

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145202
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	287 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	738,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Bollengraben, im Osten zwischen Gehölz und Acker gelegen, im weiteren Verlauf in beweideten Grünlandflächen und schließlich - naturnäher werdend - in ein Erlenwäldchen hineinlaufend, dann nach Unterquerung der U-Bahn in die Lottbek mündend. Der Graben hat insgesamt einen meist winkligen Verlauf, wird eventuell von Quellwasser bzw Oberflächenwasser der Siedlung außerhalb des Hamburger Gebietes gespeist, führt vermutlich langfristig, aber nicht dauerhaft Wasser (2020 sehr früh komplett trocken), und ist nur mäßig artenreich bewachsen (2020 keine Makrophytenvegetation). Zumeist sind unterschiedslos die Arten der umgebenden Biotope vertreten, besser (und locker verbuscht) ist einzig der Bereich vor Einlauf in den Erlenwald. Das Bett ist i. d. R. um 1m breit und führt ca. 70 cm unter Fluß etwas Wasser, im Grünland bis 1,3m eingetieft, derzeit trocken. Unter dem Bredenbekkamp verrohrt. Vereinzelt reicht Ackernutzung bis sehr dicht an die Ufer heran. Teilweise sind herbizidgeschädigte Pflanzen im Graben erkennbar.

Der Westteil des Bachs ist naturnäher ausgestaltet und gesetzlich geschützt.

Das Bebauungsgebiet wird, wie neu angelegte Rohre zeigen in Zukunft in den Bollengraben entwässern.

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	70 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2018)		
1	2			30 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen U-Bahn, Bredenbekkamp u Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Knicks, Acker, Grünland, Feldgehölz, Auwald		
Rechtswert (X)	575769	Hochwert (Y)	5948828
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 89%]		
Wasserschutzgebiet			

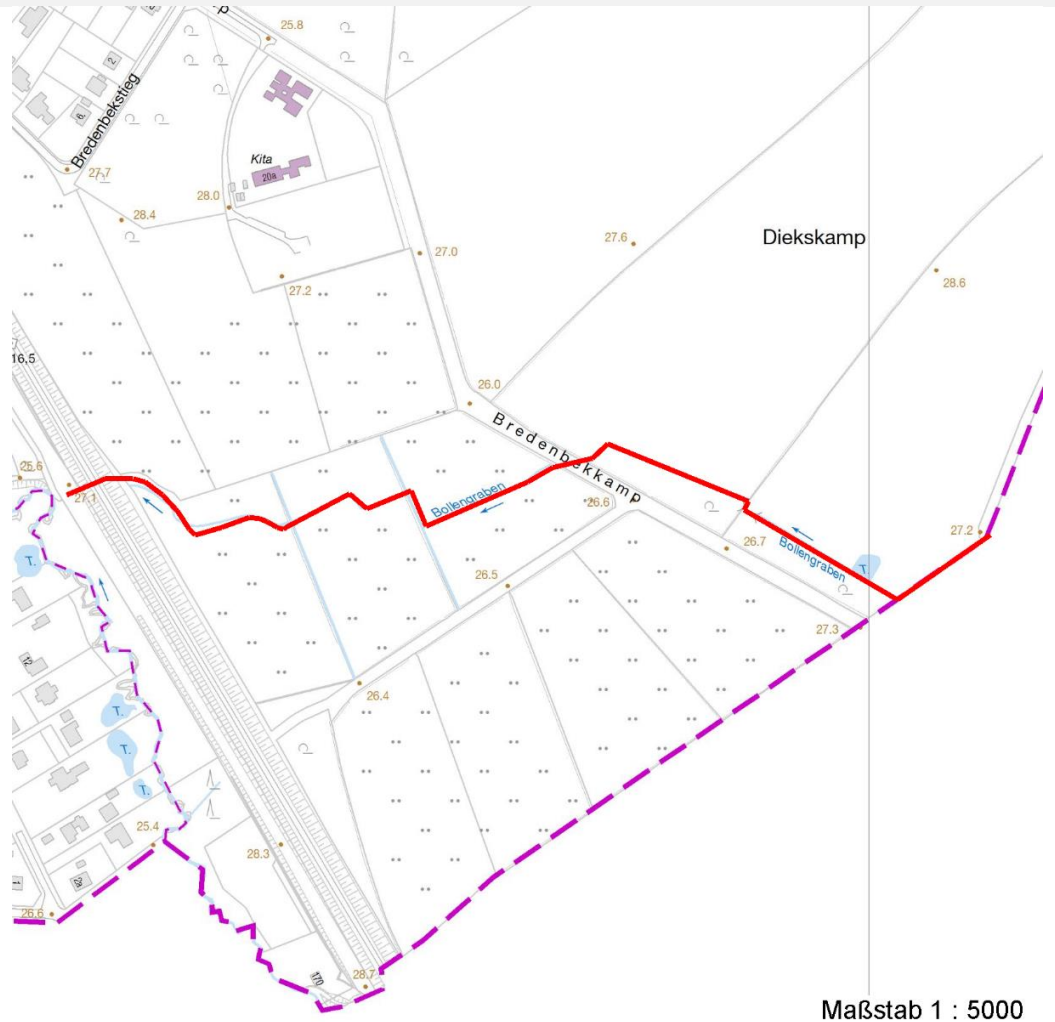
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145202
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	287 108
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	738,037
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145202	56409	7448	287	15.09.2003	K	7450	108
145202	56398	7448	287	10.06.2011	K	7450	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81733	0	7448_287_061020_4.JPG	
81734	0	7448_287_061020_5.JPG	
81735	0	7448_287_061020_3.JPG	
81736	0	7448_287_061020_1.JPG	
81737	0	7448_287_061020_2.JPG	
81738	0	7448_287_061020_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145202
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	287 108
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	738,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung (Herbizidanwendung im Ostteil des Grabens. In Zukunft ggf. Probleme durch Abwässer des Neubaugebiets.) Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Teils sehr eng heranreichende Ackernutzung / Einbezug in Beweidung, rechtwinkliger Verlauf, zeitweilige Austrocknung. Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Wasserhaltungssituation v.a. Entwässerung durch Ammersbeker Siedlungsbebauung prüfen. Sofern Gewässerrenaturierung möglich, diese durchführen.) An allen Ufern ausreichende Nutzungsabstände einhalten, insbesondere bei Ackernutzung die Nutzung vom Ufer zurücknehmen.

Foto

Fotodatei	7448_287_061020_3.JPG	Fotodatei	7448_287_061020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145202
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	287 108
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	738,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_287_061020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_287_061020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2018)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145202	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	287 108
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	738,037
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bollengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	11

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145202	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	287 108
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	738,037
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	X																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145202
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	287 108
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	738,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w												D			
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														58			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein