

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Lottbek

Relativ rasch fließender und naturnaher Bach zwischen Landesgrenze und Hörndiek, in einem teilweise schluchtartig eingeschnittenen Tal, derzeit mit Wasserführung auf 1 bis 2 m Breite mit bis zu 0,3 m Tiefe, sehr naturnah geprägt, stark mäandrierend, jedoch oft ohne gewässertypische Vegetation wegen der relativ kräftigen Beschattung inmitten eines Auwaldes. Der Bach hat leicht braun-schwarzes, mitunter leicht getrübbtes, rasch fließendes Wasser und ein sandiges bis kiesiges Bett (stellenweiser Grobkies ist vermutlich eingebracht). Stellenweise auch organisch-schlammig. Stellenweise Eisenocker. Die Uferstrukturen sind sehr naturnah mit Bildung von Prall- und Gleithängen und Ablagerungen von Schlammhängen. Mündungsnah viele Fische. Vereinzelt Vorkommen von Japanischem und Sacchalin-Staudenknöterich. Im oberen Abschnitt, parallel zur Bahn, reichen Privatgrundstücke häufig bis an die Lottbek heran. In diesen Bereichen ist das Ufer naturfern überprägt, teils verbaut und mit Stegen versehen. Hier verstärktes Vorkommen von Müll und Bauschutt.

2020 oberhalb des Lottbeker Wegs ausgetrocknet. Vereinzelt mit Quellen.

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 (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lottbek		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Privatgrundstücke mit Garten		
Rechtswert (X)	575190	Hochwert (Y)	5948773
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	<input type="checkbox"/>

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 73%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 20%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

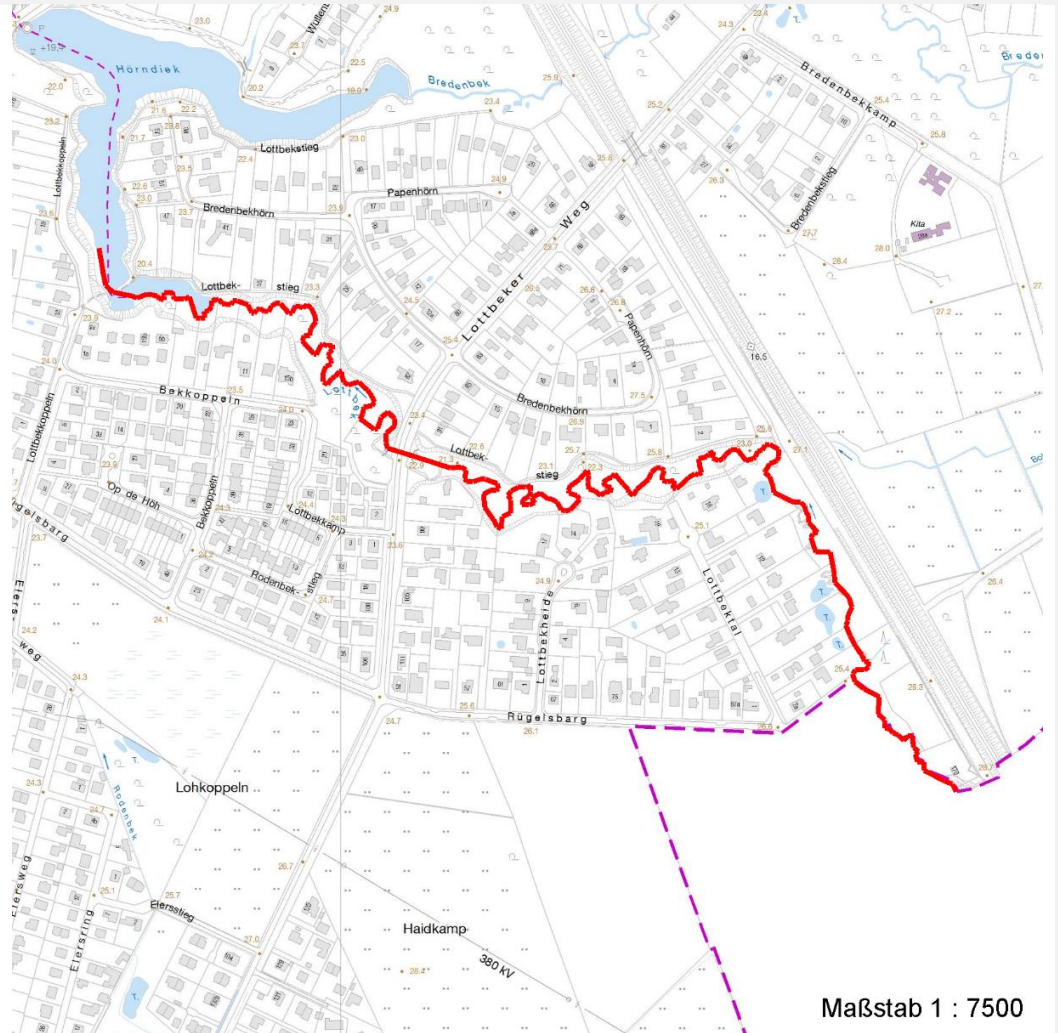
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 69
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
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)
145222	56371	7448	272	15.09.1995	K	7450	69
145222	56365	7448	272	07.09.2003	K	7450	69
145222	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
81770	0	7448_272_220920_1.JPG	
81771	0	7448_272_220920_4.JPG	
81772	0	7448_272_220920_3.JPG	
81773	0	7448_272_220920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einflüsse belasteter Straßenablaufwässer auf die Biozönose sind möglich, naturferne Überprägung der Ufer durch Privatnutzungen, örtlich Ablagerungen von Gartenabfällen, t.w. privater Uferverbau Starke Lärmbelastung Rückstau durch die Hörndiek Nur temporäre Wasserführung auf langen Abschnitten! Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah geprägter Bach, Lebensraum für zahlreiche gewässergebundene Organismen; Vernetzungsachse, Naturrelikt in der Stadt
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Pflanzen Amphibien Wassergebundene Insekten Kleinsäuger
Maßnahmen	Fische Uferbefestigungen beseitigen. 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
Schutzvorschlag	Wasserhaltung prüfen NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7448_272_220920_1.JPG	Fotodatei	7448_272_220920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

