

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61801
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3775,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem innerhalb einer intensiv ackerbaulich genutzten Landschaft mit Knickwällen, die um 3 m breit und meist um 0,5 m hoch sind, leicht degradiert, mit lockeren, weit auseinander stehenden Überhältern, in der Regel Stiel-Eichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm Durchmesser. Die Strauchschicht ist im Gebiet aktuell häufig frisch gekappt, ist insgesamt noch in lückiger Form fast durchgängig vorhanden, besteht aus Hasel und Schlehe. Die Krautvegetation wirkt insgesamt verarmt, sehr grasreich und ist vermutlich durch Herbizide beeinträchtigt. Die relativ intensive Ackernutzung reicht mäßig dicht an den Wall heran, oft ist am Knickfuß noch ein einige Dezimeter breiter Restbereich vorhanden. Die Äcker selbst wirken extrem verarmt und sandig-lehmig mit sehr heller, sehr humusarmer Färbung und Bleichsandbildung. Vermutlich wäre eine Grünlandnutzung für alle Biotope verträglicher. Die Knicks sind stellenweise vermutlich im Frühjahr reich an Geophyten, wirken z.T. aber verarmt.

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	S Krempenhege	Hochwert (Y)	5950341
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576170	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 94%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 4%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 4%]		

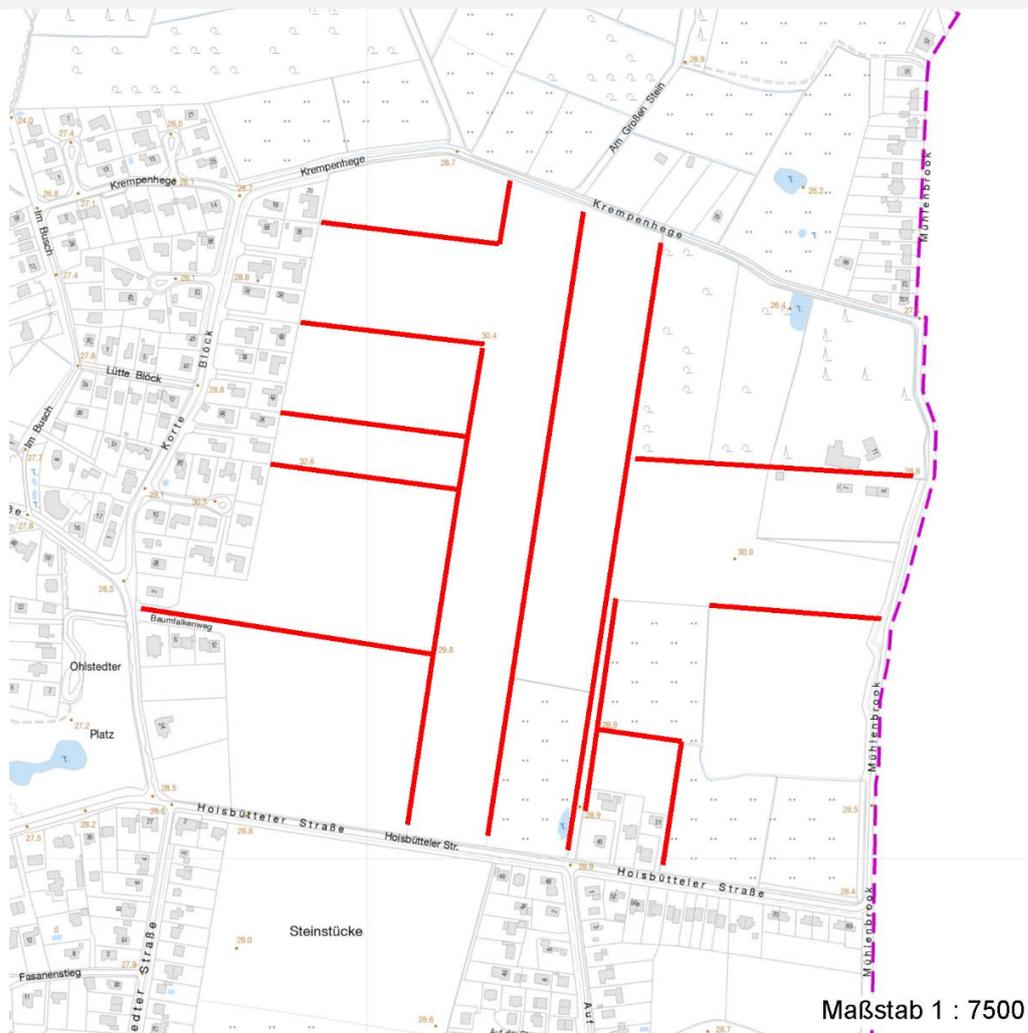
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61801
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 51
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3775,447
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61801	61800	7650	103	20.10.2011	K	7652	51
61801	61799	7650	97	15.08.1995	<	7652	19
61801	61819	7650	98	15.08.1995	>	7652	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16046	0	7650_103_180903_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61801
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3775,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung, Intensivnutzung in der Nachbarschaft, Verarmung der Knickvegetation, vermutlich Einträge von Pestiziden und Herbiziden, leicht degradierte Knickwälle.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltener Altbaumbestand, Gliederung einer sonst recht intensiv genutzten Landschaft durch naturnahe Vegetationsstrukturen, landschaftstypisches Erscheinungsbild, Bereicherung der Landschaft, Bereitstellung von ökologischen Vernetzungsstrukturen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Ackernutzung nach Möglichkeit in Grünlandnutzung überführen, entlang der Knicks extensiv wirtschaften, Herbizide und Pestizide nicht in Knicknähe einsetzen.

Foto

Fotodatei 7650_103_180903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61801
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3775,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium spec. (Klette)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61801
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3775,447
		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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
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 obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	

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