

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35786	
		DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenszoll	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	62	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	735,125	
		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 (Ochsenszoll). 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

(Anmerkung: Biotop unverändert gegenüber der früheren Kartierung)

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Bornbach im Bereich der DG 6650 (Ochsenszoll). 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35786
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	GRS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	62 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	735,125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567680	Hochwert (Y)	5948183
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: 18%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

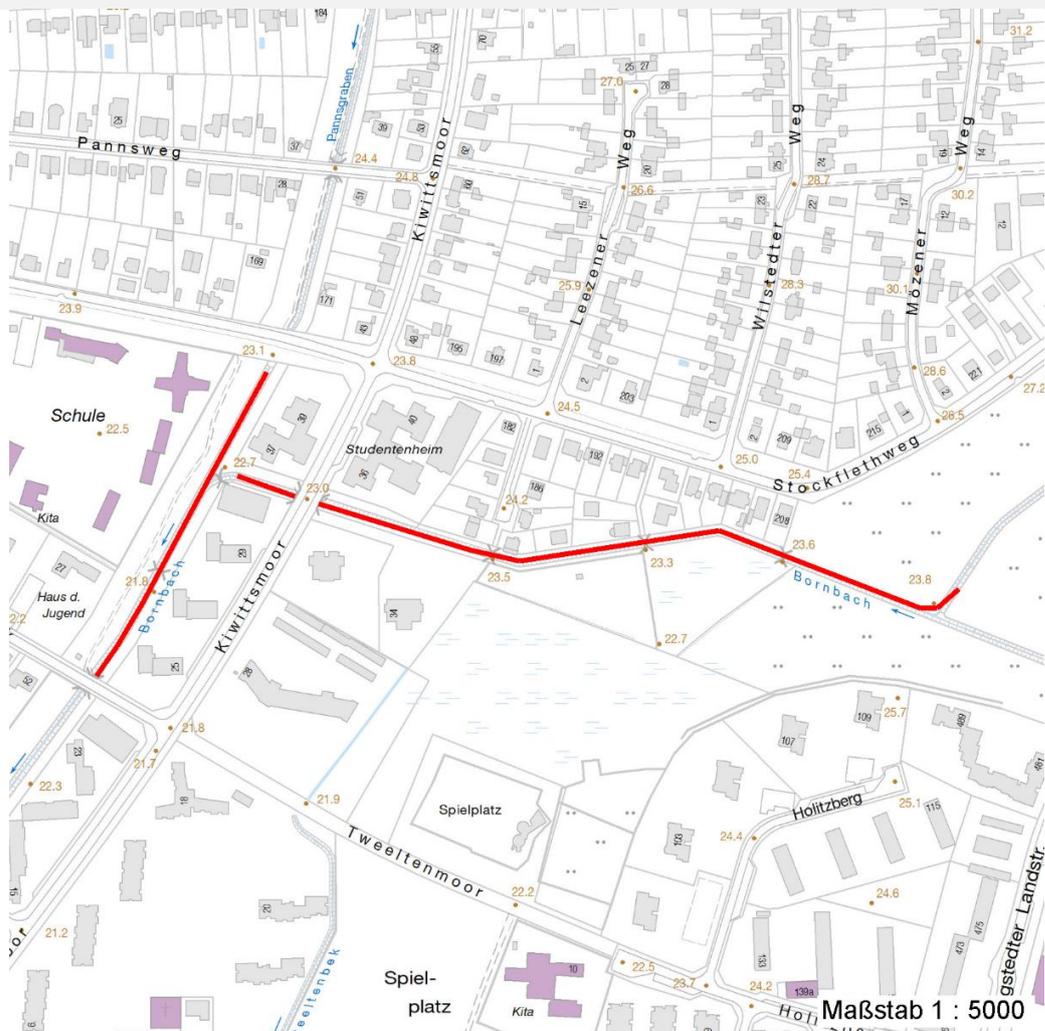
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35786
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 9
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	735,125
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35786	35789	6648	62	15.07.1986	K	6650	9
35786	35785	6648	62	12.09.2003	K	6650	9
35786	35784	6648	62	19.05.2011	K	6650	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Hunde Wanderweg
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze dichte Ufergehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35786
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	GRS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	62 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	735,125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenarme Ausprägung unverschmutzt und klar
Bedeutung für Tiergruppe	Feldsteine, Versteckmöglichkeiten Insekten
Maßnahmen	Mollusken 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 DK5 - Name	35786 6648 Ochsenzoll	6650
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62	9
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	735,125	
Anzahl Abschnitte	3	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