

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35793
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	68 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	232,659
		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

Schmaler, begradigter, mit Bongossi-Holz und Steinen. befestigter Bornbach, Wasser klar, stark strömend. Vereinzelt mit Unterwasservegetation (5%) aus Nadel-Sumpfsimse, Zwiebel-Binse un.d kleineren Beständen des Schwimmenden Laichkrautes. Flach ansteigender Uferbereich kurz gemäht mit eingestreutem Gilbweiderich, Kriechendem Hahnenfuß, Brennesseln. Gewässer durch dichte, hoch ausgewachsene, uferbegleitende Gehölze (80%) aus Schwarz-Erlen und Hainbuchen stark beschattet, Ufervegetation hier stellenweise völlig fehlend.

Spezielle Nutzungen: benachbart: Fußweg, Pferdeweiden

Nutzungsintensität:

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	20 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	2			80 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567990	Hochwert (Y)	5948251
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

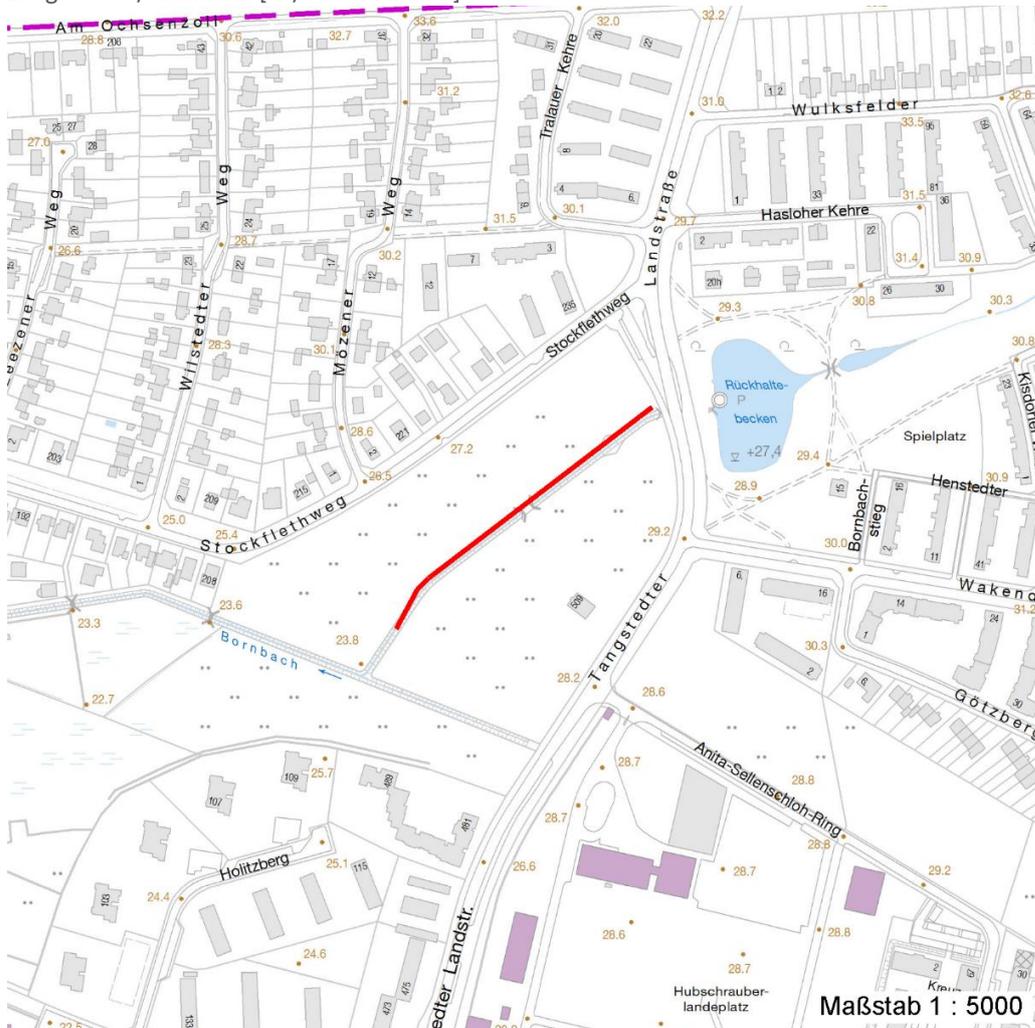
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35793
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 2
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.09.1981
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	232,659
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35793	35792	6648	68	15.09.1995	K	6850	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung durch Gehölze, Mahd des Uferbereiches, Bachlauf und befestigt
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze nährstoffarm Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35793
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	68 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	232,659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Unterwasservegetation
	klar
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Auslichten
	Naturnahe Uferzone herstellen
	Mahd aufgeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biototyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: künstlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	X		-										1	3	2	V
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-										3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35793
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	68 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	232,659
		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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1	
Anzahl Arten														23				

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein