

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43291
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	108 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1298,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Begradigter, mit Bongossiholz befestigter, im Süden stellenweise 3m breiter Bachlauf, FBA, der Osterbek, der im Norden bis 2,5m tief eingeschnitten ist. Das Gewässer ist stark verarmt, Unterwasservegetation ist nicht vorhanden, am kurz gemähten, z.T. auch rasenartig gepflegten, im Norden steil ansteigenden Ufer sind Gräser dominierend, nur an der Wasserlinie ist gelegentlich eine Feuchtvegetation ausgeprägt. Dort wachsen selten Wasser-Schwaden, Rauhaariges Weidenröschen, Sumpf-Segge oder Wasser-Schwertlilie, vorherrschend sind Brennesseln, Hahnenfuß, Wiesen-Kerbel, Ampfer.

Neben stellenweise dichtem Gebüsch aus Korb-Weiden, Erlen und auch Ziersträuchern mit hohem Ufergehölz aus Baumweiden und anderen Laubgehölzen.

In die Osterbek führen zahlreiche Einleitungen.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	Osterbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570852	Hochwert (Y)	5938837
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Dulsberg (425)	Gemarkung	Barmbek (453)
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			
Wasserschutzgebiet			

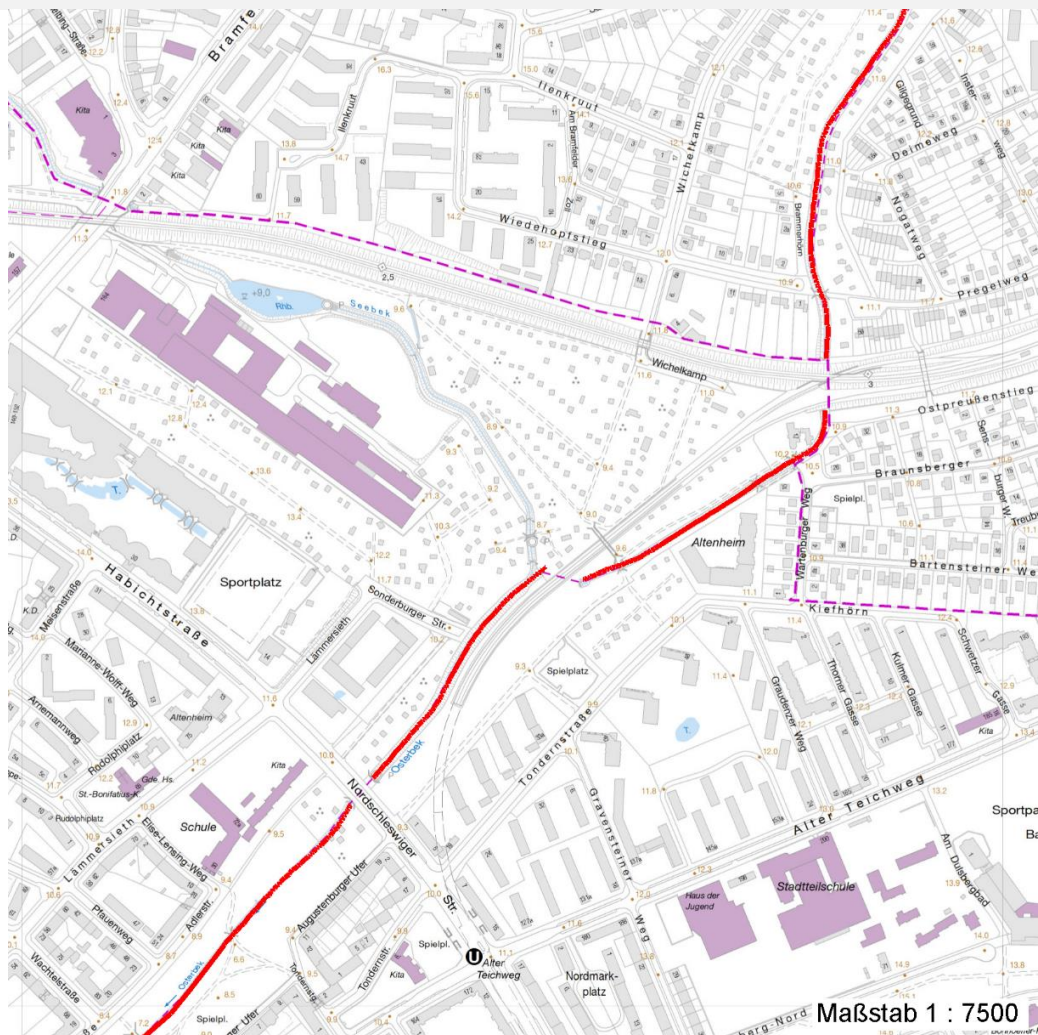
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43291	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
		DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108	6
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1986	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1298,773	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43291	43303	7038	112	20.08.1998	N	7040	18
43291	43294	7038	113	20.08.1998	N	7040	19
43291	43292	7038	114	20.08.1998	N	7040	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Begradigung, Uferverbau, mehrschürige Mahd der Uferzonen Gewaesserunterhaltung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43291	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	108	6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1986	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1298,773	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation artenarme Ausprägung nach Renaturierung möglich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Beseitigung der Uferbefestigung Extensivierung der Pflege Nur gelegentliche Mahd der Uferzonen Verringerung, Entfernung der Versiegelung Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	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
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	43291 7038 Hellbrook	7040
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108	6
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1986	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1298,773	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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)	1	+		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	1	+		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														31			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	43291	
				DK5 DK5-GK	7038	7040
				DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	108	6
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1986	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1298,773	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]		