

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61805
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Knicks entlang einer Straße, 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 Stammstücken von bis zu 80 cm erreichen, aber auch Knickabschnitte ohne Überhälter. Allein mit dichter Strauchschicht aus Hasel. Höhere Anteile von Adlerfarn über Teilstrecken zeigen einen bodensauren Standort an. 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 Ackernutzung eng an den Knick heran und beeinträchtigt diesen durch eingebrachte Pestizide und Düngemittel, so dass hier eine deutliche Verarmung der Vegetation auftritt.

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	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	Wohldorfer Wald [HH-2046 / Anteil: 37%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 3%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 3%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61805
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
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, Gefährdung der waldtypischen 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	Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen (Knick)
Bedeutung für Tiergruppe	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_201011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_104_201011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61805
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1684,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

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	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61805
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			104 55
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				20.10.2011
				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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-												D	D
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	41																	

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