

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141319
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Knicks beiderseits einer Straße direkt and der Landesgrenze zu Schleswig-Holstein, teils mit dichter Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, etwas Traubenkirsche. Mit intaktem Wall, häufig um 0,5 bis 1 m hoch, mitunter auch höher. Häufig mit Reihe aus Eichen-Überhältern, die Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen, aber auch Knickabschnitte ohne Überhälter. Allein mit dichter Strauchschicht aus Hasel. Auf der Ostseite der Straße ist z.T. nur ein flacher Erdwall vorhanden, eine kräftigere Prägung durch feuchtezeigende Arten wie Schwarz-Erlen und Eschen und fehlende Eichen-Überhälter. Mitunter reicht Grünland- und Ackernutzung eng an den Knick heran und beeinträchtigt diesen durch eingebrachte Pestizide und Düngemittel, so dass hier eine deutliche Verarmung der Vegetation auftritt. Teilbereiche sind stark aufgelichtet und mit dichten Schleierfluren aus Heckenknöterich, Waldrebe, Brom- und Himbeere und sonstigen (nitrophytischen) Ruderalarten überwachsen. In diesem Bereich sind Stockausschläge der Hasel ersichtlich.

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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand des Gebietes, Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße, Grünland, Wald			
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. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 37%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 3%]			
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 3%]			

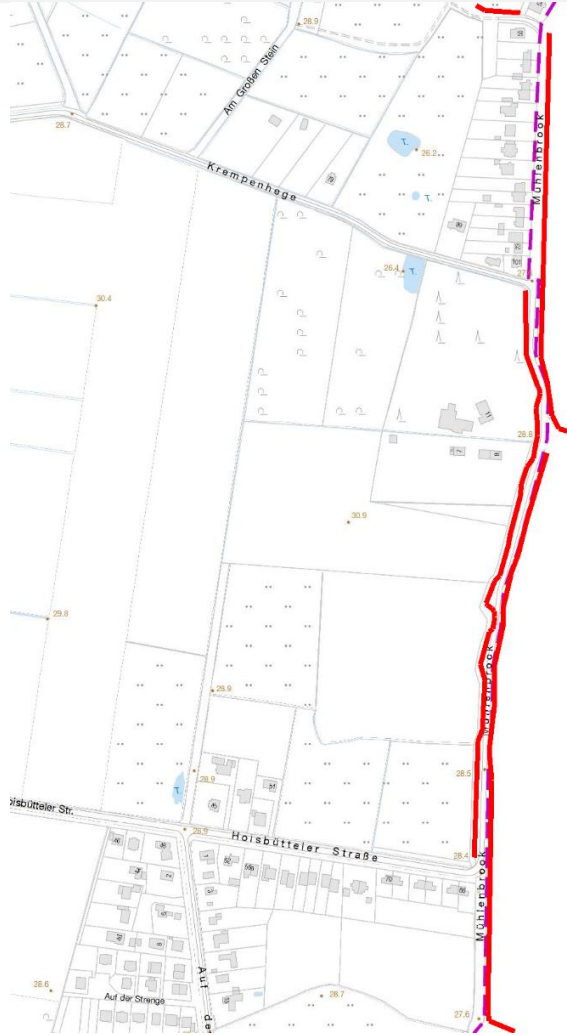
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141319	
			DK5 DK5-GK	7650	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.07.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1684,732	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141319	61806	7650	104	18.09.2003	K	7652	55
141319	61805	7650	104	20.10.2011	K	7652	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78950	0	7650_104_150720_1.JPG	
78951	0	7650_104_150720_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141319
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teils stark befahrene Straße in der Nachbarschaft, teils intensiv beackerte Flächen in der Nachbarschaft, Überprägung der knicktypischen Vegetation und Ruderalisierung, Gefährdung der walddtypischen Arten.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen (Knick) Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Die Straßen in der Nachbarschaft sind offenbar rege genutzte Schleichwege, hier ist eventuell verkehrstechnisch eine Umsteuerung des Verkehrs notwendig. Bei der Ackernutzung sollten immer ausreichende Abstände zu den Knickwällen eingehalten werden.

Foto

Fotodatei	7650_104_150720_1.JPG	Fotodatei	7650_104_150720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141319
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141319
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
			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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141319
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten																48	

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