

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43307
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,963
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Lauf-Abschnitt der Alten Osterbek, vom Wehr am Rückhaltebecken (dort gleichzeitig Gabelung zur Osterbek) aufwärts bis zur Straßenunterquerung.

Das etwa 1 m breite Rinnsal fließt in einem begradigten Abschnitt mit steilem Regelprofil und wies 1998 eine Kahmhaut auf. Es wird überwiegend von düster dichten Gehölzen überwuchert, durch die Kinder 1998 ein gewässernahes Trampelpfadsystem angelegt haben (2006 unauffällig). Die Gehölze dürften überwiegend aus Anpflanzungen stammen und weisen bei den Weiden zwei wohl ausgebrachte Rote-Liste-Vertreter auf.

Zum Rückhaltebecken hin weitet sich der Bach etwas und ist dort auch weniger stark von den Gehölzen beschattet. Hier findet sich ein großer Bestand des Bachbungen-Ehrenpreises (RL 3) und als weitere Besonderheit das Rosarote Weidenröschen (RL-Kategorie R); kleine Fische waren zu sehen (vermutlich Stichlinge).

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Osterbek oberhalb des Rückhaltebeckens, bis zur Straße Moorgrund		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571828	Hochwert (Y)	5939349
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Hinschenfelde (548)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

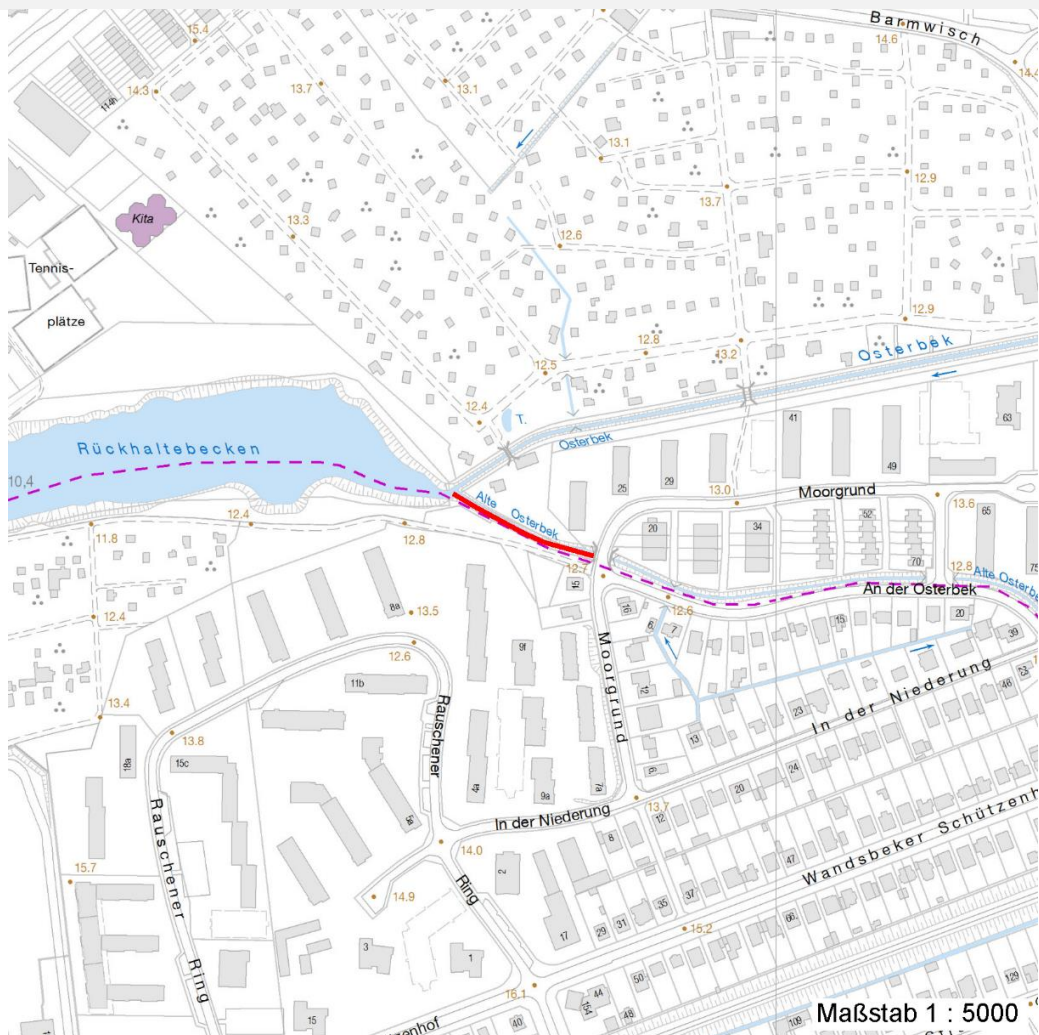
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43307
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 12
Bearbeitung	MLO	Kartierung	14.07.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	104,963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43307	43305	7038	110	15.10.1986	K	7040	12
43307	43306	7038	110	25.09.1998	K	7040	12
43307	90496	7038	110	19.06.2015	K	7040	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3338	0	7038_110_140706_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43307	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110	12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,963	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Trittschäden Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Rückbau des Regelprofils; Auslichtung der Ufergehölze

Foto

Fotodatei 7038_110_140706_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43307
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,963
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alte Osterbek
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43307	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	104,963
				Breite (lineare Abb.) [m]	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-								X					
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l		-											D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	z		-											G		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	z		-											V		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-													
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	l		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43307
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,963
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														1	2	1	
Anzahl Arten														45			

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