

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61743
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5131,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Grünlandfläche, seit langem vermutlich ohne Nutzung, stark verfilzend, mit Dominanz horstig wachsender feinblättriger Gräser, v.a. Rotschwingel und Rotem Straußgras. Dennoch ist Krautvegetation aus Sternmiere, Hahnenfuß und Labkraut vorhanden, die durch den Blattfilz hindurchwächst. Die Flächen wirken gegenwärtig relativ artenarm, haben aber ein sehr mageres, bodensaures Standortpotential, erkennbar an einem hohen Anteil Harzer Labkraut und den feinblättrigen Gräsern. Das Grünland wirkt relativ alt; bei Wiederaufnahme einer Grünlandnutzung ist mit einem recht artenreichen Bestand, eventuell auch mit Vorkommen seltener Arten zu rechnen.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

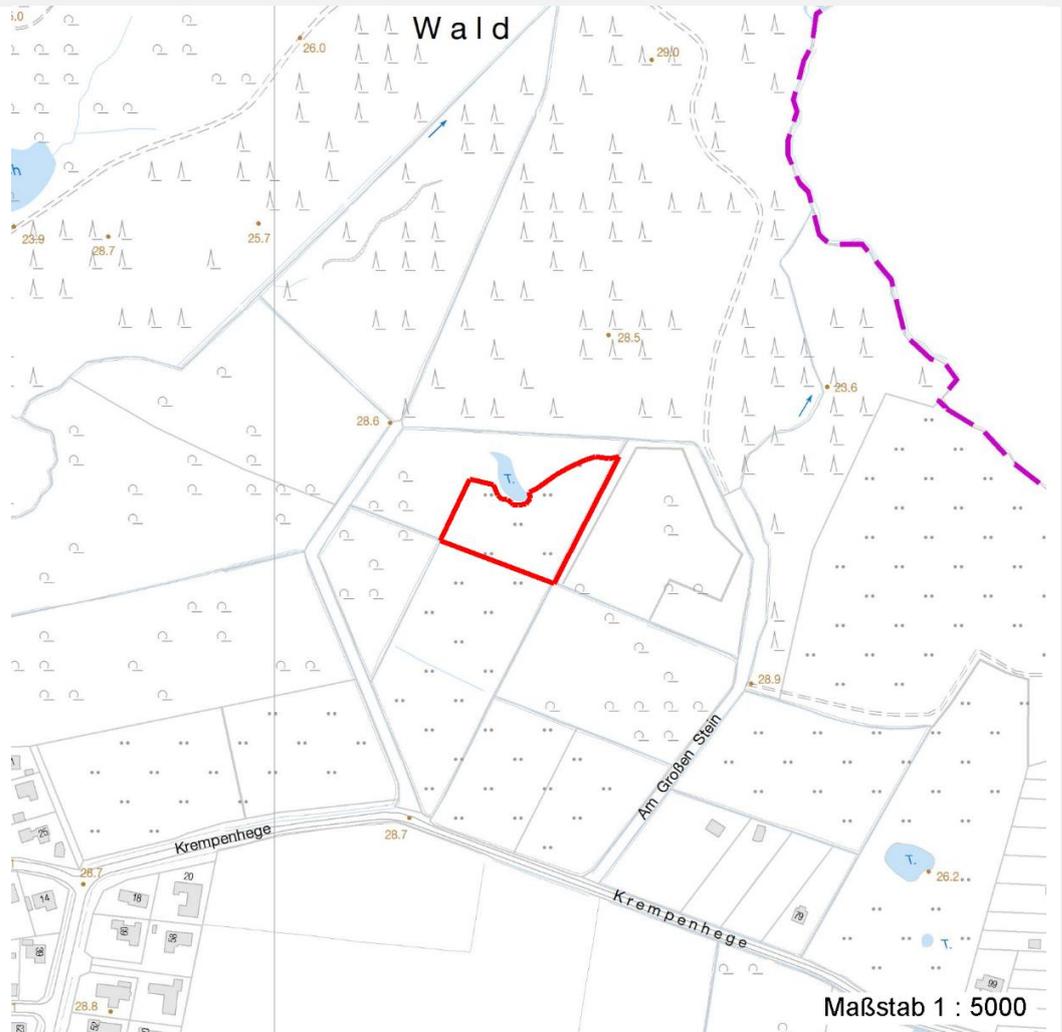
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Krempenheide		
Nachbarnutzung/en	Angelegtes Kleingewässer, Knick, Wald-Jungbestand		
Rechtswert (X)	576173	Hochwert (Y)	5950924
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61743
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 81
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5131,2072
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13731	0	7650_50_201011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt im Zuge der Sukzession und Nutzungsaufgabe.
Wertgesichtspunkte	Offenbar alter Grünlandbestand, offenbar mager und bodensauer, gute Regenerationsmöglichkeiten artenreicher Wiesenvegetation.
Maßnahmen	Geregelte Nutzung wieder aufnehmen, zumindest 1 x jährlich einen Schnitt durchführen und das Mähgut von der Fläche entfernen. Anfänglich frühen Schnitt durchführen, um eine leichte Aushagerung zu erreichen. Später sind Pflegeschnitte im Herbst ausreichend. Dennoch anfänglich die Flächen in jedem Fall abräumen, um die kleinwüchsigen Arten zu fördern und den Blütenreichtum.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61743
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5131,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Die Fläche muss eventuell zuvor gewalzt werden, da sie aufgrund von Ameisenbauten derzeit bereits sehr uneben geworden ist.

Foto

Fotodatei	7650_50_201011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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.	61743
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5131,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	85 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		-	-											3		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-											3		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61743
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5131,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten										20							

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