

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35717
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise <input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	--

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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 bodensaure Eichen-Mischwald hat sich seit der Kartierung von 2003 nicht wesentlich verändert. Er erstreckt sich auf einem leicht hügeligen Gelände entlang der Langenhorner Chaussee. Die Baumschicht setzt sich vornehmlich aus Berg-Ahorn, Rotbuche und Stiel-Eiche zusammen (Stammdurchmesser ca. 0,6). Daneben sind vereinzelt Hänge-Birke, Hainbuche und Roßkastanie eingestreut. Die Bereiche unter den Buchen sind annähernd strauch- und krautfrei. Ansonsten hat sich eine lockere Strauchschicht aus Ahorn, Eberesche und Esche ausgebildet. In der Krautschicht wachsen Kleinblütiges Springkraut, verschiedene Gräser und Brennessel. Ferner treten Ziersträucher, wie z.B. Fiederspiere und Schneebeere auf, die auf den ehemaligen Parkcharakter des Wäldchens hindeuten.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W-lich der Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	566042	Hochwert (Y)	5948282
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

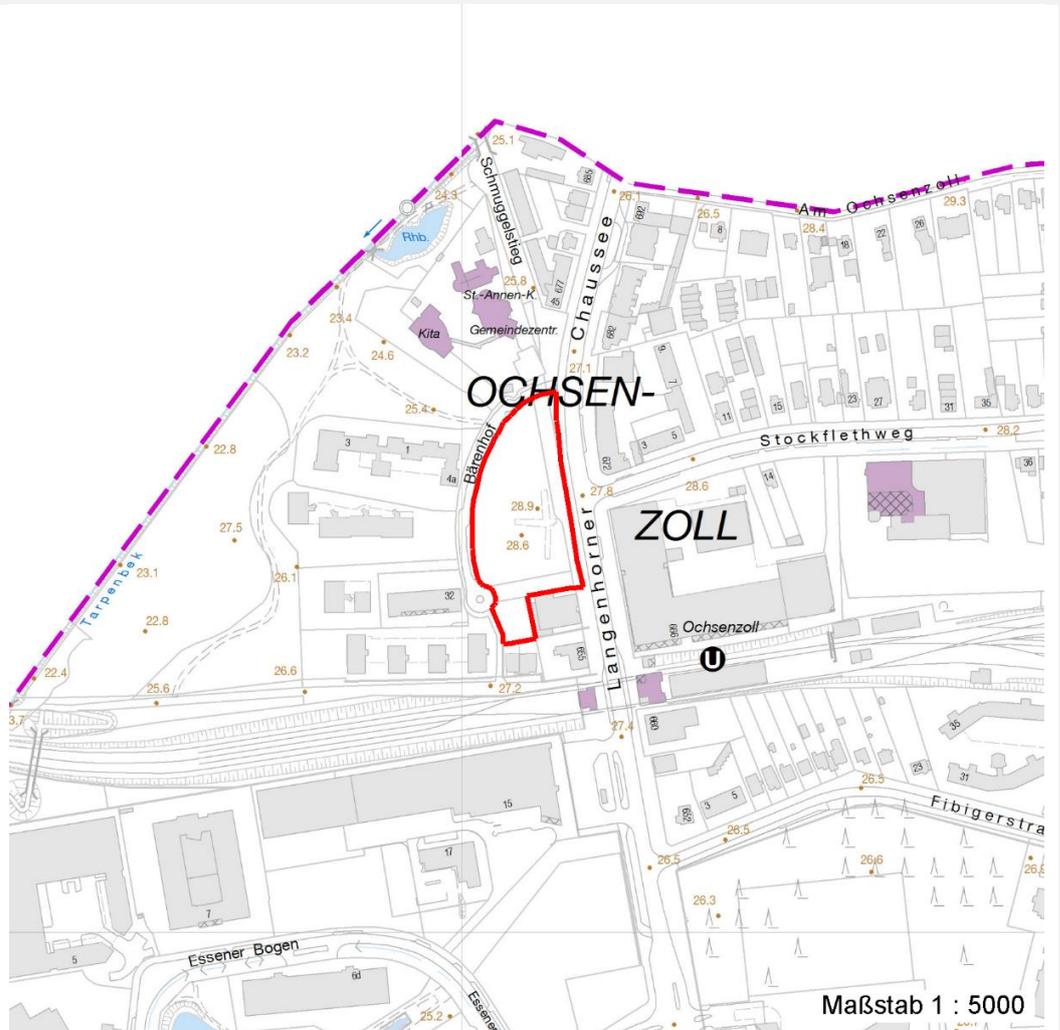
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35717	
		DK5 DK5-GK	6648	6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	2
Bearbeitung	BRG	Kartierung	24.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324	
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)
35717	35722	6648	8	15.07.1986	K	6650	2
35717	35723	6648	8	15.09.1995	K	6650	2
35717	35724	6648	8	10.09.2003	K	6650	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25877	0	6648_8_240511_1.JPG	
25878	0	6648_8_240511_2.JPG	
25879	0	6648_8_240511_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35717
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Stellenweise unterholzreich Naturnah ausgeprägt Vorkommen von Altholz Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6648_8_240511_1.JPG	Fotodatei	6648_8_240511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35717
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6648_8_240511_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35717
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung durch Gartenabfälle
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35717	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8209,324	
			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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	32		

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