

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142153
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 2
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Kleines Waldstück zwischen Langenhorner Chaussee und Wohnhäusern. In den Randbereichen stehen etliche alte Stiel-Eichen, die an der Landstraße bis 90 cm BHD aufweisen und auf einen alten Knick hindeuten. Im nördliche Teil wachsen hauptsächlich Berg- und Spitz-Ahorn als zweite Baumschicht auf. In der Mitte gibt es einen größeren Bereich mit Buchenwaldcharakter, hier wachsen Rot-Buchen bis 60 cm BHD, ohne nennenswerte Strauch- oder Krautschicht. Der Boden ist hier etwas wellig. Ansonsten ist die Strauchschicht locker ausgebildet mit verschiedenen Ahornarten, Später Traubeneiche und stellenweise sehr viel Eberesche. Dazwischen sind einige Ziersträucher eingestreut. Die Krautschicht besteht dort, wo sie vorhanden ist, fast ausschließlich aus Efeu. Randlich gibt es auch Gräser, sowie viel Brombeere und Fiederspüre.

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	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bärenhof und 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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

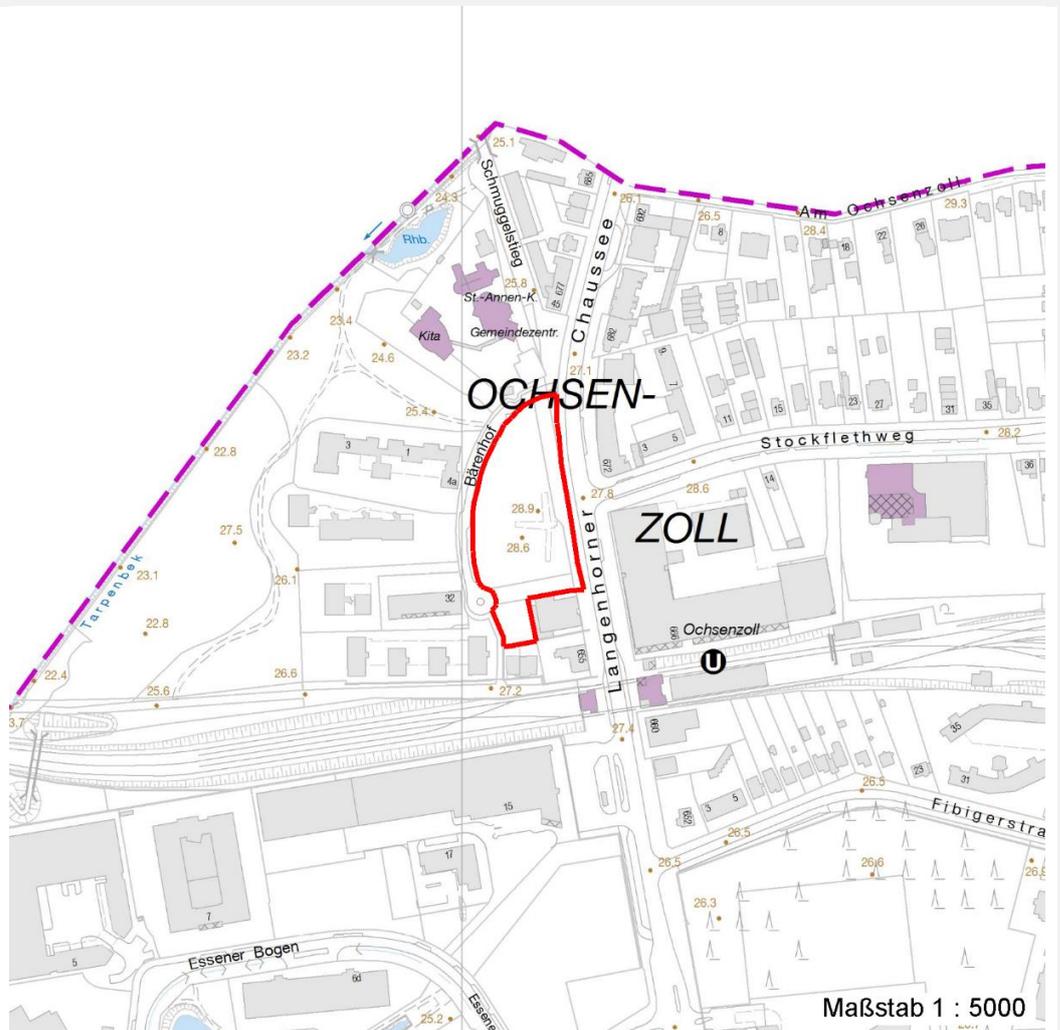
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142153
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 2
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.07.2020
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)
142153	35722	6648	8	15.07.1986	K	6650	2
142153	35723	6648	8	15.09.1995	K	6650	2
142153	35724	6648	8	10.09.2003	K	6650	2
142153	35717	6648	8	24.05.2011	K	6650	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79224	0	6648_8_030720_3.JPG	
79225	0	6648_8_030720_2.JPG	
79226	0	6648_8_030720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142153
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaubestand
	Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Fiederspüre am Rand)

Foto

Fotodatei 6648_8_030720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142153
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6648 6650
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Ochsenzoll
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6648_8_030720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6648_8_030720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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.	142153
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8209,324
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	wellig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142153	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	8 2
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.07.2020
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	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		26

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