

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43306
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,525
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 Holzwehr am Rückhaltebecken (dort gleichzeitig Gabelung zur Osterbek) aufwärts bis zur Straße. Der Biotop wurde seit der Kartierung im Jahr 1986 offenbar neu gestaltet und soll kurz charakterisiert werden.

Das etwa 1 m breite Rinnsal bewegt sich in einem begradigten Abschnitt mit steilem Regelprofil und weist eine Kahmhaut auf. (Die für das GIS in Feld 22 anzusetzende Breitenangabe liegt höher, weil gemäß Kartieranleitung beidseits je ein Meter Randstreifen hinzurechnen ist.) Es wird überwiegend von düster dichten Gehölzen begleitet, durch die Kinder ein gewässernahes Trampelpfadsystem angelegt haben. Die Gehölze dürften überwiegend aus Anpflanzungen stammen und weisen bei den Weiden zwei wohl ausgebrachte Rote-Liste-Vertreter auf. Weitere Rote-Liste-Arten gibt es nicht. Die 1986 noch festgestellten Schlank-Seggen, Wasserschwaden und Igelkolben sind nicht mehr vorhanden. Das Gewässer hat deutlich an Wert verloren. Auch Fische können derzeit nicht überleben.

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	0 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Osterbek oberhalb des Rückhaltebeckens, bis zur Straße Moorgrund		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571826	Hochwert (Y)	5939350
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

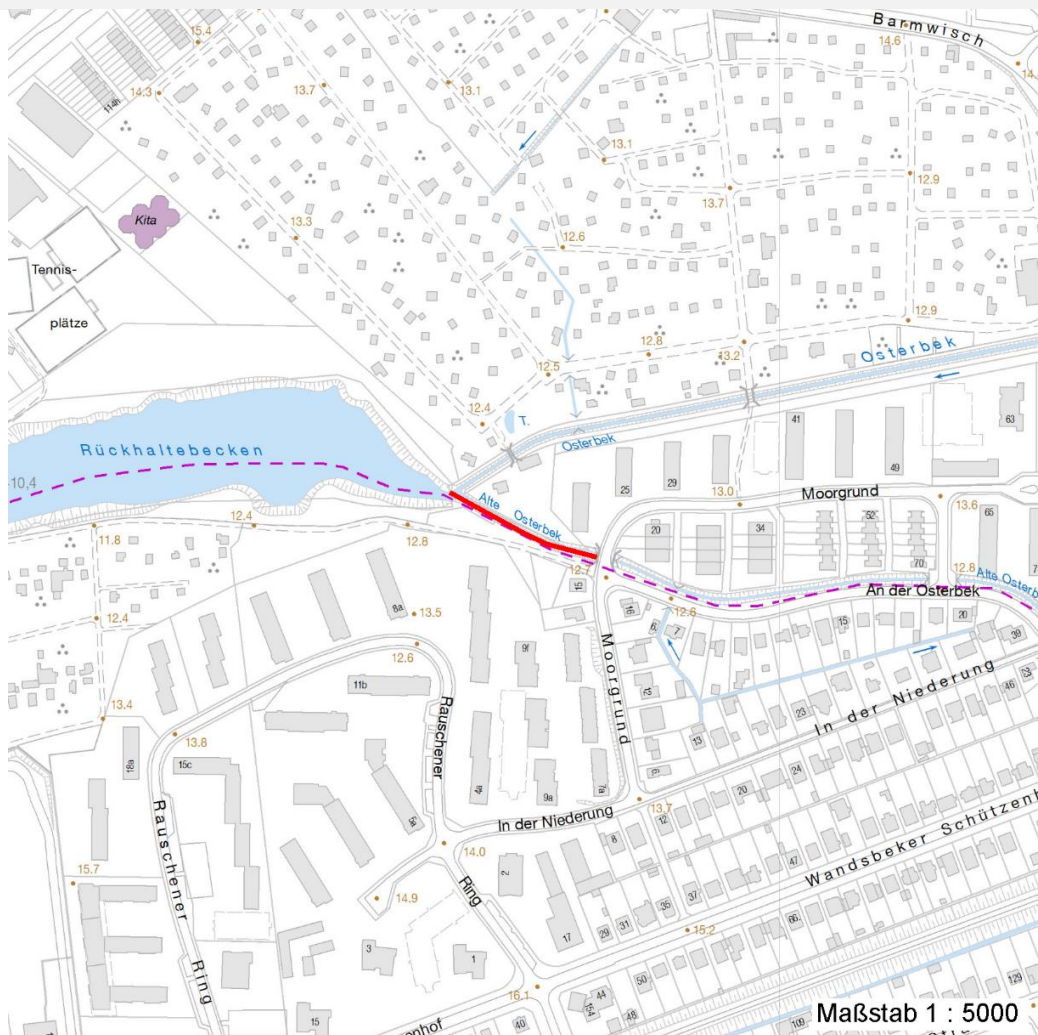
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43306	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	109,525	
			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)
43306	43305	7038	110	15.10.1986	K	7040	12
43306	43307	7038	110	14.07.2006	K	7040	12
43306	90496	7038	110	19.06.2015	K	7040	12
43306	43305	7038	110	15.10.1986	>	7040	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43306
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,525
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Rückbau des Regelprofils; Auslichtung der Ufergehölze

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43306	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	12
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	109,525	
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-														
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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