

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142697
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 155
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2419,12
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe 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

Strauch-Baum-Knicks, die die schmalen Straßen bzw. Wirtschaftswege Hüsermoor und Rehagen säumen, überwiegend als Redder ausgebildet, stellenweise fehlt eine Seite des Doppelknicks. Streckenweise von flachen, trockenen Gräben begleitet. Die Wälle sind im Schnitt etwa 50 cm hoch und z.T. degeneriert. In der Baumschicht dominieren Stiel-Eichen mit einem BHD von bis zu 80 cm, vereinzelt treten Zitterpappeln und Sandbirken auf. Strauchschicht überwiegend dicht und artenreich, z.T. mehrreihig, mit Hasel, Schlehe, Weißdorn und jungen Zitterpappeln. Stellenweise sehr breit und feldgehölzartig. An der Straße Hüsermoor fehlt die Strauchschicht einseitig, hier wird die Krautschicht oft gemäht und es dominieren Gräser. Sonst treten in der Krautschicht ruderale Stauden, Gräser und stellenweise viele Brombeeren auf.

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	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Redder am "Hüsermoor" und "Rehagen"		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Erholung		
Rechtswert (X)	569398	Hochwert (Y)	5946520
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 : 61%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil : 39%]		
Wasserschutzgebiet			

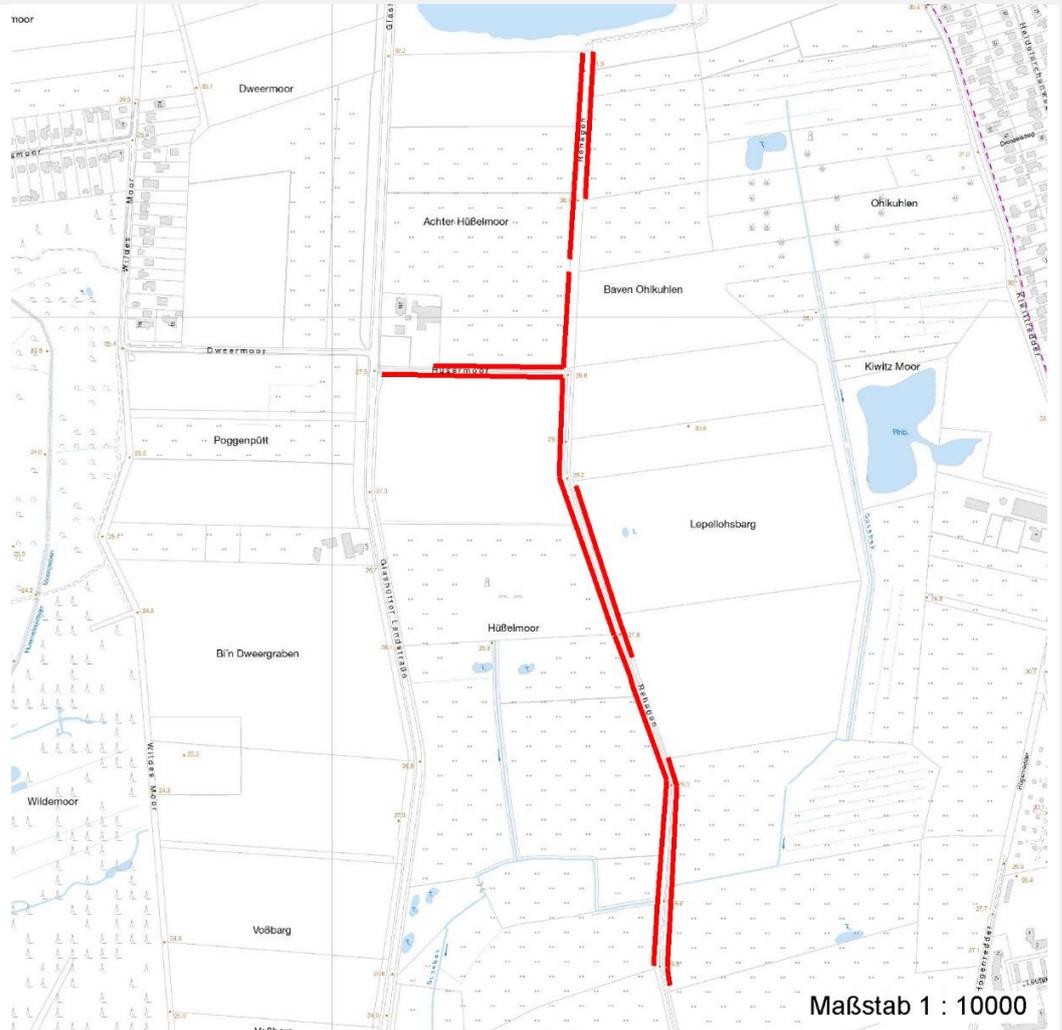
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142697
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 155
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2419,12
Anzahl Abschnitte	8	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)
142697	40840	6846	317	17.09.2011	<	6848	155

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79566	0	6846_488_300920_2.JPG	
79567	0	6846_488_300920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142697
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 155
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2419,12
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Vögel Knickwall stellenweise ausbessern Behutsame Knickpflege Strauchschicht teilweise nachpflanzen

Foto

Fotodatei	6846_488_300920_1.JPG	Fotodatei	6846_488_300920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142697
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 155
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2419,12
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,5-1 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Arctium lappa (Große Klette)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142697
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 155
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2419,12
Anzahl Abschnitte	8	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		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	z																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h																D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													31						

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