

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61806
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1638,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenbegleitende Knicks in sehr heterogenem Zustand, teilweise mit größeren Lücken, teils mit geschlossenem Bestand aus Überhältern, die dann bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, größtenteils jedoch mit fehlenden Eichen-Überhältern und oft nur lückiger Strauchschicht. Der Wall ist ebenso in sehr unterschiedlicher Weise erhalten, teils flach bis unter 0,5 m hoch, fast nicht mehr erkennbar, teils gut erhalten mit fast 1 m Höhe. Entlang der Straße ist oft ein ca. 1 m breites Bankett vorhanden, das in eine Straßen-Randgraben übergeht. Auf der Außenseite der Knickwälle schließt sich mehr oder weniger intensive Grünland- oder Ackernutzung an. Vereinzelt sind v.a. auf der Ost-Seite am Straßenrand einzelne Kopfweiden vorhanden, die teilweise sehr alt sind mit bis zu 1 m Stammdicke.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenbrook		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Bebauung, Straße		
Rechtswert (X)	576545	Hochwert (Y)	5950082
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
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 Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 38%]		
Wasserschutzgebiet			

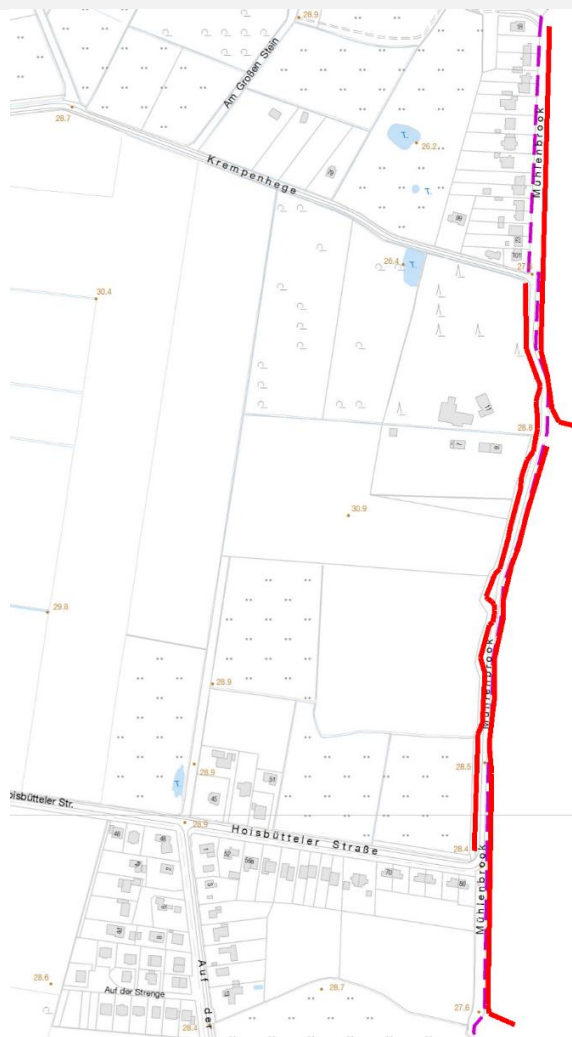
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61806
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1638,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61806	61805	7650	104	20.10.2011	K	7652	55
61806	61799	7650	97	15.08.1995	/	7652	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15933	0	7650_104_180903_1.JPG	
15934	0	7650_104_180903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61806
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1638,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Knickpflege, Auflösung der alten Knickgehölze, sehr heterogener Erhaltungszustand.
Wertgesichtspunkte	Alte Landschaftsstruktur, landschaftsbildprägend, landschaftsbereichernd, Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Knicks erhalten, Knickwälle wieder aufsetzen, durchgängigen Bestand aus Überhältern herstellen.

Foto

Fotodatei 7650_104_180903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_104_180903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	61806
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1638,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61806
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1638,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	37

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