

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142705
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	326 164
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1649,876
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	7	Sehr 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

Durchgewachsene Knicks mit flachen, teilweise degradierten Wällen, die entlang der Straße Kiwitredder als Redder ausgebildet sind. In der Baumschicht dominieren Stiel-Eichen bis max. 90 cm BHD. Die Strauchschicht ist meist lückig, die Krautschicht wird überwiegend von Ubi quisten und Nährstoffzeigern geprägt. Im Norden ab Höhe der Anlage der Wasserwirtschaft sind mehrere Lücken auf der östlichen Seite vorhanden, Bäume wurden in den Zaun der Anlage mit einbezogen, Die Straße Kiwitredder ist im Norden nicht mehr vorhanden und nur noch am Verlauf der Knicks (Redder) zu erkennen der gesetzliche Schutz ist in diesem Bereich fraglich, da keine landwirtschaftlich genutzten Flächen angrenzen, wird aber beibehalten. In diesem Bereich (Abschnitt 1) wächst der Knick, der hier von jüngeren Eichen (etwa 50 cm BHD) geprägt ist, stark in die Breite aus. Abschnitt 2 im Norden zusätzlich mit älteren Zitterpappeln und kaum noch erkennbarem Knickwall, im Süden dieses Abschnitts ist der Knick durch eine Baustelle beeinträchtigt. Abschnitt 4 mit teils mehrstämmigen Eichen verläuft entlang eines Gartenbaubetriebs, ist ungepflegt und hat eine lückige Strauchschicht.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am "Kiwitredder" und "Kupferteichweg"		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Wohnen, Grünland		
Rechtswert (X)	569564	Hochwert (Y)	5947918
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 40%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 26%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142705
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	326 164
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1649,876
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)
142705	40857	6846	326	31.07.2003	K	6848	164
142705	40850	6846	326	05.08.2011	K	6848	164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79578	0	6846_326_040520_1.JPG	
79579	0	6846_326_040520_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142705
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	326 164
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1649,876
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung (Straßenbau / -ausbau)
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion alte Biotopbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Behutsame Knickpflege Vernetzungsfunktion/ Durchgängigkeit verbessern Strauchschicht nachpflanzen, Altholz erhalten

Foto

Fotodatei 6846_326_040520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6846_326_040520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142705
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	326 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1649,876
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,3 bis 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Arctium lappa (Große Klette)	7	z															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	z													3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142705
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	326 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1649,876
		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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z														D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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