

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35737
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 10
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.05.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				4793,2738
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der ehemalige Gartencharakter des Waldes ist kaum noch erkennbar. Nur vereinzelt trifft man auf Obstbäume oder Ziersträucher wie Flieder oder auch Schneebeere sowie kleinere offene Grasflächen. Bestandsprägend ist die Schwarz-Erle. Daneben sind Spitz- und Berg-Ahorn, Hänge- und Moor-Birke vertreten.

Die Strauchschicht wird ebenfalls von Schwarz-Erle bestimmt. Aber auch verschiedene Weiden, Echte Traubenkirsche, Holunder sowie Brombeere und Himbeere prägen das Bild. Die Krautschicht ist durch die Dominanz des Kleinen Springkrautes gekennzeichnet. Ferner sind Giersch, Ausläufer-Straußgras, Knoblauchsrauke, Land-Reitgras, Rasen-Schmiere, Flatter-Binse u.a eingestreut.

Ein kleiner (angelegter!?), kaum erkennbarer "Nebenarm" des Bornbachs schlängelt sich durch das Weidengebüsch (zum Kartiertermin trocken gefallen).

Die Fläche ist relativ strukturreich und weist eine hohe Entwicklungsdynamik mit Potenzial auf. In den Randbereichen findet man gehäuft Müll und Kompostabfälle.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich des Bornbachs			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Fuß- u. Radweg, Bornbach			
Rechtswert (X)	567723	Hochwert (Y)	5948163	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 91%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35737
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	BRG	Kartierung	19.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4793,2738
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35737	35742	6648	11	15.07.1986	K	6650	10
35737	35743	6648	11	15.09.1995	K	6650	10
35737	35741	6648	11	12.09.2003	K	6650	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25941	0	6648_11_190511_1.JPG	
25942	0	6648_11_190511_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35737
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4793,2738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Kompostabfälle, Müll
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Heuschrecken
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6648_11_190511_1.JPG	Fotodatei	6648_11_190511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35737
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4793,2738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35737	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4793,2738	
			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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbilättriger Ampfer)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-								X						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-								X						D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa spec. (Flieder)	7	w		-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2		
	Anzahl Arten																	
	52																	

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