

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143885
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	414 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	736,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

An einer befestigten Straße Högenredder verlaufender Doppelknick mit, aber teils bis 1,5 m breiten Wällen. Die Baumschicht wird von Stiel-Eichen, in Abschnitt 248.3 zusätzlich von Hänge-Birken bestimmt. Schlehe, Weißdorn, Hasel sowie vereinzelt Hainbuche und Esche sind Hauptbestandbildner der Strauchschicht, die insgesamt eher lockerwüchsig ist. Der Knickwall ist abschnittsweise nicht mehr zu erkennen, so dass eher der Charakter einer Bau-Strauch-Hecke entsteht. In der lockeren Krautschicht kommen insbesondere Echte Nelkenwurz, Knoblauchsrauke und Brennnessel vor.

Die Abschnitte 3 und 5 aus der Vorkartierung wurden einem anderen Biotoptyp zugeordnet.

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, kd	Doppelknick, Redder (k2), degenerierter Knickwall (kd)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Högenredder		
Nachbarnutzung/en	Felder, Straße, Wohnsiedlung, Park		
Rechtswert (X)	569819	Hochwert (Y)	5945763
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 70%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

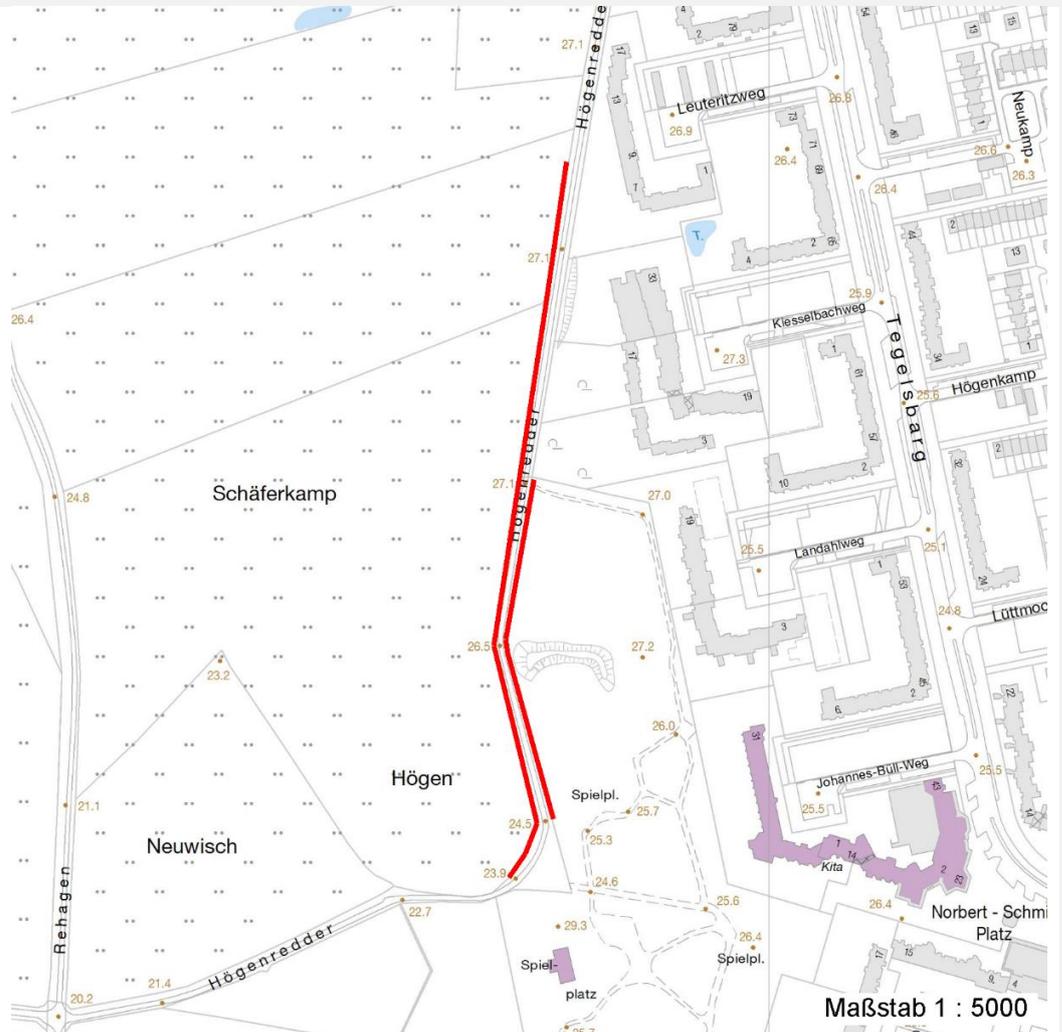
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143885
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	414 30
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	736,11
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143885	40291	6844	248	14.10.2011	<	6846	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80318	0	6844_414_041020_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143885
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	414 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	736,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6844_414_041020_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143885
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	414 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	736,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143885
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	414 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	736,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 23

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