

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141214
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	28 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abflusslose Mulde mit älterem Schwarz-Erlen-Bestand, die einen BHD bis zu 40 cm aufweisen. Im Frühjahr vermutlich wasserüberstaut, während der Begehung im Juli allerdings bis auf Restflächen trocken. Durchzogen mit verlandeten, schlammigen Gräben auf der Westseite. Kleinflächig mit Tümpeln und mit vielen abgestorbenen Erlen, die meistens liegend in der Flächen verblieben sind. Von den übrig gebliebenen Erlen sind viele kränklich, sodass der Bestand in Zukunft noch weiter auflichten dürfte. Die Mulde ist teils am Boden ohne Bewuchs, teils recht dicht mit vor allem flutenden Schwaden bewachsen, im Westen befindet sich zudem ein größerer Bestand von Gelber Schwertlilie und etwas Wasserfeder. Hier wirkt der ansonsten bruchwaldartige Bestand eher sumpfig. Vereinzelt sind kleine Schilf- und Rohrglanzgrasröhrichte sowie Simsenriede vorhanden. In den Ufern ist Erlen-Jungwuchs vorhanden, der ebenfalls relativ kränklich wirkt. Insgesamt artenarm, totholzreich, etwas anmoorig und quellig, wie auch am Vorkommen von Pfeifengras und Winkelsegge abgeleitet werden kann. Das Gewässer wird ggf. als Laichgewässer von Amphibien genutzt. In Teilbereichen ist der Boden sehr stark von Wildschweinen zerwühlt, weshalb hier keine Krautschicht vorhanden ist.

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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlicher Wohldorfer Wald			
Nachbarnutzung/en	Buchenwald			
Rechtswert (X)	576107	Hochwert (Y)	5951060	
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 type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

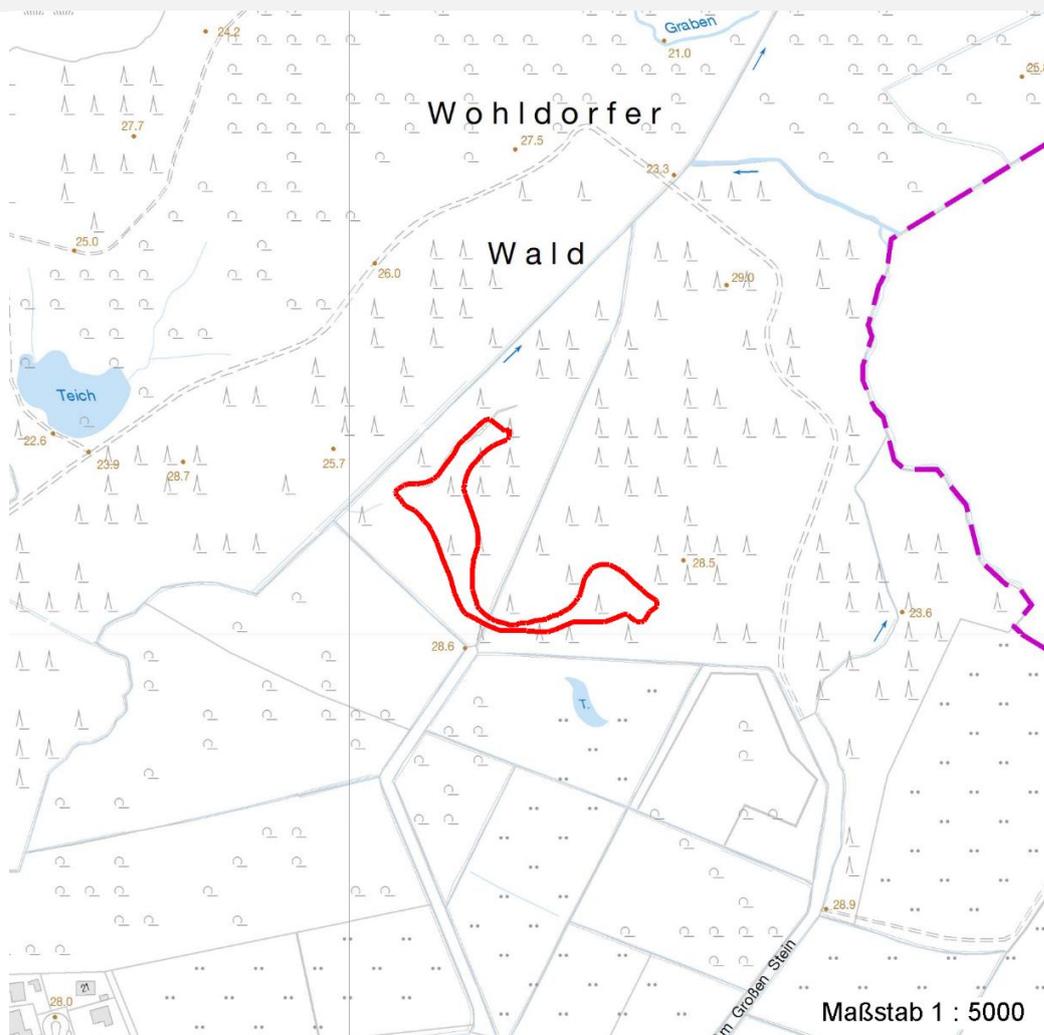
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141214	
			DK5 DK5-GK	7650	7652
			DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28	44
Bearbeitung	BAM	Kopie	Ja	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975	
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)
141214	61768	7650	28	14.07.1998	K	7652	44
141214	61766	7650	28	18.09.2003	K	7652	44
141214	61741	7650	28	23.05.2011	K	7652	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78835	0	7650_28_140720_2.JPG	
78836	0	7650_28_140720_3.JPG	
78837	0	7650_28_140720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141214
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	28 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, deutliche Störung eventuell im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen, Wildschweinaktivität, Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Geschützter Biotop in nur mäßig günstiger Ausprägung, mit geringer aber ausreichender Wasserführung und ggf. Bedeutung als Laichhabitat für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, Entwässerung unterlassen, natürliche Entwicklung fördern.

Foto

Fotodatei 7650_28_140720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141214
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	28 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7650_28_140720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_28_140720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141214	
			DK5 DK5-GK	7650	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	28 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z											3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w											b	V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141214	
			DK5 DK5-GK	7650	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Ja		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5207,4975	
			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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Scilla sardensis (Dunkler Blaustern)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	1	
Anzahl Arten													22				

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