

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61705
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9449,1505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Heterogene, stark verwilderte Fläche, früher Apfel-Hochstamm-Obstkultur, mit noch erhaltenen alten Apfelbäumen, die um 30 bis 40 cm Stammdicke haben. Jedoch seit langem ohne Nutzung, ohne Schnitt. Am Boden hoch aufgewachsene Brennesselfluren, Fluren aus Brombeeren, hohe Anteile von Wurmfarne, vereinzelt aufwachsende andere Gehölze, z.B. Stiel-Eichen und Haselsträucher. In den Randbereichen auch stark vergrast, recht unzugänglich, dicht, struktureich, totholzreich und durch den noch relativ offenen Charakter insgesamt auch recht kraut- und artenreich. Die Gehölze erreichen häufig Wuchshöhen um 6 bis 8 m. In den Randbereichen sind mitunter ausladende Gebüsche von Schlehe oder Hasel vorhanden, die eventuell natürlich aufgekommen sind und beginnen, sich die Fläche zu erschließen.

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	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Krempehege		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Acker, Knicks, Nadelforst		
Rechtswert (X)	576313	Hochwert (Y)	5950477
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"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		

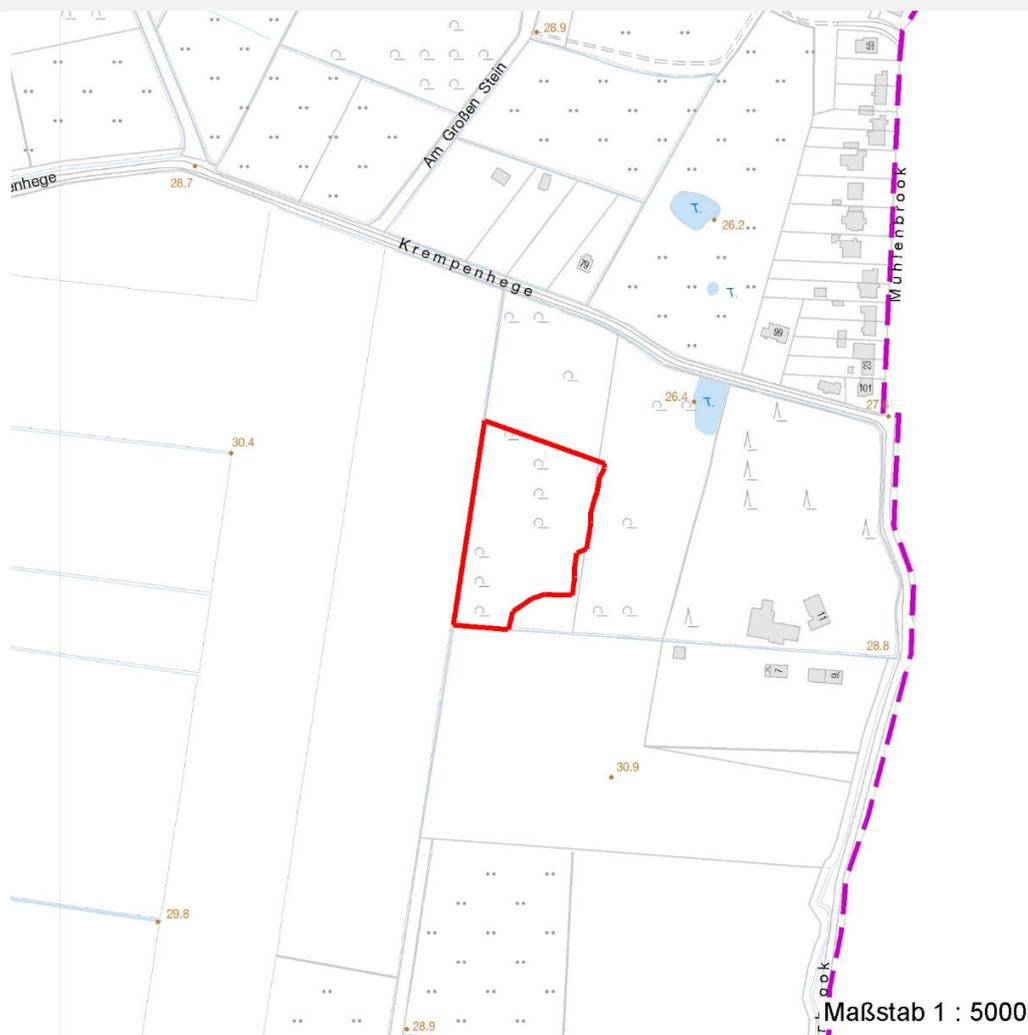
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61705
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9449,1505
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61705	61678	7650	35	18.09.2003	K	7652	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13774	0	7650_35_201011_1.JPG	
13775	0	7650_35_201011_2.JPG	
13776	0	7650_35_201011_3.JPG	
13777	0	7650_35_201011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61705
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9449,1505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, sehr dicht, sehr unzugänglich, als Brutvogelhabitat günstig und als Unterstand für Wildtiere günstig, vermutlich wegen Totholzreichtum auch günstiger Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 7650_35_201011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_35_201011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61705
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9449,1505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7650_35_201011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_35_201011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61705
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 57
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				9449,1505
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-									3			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-									2			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														27			

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