

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61764
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3050,6043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

Alter Knick auf der Landesgrenze, mit i.d.R. erhaltenem Knickwall mit Höhen um etwa 0,5 bis 1 m, an der Sohle um 3 bis 4 m breit. Meist mit recht durchgängigem Bestand aus Eichen-Überhältern, die teilweise bis zu 80 cm Durchmesser erreichen. Darunter ebenfalls mit recht durchgängiger Strauchschicht aus Hasel. Daneben nur wenige andere Gehölzarten, meist nur als Einzelpflanzen. Der Aufwuchs ist zwei- bis mehrreihig gepflanzt. Die Knickvegetation erstreckt sich weit in das benachbarte Gelände hinein. Sträucher und Bäume sind sehr ausladend, so dass bis in einem Abstand von 5 m zum Knick keine Nutzungen stattfinden und ein teils breiter Waldsaum entstanden ist, da der Knick zu einem hohen Anteil den Randknick zu einem außerhalb Hamburg gelegenen Gehölz bildet. Anschließend ist zudem ein 15 m breiter Wildacker vorhanden, der zusätzlich zu dessen Schutz beiträgt, so dass hier mittlerweile ein recht breiter Gehölzsaum entstanden ist, der deutlich über einen normalen Knick hinaus reicht.

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	Landesgrenze östlich Waldfriedhof		
Nachbarnutzung/en	Wildacker, Wald		
Rechtswert (X)	576844	Hochwert (Y)	5951567
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61764
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3050,6043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14053	0	7650_7_211011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, großer, alter, landschaftsprägender Baumbestand, großes Alter, strukturreich, dicht, breit ausladend, Ergänzung der benachbarten Gehölze.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knick
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Kleinsäuger Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61764
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3050,6043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Großsäuger Insekten, allgemein Erhalt.

Foto

Fotodatei	7650_7_211011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	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.	61764
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3050,6043
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-												3	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-												3	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61764
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3050,6043
		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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3						
Anzahl Arten													40						

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