

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82106	
			DK5 DK5-GK	8226	8228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1834,4971	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Sickerquelle im Wald am Fuß der Geestkante ohne typische Quellvegetation. Der Hang des Quelltopfs ist nach N bis 7m hoch und sehr steil. Das austretende Hangwasser bildet einen schmalen Waldbach, der teils durch zusätzlich quellige Bereiche verläuft und dort kleine Zuflüsse hat und dann zwischen einer Krautschicht aus Efeu und Springkraut in einem versumpften Bereich aus Pfennigkraut, Riesen-Schwengel, Brennessel und Schilf wieder versickert. Viel herumliegendes Totholz, auch ein jüngst umgestürzter Baum. Diverser Müll. Der gesamte bewaldete Hangfuß hat auch außerhalb des hier kartierten Bereichs eine Neigung zur Quelligkeit. Ein deutlich quelliger Bereich weiter östlich ist als Abschnitt 2 neu zum Biotop hinzugenommen.

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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

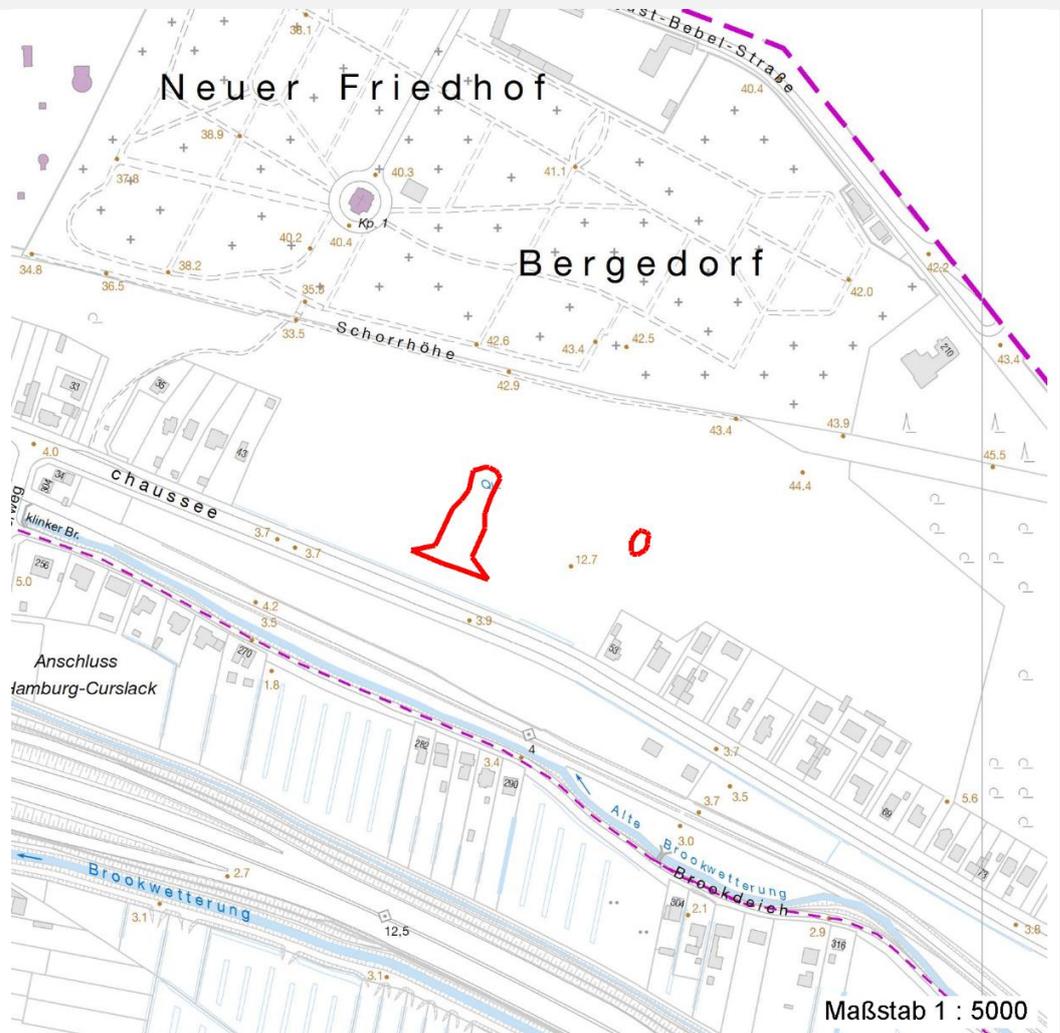
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Rothenhaus-Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	582651	Hochwert (Y)	5926080
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Schwarzenbeker Geest (696.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82106
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8226 8228
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 4
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	26.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1834,4971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82106	69452	8226	9	15.10.1982	K	8228	4
82106	69453	8226	9	08.06.1998	K	8228	4
82106	69451	8226	9	05.07.2006	K	8228	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32812	0	8226_9_260712_1.JPG	S
32813	0	8226_9_260712_2.JPG	
32814	0	8226_9_260712_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82106
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	9 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1834,4971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Charakteristisches Relief Geologische Bedeutung Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.24 - Keine Aufforstung 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	8226_9_260712_1.JPG	Fotodatei	8226_9_260712_2.JPG
Bildbeschreibung	Wiederversickerungsbereich	Bildbeschreibung	Abschn.2
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8226_9_260712_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Quelltopf von oben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82106	
			DK5 DK5-GK	8226	8228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1834,4971	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- 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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		B2	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82106	
			DK5 DK5-GK	8226	8228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1834,4971	
			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		
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S	-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1	-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	X		-										b					
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfenningkraut)	7	l		K1	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1	-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-	P											V			
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		S	-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		K1	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S	-													V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten										36									

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