

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2022,6655
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Schmäler, begradigter Bornbach mit Resten des ehemaligen Verbaus. Erhalten sind 5 kleine Abstürze à 20 cm und eine ungenutzte Überfahrt mit Verrohrung. Unterhalb der unteren Abstürze zahlreiche Stichlinge, die die Hindernisse offenbar nicht überwinden können. Das Gewässerbett ist oft kiesig und ohne Vegetation. Die Böschung ist meist beschattet und dann meist vegetationsfrei. Der Bach wird von einem dichten Gehölzsaum aus Erlen, Hainbuchen, Holunder und einigen alten Eichen begleitet. Auf der Nordwest-Seite verläuft ein Wanderweg.

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			80 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bornbach	<b>Hochwert (Y)</b>	5948233
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Brache	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	567967	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

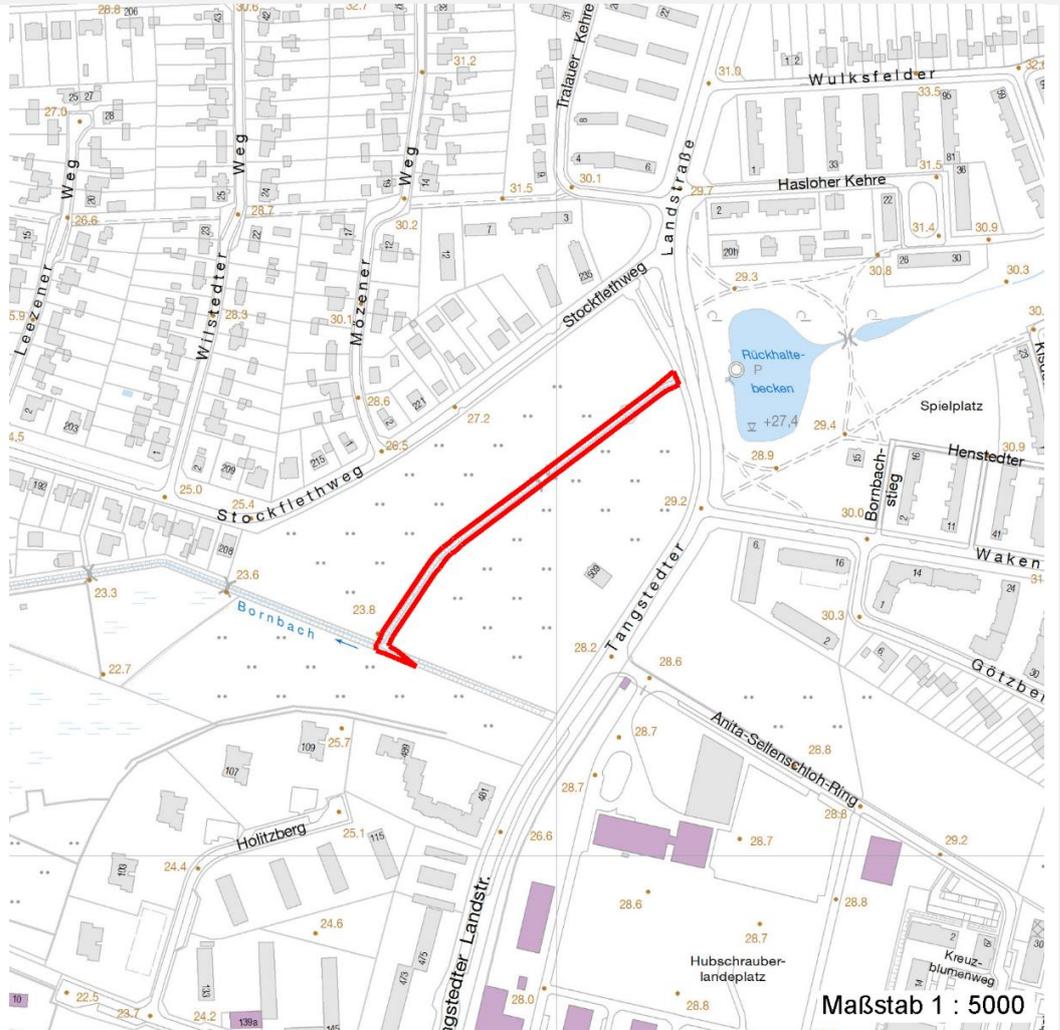
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2022,6655
		<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)
35767	35766	6648	54	08.09.2004	K	6850	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19023	0	6648_54_020911_1.JPG	NO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2022,6655
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung natürliche Dynamik zulassen - 3.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6648_54_020911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: künstlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2022,6655
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Bornbach
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben mit Trapezprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2022,6655
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm