

# Erhebungsbogen

**B**

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

**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

<b>Lagebeschreibung</b>	Osterbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	570852	<b>Hochwert (Y)</b>	5938837
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Dulsberg (425)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

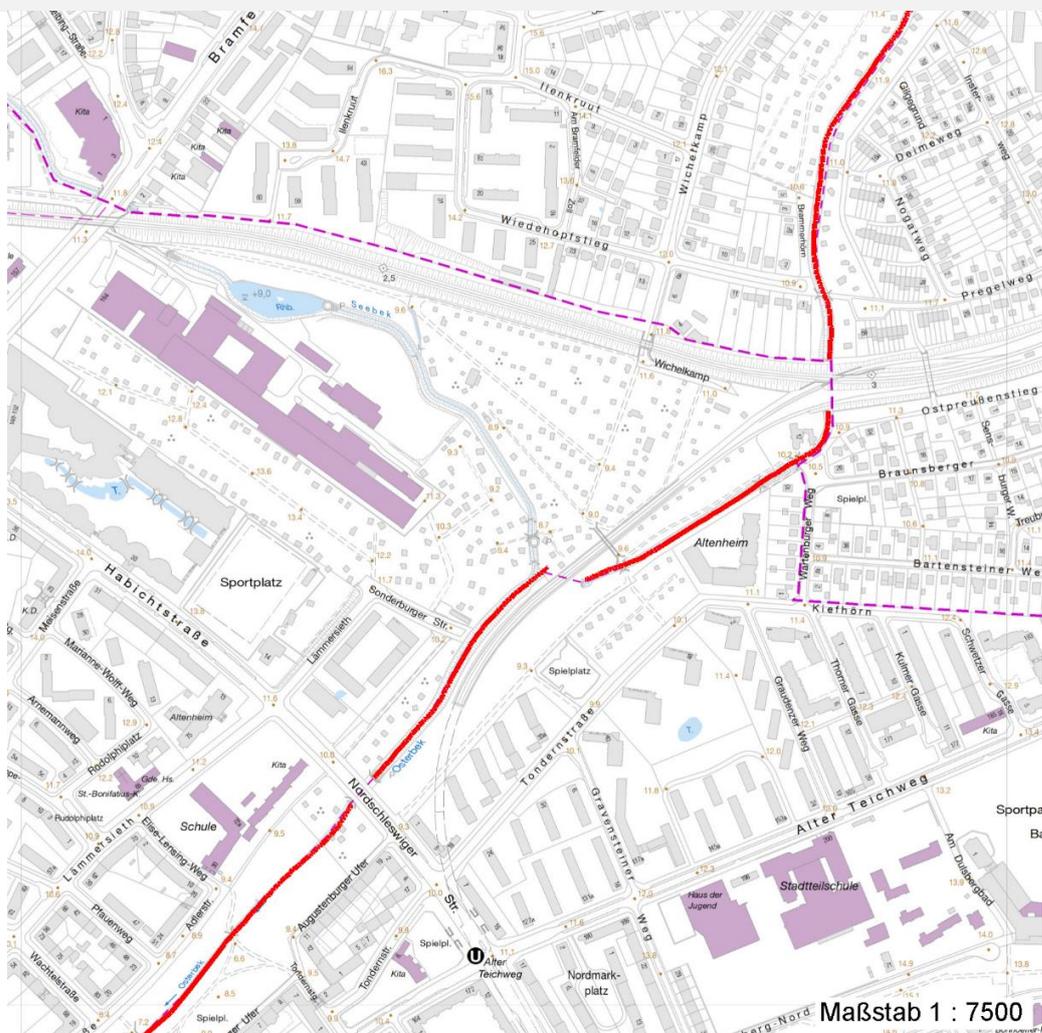
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43291	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b>	6
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.09.1986	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1298,773	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Begradigung, Uferverbau, mehrschürige Mahd der Uferzonen Gewaesserunterhaltung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	43291 7038 Hellbrook	7040
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung</b>	Nein HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	108	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1986	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1298,773	

### Weitere Angaben

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

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	43291 7038 Hellbrook	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	108	6
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.09.1986	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1298,773	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	43291	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
				<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b>	6
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1986	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1298,773	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		