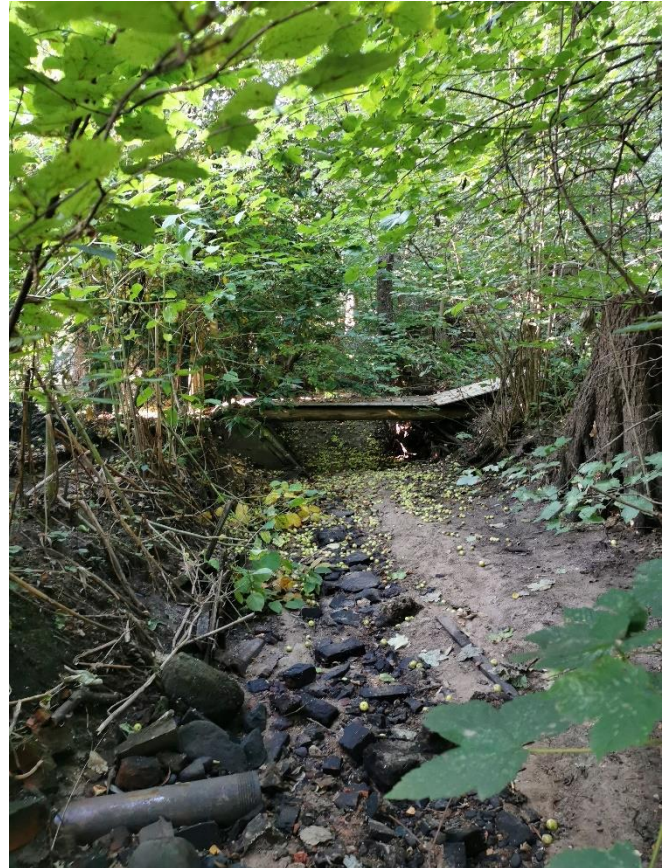
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 69
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7448_272_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_272_220920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
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.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lottbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Breite	1.60 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	12
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145222	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
				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	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V			V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	l																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S										V				
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145222
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	272 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1903,934
		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														4			
Anzahl Arten														46			

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