

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29798
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	495,436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der begradigte Bachabschnitt hat sich in den letzten Jahren aus vegetationskundlicher Sicht positiv entwickelt. Es sind zwar immer noch viele Allerweltsarten vertreten, aber es haben sich inzwischen auch ein Uferpflanzensaum mit typischen Arten entwickeln können. Die alte Ufer-Steinverbauung ist noch teilweise erhalten, einzelne Steine sind in den Bach gerutscht. Stellenweise sind im sandigen Bachbett Steinstufen eingebaut. Der Bachverlauf ist weitgehend durch den angrenzenden Wald oder Gartensträucher im Westen beschattet, so dass Wasserpflanzen nicht vorhanden sind. Als Beeinträchtigungen sind Eutrophierung durch Hunde sowie durch Ziergehölze der angrenzenden Gärten zu nennen.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tarpenbek		
Nachbarnutzung/en	Fußweg, Wald, Bahn, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	565851	Hochwert (Y)	5948347
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 26%]		

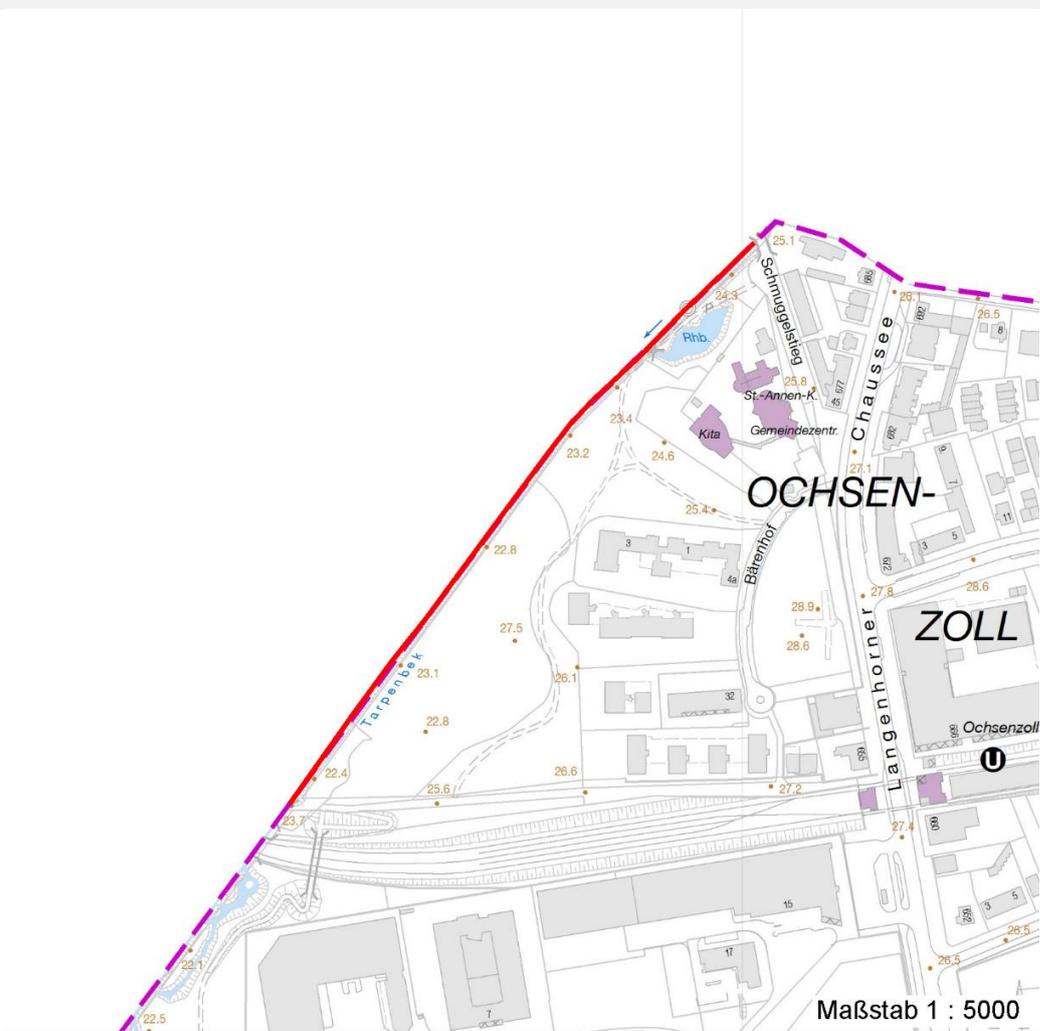
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29798
		DK5 DK5-GK	6448 6450
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 8
Bearbeitung	BRG	Kartierung	24.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	495,436
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)
29798	29797	6448	21	10.09.2003	K	6450	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25908	0	6448_21_240511_1.JPG	
25909	0	6448_21_240511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29798
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	495,436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerausbau Gewässerbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund Wassergebundene Insekten

Foto

Fotodatei 6448_21_240511_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6448_21_240511_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29798
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	495,436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29798
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	495,436
		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-								X					D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														35				

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