

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56365
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2193,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ rasch und vermutlich dauerhaft Wasser führender naturnaher Bach in einem teilweise schluchtartig eingeschnittenen Tal, derzeit mit Wasserführung auf 1 bis 2 m Breite mit bis zu 0,5 m Tiefe, sehr naturnah geprägt, jedoch oft ohne gewässertypische Vegetation wegen der relativ kräftigen Beschattung inmitten eines Auwaldes. Der Bach hat leicht bräunliches, mitunter leicht getrübbtes, rasch fließendes Wasser und ein sandiges bis kiesiges Bett. Die Uferstrukturen sind sehr naturnah mit Bildung von Prall- und Gleithängen und Ablagerungen von Schlammhängen. Vereinzelt ist das Ufer durch die Bildung von Beständen aus Japanischem Staudenknöterich beeinträchtigt. Im oberen Abschnitt, parallel zur Bahn reichen Privatgrundstücke häufig bis an die Lottbek heran. In diesem Bereichen ist das Ufer naturfern überprägt, teils verbaut.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lottbek		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Privatgrundstücke mit Garten		
Rechtswert (X)	575313	Hochwert (Y)	5948734
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 63%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 18%]		
Wasserschutzgebiet			

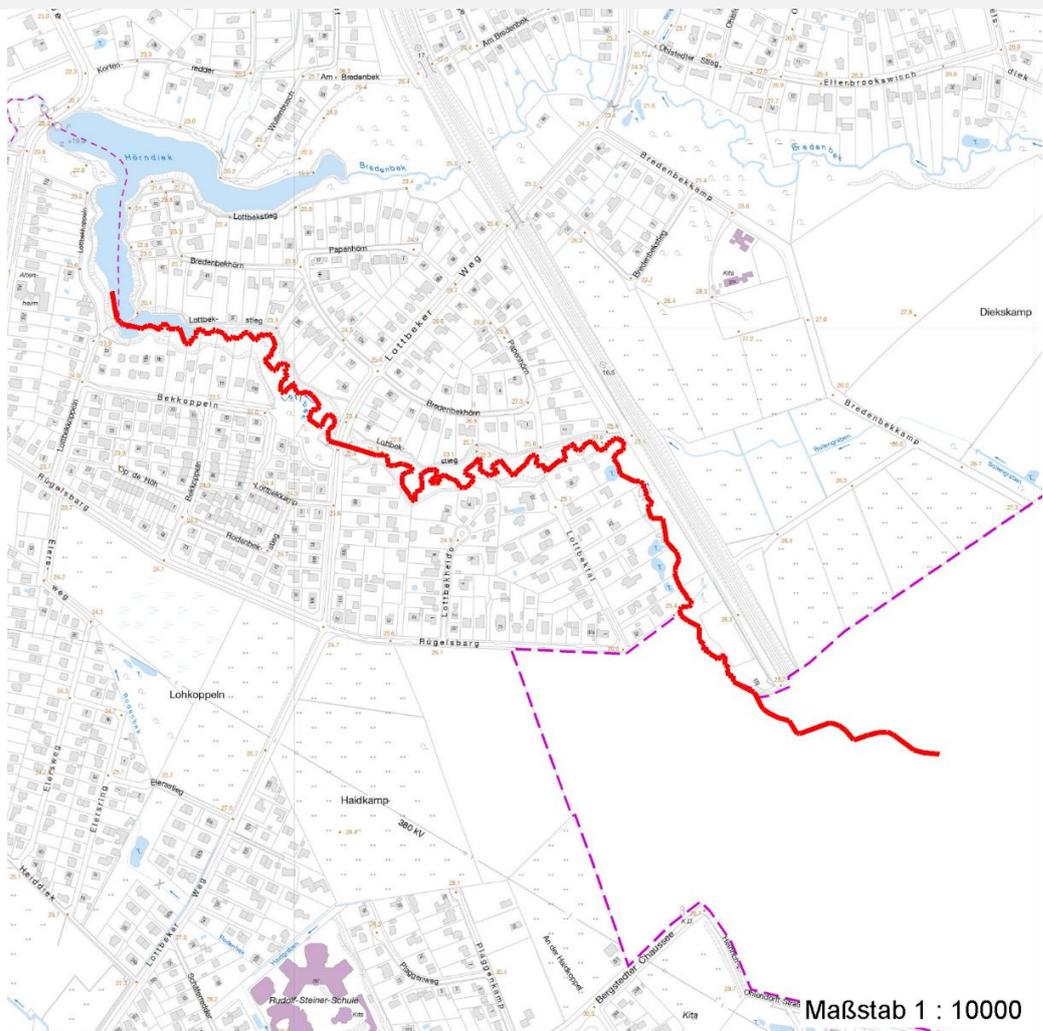
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56365
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 69
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2193,624
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56365	56371	7448	272	15.09.1995	K	7450	69
56365	56370	7448	272	26.05.2011	K	7450	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12472	0	7448_272_070903_1.JPG	
12473	0	7448_272_070903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56365
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2193,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Einflüsse belasteter Straßenablaufwässer auf die Biozönose sind möglich, naturferne Überprägung der Ufer durch Privatnutzungen, örtlich Ablagerungen von Gartenabfällen, leichter privater Uferverbau
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah geprägter Bach, Lebensraum für zahlreiche gewässergebundene Organismen; vernetzungsachse, Naturrelikt in der Stadt
Maßnahmen	Uferbefestigungen im Bereich von Privatgrundstücken nach Möglichkeit zurückbauen.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7448_272_070903_1.JPG	Fotodatei	7448_272_070903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56365
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2193,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w	-											V	V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w	-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w	-											V				
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w	-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-												V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w	-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w	-											D				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56365
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2193,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
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