

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142688
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	482
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	407
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Knickneuanlage beidseitig eines geschotterten Fuß- und Radwegs, angrenzend an beweidetes Grünland. Der Wall ist ca. 1 m hoch und 2,5 m breit. Als Überhälter sind Apfelbäume gepflanzt worden, die bisher in etwa nur die Höhe der schon recht gut etablierten Strauchschicht erreichen. Neben Weißdorn, Hasel, Schneeball und Schlehe, treten Eberesche und Hundsröse auf. Die Krautschicht wird noch von Nitrophyten und Störzeigern geprägt, aber auch Gräser sind häufig anzutreffen.

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	HWN	Knickneuanlage (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordöstlich Hattsmoor	Hochwert (Y)	5947429
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Jungwald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568744	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142688
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	482
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	407
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142688	40897	6846	315	26.06.2011	/	6848	153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79553	0	6846_482_280420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142688
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	482
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	407
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hecke (Beerentragende Sträucher)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Vernetzung verbessern Behutsame Knickpflege Überhälter nachpflanzen

Foto

Fotodatei 6846_482_280420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knickneuanlage (2018)	Biotoptyp	HWN
- Zusatz		- 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.	142688
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	482
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	407
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Knickwall (1m hoch)
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142688
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	482
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	407
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														22				

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