

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35740
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4553,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche hat sich grundsätzlich seit der Referenzkartierung von 1986 nicht verändert, aufgrund der Sukzession ist aber nicht mehr von einem Pionierwald zu sprechen. Stattdessen weist er nun durch die dominante Moorbirke und zahlreiche Erlen den Charakter eines Bruchwalds auf, geschützt nach § 28.

Die Artenliste wurde ergänzt.

Kopierter Text von 1986:

Bodensaure Pionierwald aus Birken und Zitter-Pappeln auf einem eingezäuten Brunnenschutzgebiet. In der dichten Baumschicht unterschiedlich alte (geringer Stangenholzanteil) Moor-Birken, Zitter-Pappeln, Hänge-Birken und seltener Erlen und Eichen. Strauchschicht recht dicht, aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, Vogelbeeren, zuweilen Holunder und Geißblatt. Krautschicht über den gesamten Bereich graduell verändert; einerseits aus Pfeifengras (charakteristisch für ehemaliges Moor), Drahtschmiele und Rot-Straußgras, andererseits mit großen Flecken von Giersch, Brennesseln und Springkraut.

Vögel: Zaunkönig

Spezielle Nutzungen: Brunnenschutzgebiet

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich des Bornbachs		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567644	Hochwert (Y)	5948162
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35740	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4553,671	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

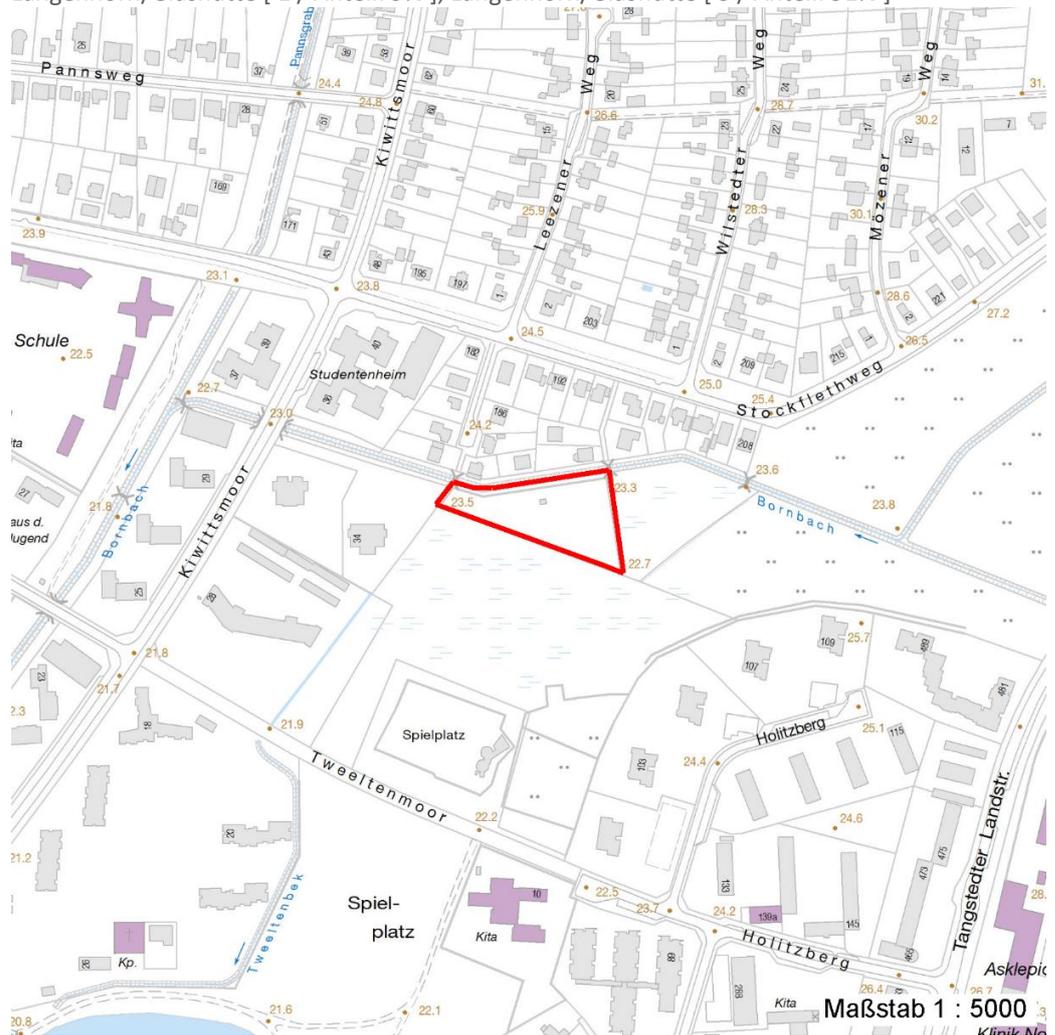
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 68%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Langenhorn/Glashütte [1 / Anteil: 9%], Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 91%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35740	35738	6648	12	15.07.1986	K	6650	11
35740	35739	6648	12	15.09.1995	K	6650	11
35740	35744	6648	12	19.05.2011	K	6650	11

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35740
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4553,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht betretbar, ungestörte Entwicklung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz artenarme Ausprägung charakteristischer Pionierwald
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: teils Erde, teils Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35740
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4553,671
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		-													
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35740
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4553,671
		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		
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													40						

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