

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43305
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,685
		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

Kleiner Abschnitt des begradigten, nur ca. 0,5m breiten Bachlaufes, FBA, der "Alten Osterbek", mit Uferbefestigungen aus Bongossiholz. Ohne Unterwasservegetation, jedoch teilweise mit an der Wasserlinie wachsendem Röhricht aus Wasser-Schwaden und Igelkolben, am ungemähten Rand einen schmalen Saum bildend. Daneben stellenweise üppig ausgebildete Schlank-Seggen, selten Baldrian, Wasserpfeffer.

Das bis zu 2m hohe, steil ansteigende Ufer ist vor kurzer Zeit gemäht worden, neben Gräsern ist Hahnenfuß vorherrschend, stellenweise wachsen auch Mädesüß, Kohldistel und Wiesen-Bärenklau. An einer Seite stehen einzelne, noch niedrige Erlen.

Im Wasser leben Stichlinge in hoher Populationsdichte.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Osterbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571989	Hochwert (Y)	5939320
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

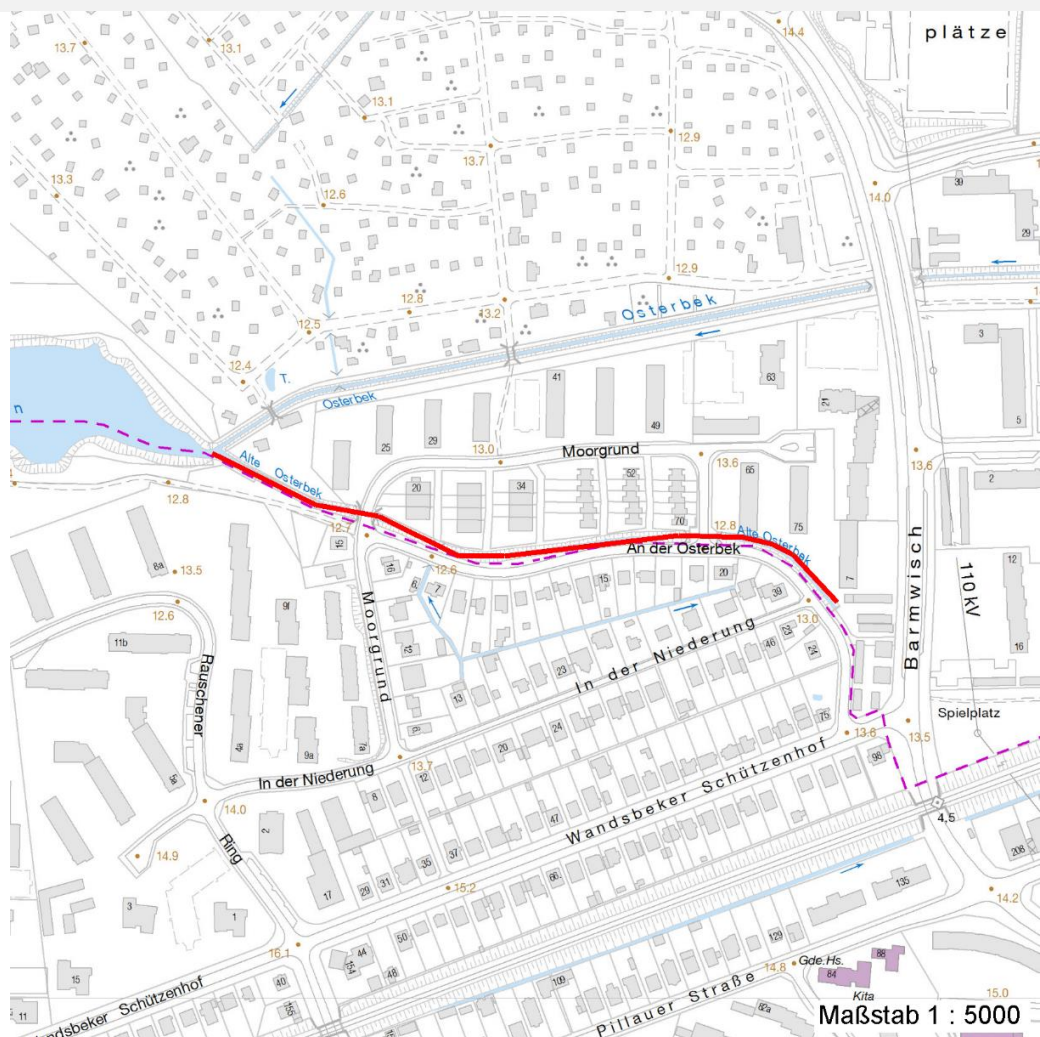
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43305	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
		DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110	12
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1986	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	457,685	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43305	43306	7038	110	25.09.1998	K	7040	12
43305	43306	7038	110	25.09.1998	N	7040	12
43305	43307	7038	110	14.07.2006	K	7040	12
43305	90496	7038	110	19.06.2015	K	7040	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung, Uferverbau, intensive Mahd der Randzonen Gewässerunterhaltung Biotische Verarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43305	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	110	12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1986	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,685	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew
Bedeutung für Tiergruppe	Ufervegetation
Maßnahmen	Fische
	Verringerung, Entfernung der Versiegelung
	Beseitigung der Uferbefestigung
	Extensivierung der Pflege
	Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Schlamm, z.T. Sand (natürlich)		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	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43305
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-													
Valeriana spec. (Baldrian)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43305
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	110 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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