

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 114
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bredenbek, naturnaher Bachlauf mit i.d.R. um 1,40 bis 2 m breitem Lauf. Etwa 30 bis 70 cm unter Flur eingetieft, westlich der Bahn tw. auch nur 10cm), innerhalb von naturnahen Bach-Erlen-Eschen-Auwäldern verlaufend (örtlich Natur-Uferverbau durch Erlen). Im Westen an einer Stelle auch Bongossi-Verbau. Im Osten an einer Stelle mit Gabionen begradigt und verbaut. Mit gewundenem strukturreichem, teils sandigem, teils etwas schlammigem (besonders westl. der Bahn, dort örtlich auch grauer Faulschlamm), teils etwas kiesigem Bachbett, gelegentlich auch Steine mit schwarzem Überzug, mit vermutlich dauerhafter Wasserführung, mäßig belastetem, leicht getrübttem Wasser. Dort wo Quellaktivität (westlich der Bahn) herrscht, sowie kurz hinter der Landesgrenze auch Klarwasserbereiche. Es besteht die Annahme, dass die Gewässerbelastung durch Einleitungen von Abwässern zwischen Lottbeker Weg und Landesgrenze entsteht.

I.d.R. ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs, vermutlich aufgrund der Beschattung. Der Bachlauf ist sehr naturnah strukturiert, weist Ablagerungen von Altholz auf, zeigt naturnahe Schwingungen, Bildung von Prallhängen und Gleituferrn. Teils sind in den Ufern auch bis 4m hohe Steilwände vorhanden, wenn der Bach den Rand seines inneren Tales berührt, die als Lebensraum für Eisvogel geeignet und denkbar sind. Später im Jahr auch einige trockengefallene Sandbänke. Etwas Sperrmüll, sehr viel Gartenmüll bis direkt an den Bach. Viele tote Erlen mit Spechtlöchern.

Die Artenliste entspricht größtenteils der umgebenden Auwälder und ist hier nur exemplarisch erfasst. Die Fotos sind von Ost nach West sortiert.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W u. O des Lottbeker Weges und der U-Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Privatgärten		
Rechtswert (X)	575521	Hochwert (Y)	5949282
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145181	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
			DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	288	114
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **x** **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

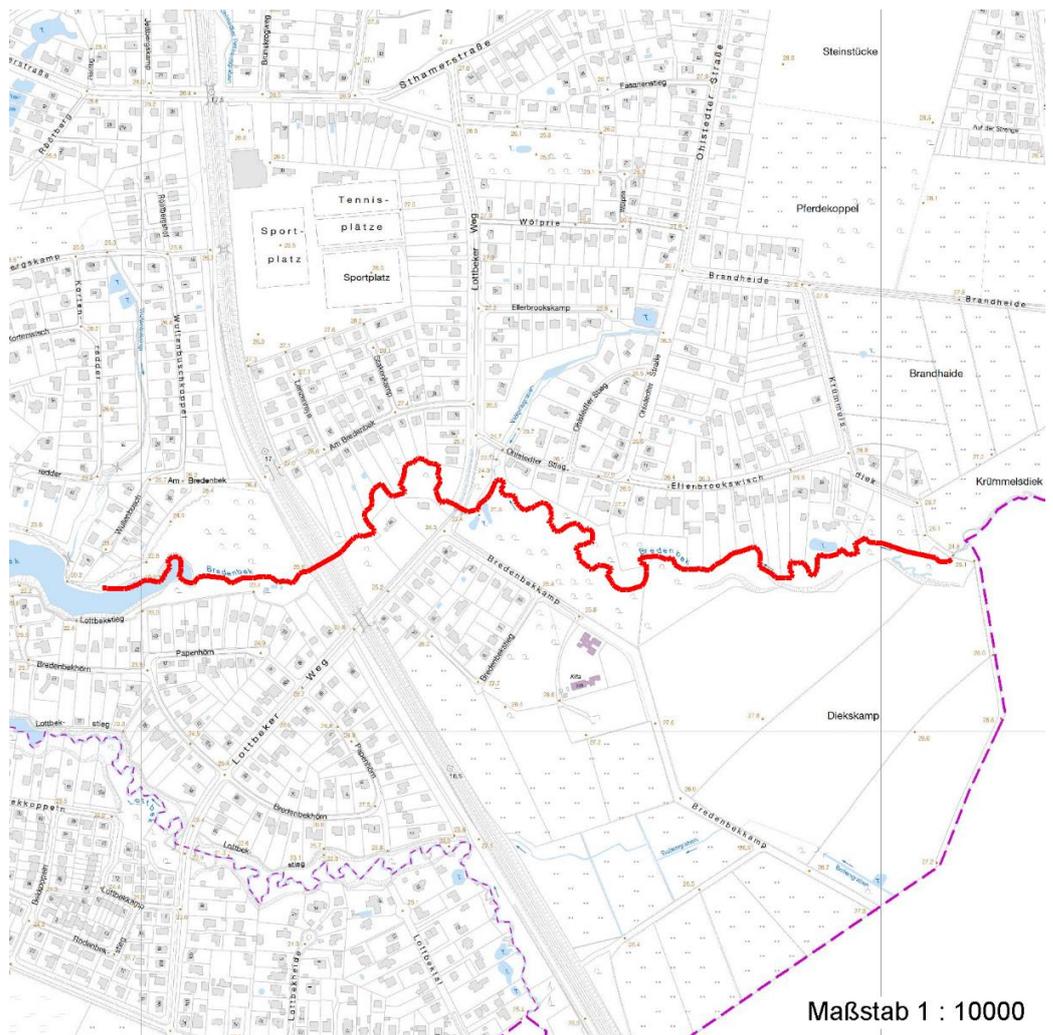
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145181	56369	7448	288	15.09.2003	K	7450	114
145181	56372	7448	288	15.06.2011	K	7450	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81688	0	7448_288_061020_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 114
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81689	0	7448_288_061020_4.JPG	
81690	0	7448_288_061020_5.JPG	
81691	0	7448_288_061020_2.JPG	
81692	0	7448_288_061020_1.JPG	
81693	0	7448_288_061020_6.JPG	
81694	0	7448_288_061020_8.JPG	
81695	0	7448_288_061020_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung (Etwas belastetes, teils stark getrübbtes Wasser, Gefährdung durch Wiederaufnahme einer intensiveren Gewässerunterhaltung. Punktuelle Vermüllung.) Gewässerausbau (Gabionen, Bongossi an einigen Stellen)
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Sehr naturnah strukturiert, naturnahe Bachschlingen, mit engem Kontakt zu benachbartem Au- und Bruchwald. Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Tiere Kleingewässer, wasserführende Gräben Steilufer - Erdwände Uferstaudenflur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Fische Libellen Wassergebundene Insekten Amphibien Wanzen, Zikaden Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen Gewässerunterhaltung - soweit möglich - vollständig - auch in Zukunft - unterlassen, naturnahe Bachstrukturen fördern und erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	288 114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7448_288_061020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_288_061020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	288 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7448_288_061020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_288_061020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	288 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bredenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 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 (stellenw. auch grünlich)
Substrat	k - Kies, Steine 5 % sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) 35 % s - Sand 60 %
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145181	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	288 114
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
				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	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z													V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w													3			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	l													2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus laevigata (Zweiggrifflicher Weißdorn)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w													G			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w													V			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w													2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	z																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l															V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145181
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	288 114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1824,826
		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														6	1	3	
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	S	G	H	N	S	V	
1	B	A	S	G	H	N	S	V		
2	Anzahl				Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
4	Methode				Verhalten					
5	Nachweis									
Vögel										
	Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*			
		2	1						Individuen/Stück	
		3								
		4	Sichtbeobachtung							
		5	adultes Tier/Imago							
Amphibien										
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V		*			
		2	3						Individuen/Stück	
		3								
		4	Sichtbeobachtung							
		5	juveniles Tier							