	Fotodatei	6846_34_290420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142576
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 53
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, anthropogen verändert
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142576
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.04.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142576
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 53
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein