

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40342
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	237 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	414,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Die Knicks sind mittlerweile besser gegen das Weidevieh abgezaunt und haben sich z.T. zu bunten Knicks mit dichter Strauchschicht entwickelt.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Innerhalb von Pferdeweiden gelegene Knicks WSA, Wall nur schwach entwickelt, mit dichter mehrreihiger, hoher Baumschicht aus Stiel-Eichen im westlichen Teil und sonst nur lockeren, niedrigen Baumbeständen, diese stellenweise durch Verbiß der Rinde abgestorben oder in der Vitalität geschwächt. Strauchschicht in weiten Teilen fehlend oder zu einzelnen, größeren, locker stehenden Büschen ausgewachsen, überwiegend aus Weißdorn, Faulbaum und niedrigen Brombeeren bestehend. In der kurz verbissenen, stellenweise durch Tritt zerstörten Krautschicht aus vorherrschenden Gräsern. Beobachtung der Misteldrossel und häufig Elstern.

Spezielle Nutzungen: Beweidung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			40 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Weg Nr. 651		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568046	Hochwert (Y)	5945611
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40342
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 4
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	414,322
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

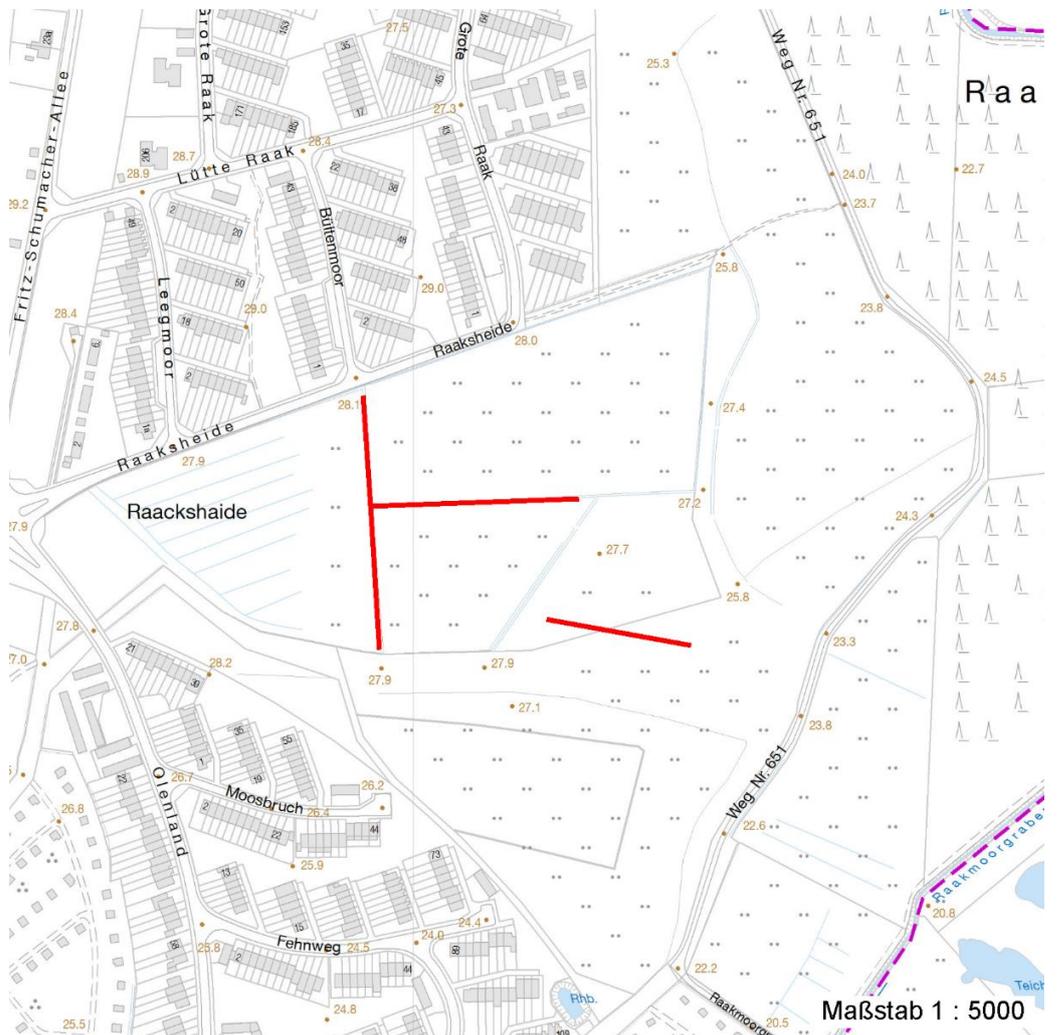
NSG / ND / LSG

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40342	40324	6844	237	14.06.2003	K	6846	4
40342	40324	6844	237	14.06.2003	N	6846	4
40342	40304	6844	237	17.09.2011	K	6846	4

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	40342 6844 6846 Hummelsbüttel 237 4 15.10.1995
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	414,322
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Reduzierung der Artenvielfalt Verbisschaeden
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen In weiten Teilen zur Baumreihe degradierte Knicks auf Pferdeweiden mit meist fehlender Strauchschicht und artenarmer, zerstörter Bodenvegetation, Regenerationsmaßnahmen erforderlich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung Knicks durch Zäune in ausreichendem Abstand von den Weiden abtrennen, An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Neuanpflanzung einheimischer Gehölze.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	schwache Wälle

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
Vegetation Zeigerwerte	Reaktion	schwach basisch	7,8
	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40342
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	237 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	414,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										11							

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein