

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142686
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	290 28
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	699,505
Anzahl Abschnitte	2	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	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

Strauch-Baum-Knick mit einer Baumschicht aus Stiel-Eiche (bis 80 cm BHD) und Sandbirke (bis 35 cm BHD) und einer Strauchschicht aus Hasel, Holunder, Echter Traubenkirsche und Berg-Ahorn. Die Krautschicht weist einige Wald-Arten auf, ist aber insgesamt eher ruderal geprägt.

Der Knick verläuft am Acker bzw. Grünland, dahinter befindet sich ein Reitweg, dann folgt noch ein Gehölzstreifen, ein Spazierweg und Wald.

Abschnitt 1 wurde im Süden vor kurzem auf den Stock gesetzt. Teilweise fehlen die Überhälter Holzschnitt wurde im Knick abgelegt, der Wall ist meist degradiert. An einer Stelle wächst Riesen-Bärenklau

Abschnitt 2 wurde vor etwas längerer Zeit auf den Stock gesetzt, der Wiederaustrieb der Strauchschicht ist bisher gering.

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	Parallel zum Weg "Wildes Moor"		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Reiten		
Rechtswert (X)	568738	Hochwert (Y)	5946426
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 : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142686
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	290 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	699,505
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wichtige Pufferfunktion Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Ausbreitung Riesenbärenklau kontrollieren Überhälter nachpflanzen Behutsame Knickpflege

Foto

Fotodatei 6846_290_290420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Zwischen Feldmark und NSG	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142686
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	290 28
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	699,505
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall. 0,5-1 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w														V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142686
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	290 28
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	699,505
Anzahl Abschnitte	2	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
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w															
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