

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35789
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	62 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1986
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	434,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bornbach im Bereich der DG 6650 (Ochsenzoll). Schnellfließender Bach, dessen Ufer mit Feldsteinen oder Bongossiholz befestigt sind. Relativ tief eingeschnitten und auf ganzer Länge von Erlenbäumen und Hainbuchen gesäumt. Krautschicht unter den Bäumen lückig, aus Springkraut und Honiggras.

Im klaren Wasser führenden Bachlauf wachsen nur auf Steinen festgewachsene Algen, jedoch wegen der Beschattung keine höheren Wasserpflanzen.

Im Bachbett liegen viele Steine, unter denen verschiedene Wassertiere sitzen (z. B. Käferlarven, Pferdeegel, Schnecken), auf dem Wasser häufig Wasserläufer.

Fauna:

Pferdeegel, Käferlarven, Köchfliegenlarven, Wasserläufer, Jungschnecken

Wertstufe 6

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornbach	Hochwert (Y)	5948165
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567351	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35789
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	62 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1986
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	434,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Hunde Wanderweg
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze dichte Ufergehölze artenarme Ausprägung unverschmutzt und klar
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Feldsteine, Versteckmöglichkeiten Insekten Mollusken
Maßnahmen	Auslichten Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes Beseitigung von Uferbefestigungen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand,Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35789 6648	6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	62	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1986	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	434,045	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	1	+		-											D		
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-											D		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
Bryophyta (Moose)																	
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														19			

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