

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Das kleine Gehölz neben dem Brunnenschutzgebiet ist mit Mehrfach-Stacheldraht geschützt, die Kartierung erfolgte deshalb nur von außen, die Artenliste ist als unvollständig anzusehen (besonders im Vergleich zur Vorkartierung). Das Wäldchen ist naturnah eingewachsen und strukturreich mit einer Dominanz von Schwarz-Erle. Die erste Baumschicht besteht aus Schwarz-Erle, Hänge- und Moor-Birke und Stiel-Eiche mit BHD bis 50 cm und Höhen bis 25 m. Darunter hat sich eine zweite Baumschicht entwickelt mit weiteren Erlen und Birken als Stangenholz, aber auch eingestreutem Berg-Ahorn, Eberesche und Echter Traubenkirsche. Die Strauchschicht ist sehr dicht und besteht aus den vor genannten Arten sowie eingestreut etwas Hasel und Faulbaum. Aufgrund der starken Verschattung ist die Krautschicht gering ausgebildet, nur in offenen Bereichen und am Rand findet sich viel Kleinblütiges Springkraut, Brombeere und Echte Nelkenwurz. Die Abgeschlossenheit und geringe Pflege bergen ökologische Potenzial.

## 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des ost-west verlaufenden Teils des Bornbachs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland, Fuß- u. Radweg, Bornbach		
<b>Rechtswert (X)</b>	567723	<b>Hochwert (Y)</b>	5948163
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<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>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 91% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142154
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 10
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738
		<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)
142154	35742	6648	11	15.07.1986	K	6650	10
142154	35743	6648	11	15.09.1995	K	6650	10
142154	35741	6648	11	12.09.2003	K	6650	10
142154	35737	6648	11	19.05.2011	K	6650	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79227	0	6648_11_030620_1.JPG	
79228	0	6648_11_030620_3.JPG	
79229	0	6648_11_030620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenszoll
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6648_11_030620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6648_11_030620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142154
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 10
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6648\_11\_030620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142154	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b>	6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Totholz	2.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142154	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b>	6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	11 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4793,2738
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w														b	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	<b>1</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>27</b>	

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