

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145187
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 180
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	474,224
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Wullenbuschgraben.

Von einem schmalen Auwaldstreifen gesäumter Bach, der 2020 nahezu ganzjährig trocken lag (und auch in der Vorkartierung nur ein schwaches Rinnsal war). Das Bett ist teilweise sandig, was auf zeitweise stärkere Durchströmung hinweist. Die Uferkante kann bis 1,2m hoch sein; das anschließende Waldgelände steigt dann bis zu 4m zu den Wohngrundstücken auf, also insgesamt sehr stark eingetieft und entwässernd. Die Steigung nimmt in Richtung Quelle stärker zu.

Die Vegetation ist nicht wesentlich vom umgebenden Wald unterschieden, ruderaler Einfluß ist sehr deutlich. Quellaktivität ist vermutlich nicht vorhanden - oder zumindest in nur sehr geringem eher unterirdischem Maße. Flügel-Braunwurz als Quellzeiger konnte in einem Einzelexemplar nachgewiesen werden. Ansonsten konnten nahezu keine feuchteliebenden Arten mehr festgestellt werden. Insgesamt massiver Gartenmüll eintrag.

Es sind Einleitungsrohre von den Grundstücken vorhanden. Vor der Mündung in den Hörndiek ist der Bachlauf mit Gehölzschnitt zugeworfen.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Hörndiek		
Nachbarnutzung/en	Wald, dann Siedlung		
Rechtswert (X)	574956	Hochwert (Y)	5949437
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 27%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145187
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 180
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	474,224
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145187	56406	7448	304	10.06.2011	K	7450	180

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81706	0	7448_304_220920_1.JPG	
81707	0	7448_304_220920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung (- Austrocknung)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145187
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	304 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,224
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Eutrophierung Starke Lärmbelastung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Einleitungen prüfen / vorreinigen / unterbinden Wasserstände im Gebiet erhöhen, Wasserlauf schonend und kleinräumig aufstauen, jedenfalls weitere Eintiefung verhindern Gartenabfalleintrag / Eutrophierung wirksam unterbinden

Foto

Fotodatei	7448_304_220920_1.JPG	Fotodatei	7448_304_220920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- 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.	145187
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	304 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,224
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Substrat	k - Kies, Steine 10 % s - Sand 90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z												3			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145187	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	304	180
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	474,224	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7		z															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7		z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7		w														3	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7		w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		h															
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7		h															D
	Anzahl Rote Liste Arten													3				
	Anzahl Arten													27				

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