

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35791
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5 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

Knick mit sehr flachem bzw. fehlendem Wall und teilweise fehlender Strauchschicht. Lockere Baumschicht z. T. sehr alten Stiel-Eichen und vor allem im Abschnitt 1.1 mit alten Rotbuchen. Streckenweise mit dichtem, hohen Gebüsch aus Weißdorn als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Schwarzem Holunder und Schlehe. Im Bereich fehlender Strauchschicht am Stockflethweg mit grasbestimmter Krautschicht aus Honiggras, Rotstraußgras, Drahtschmiele sowie Johanniskraut. Der Besenginster ist verschwunden.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Stockflethweg	Hochwert (Y)	5948300
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wohnen	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567919	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

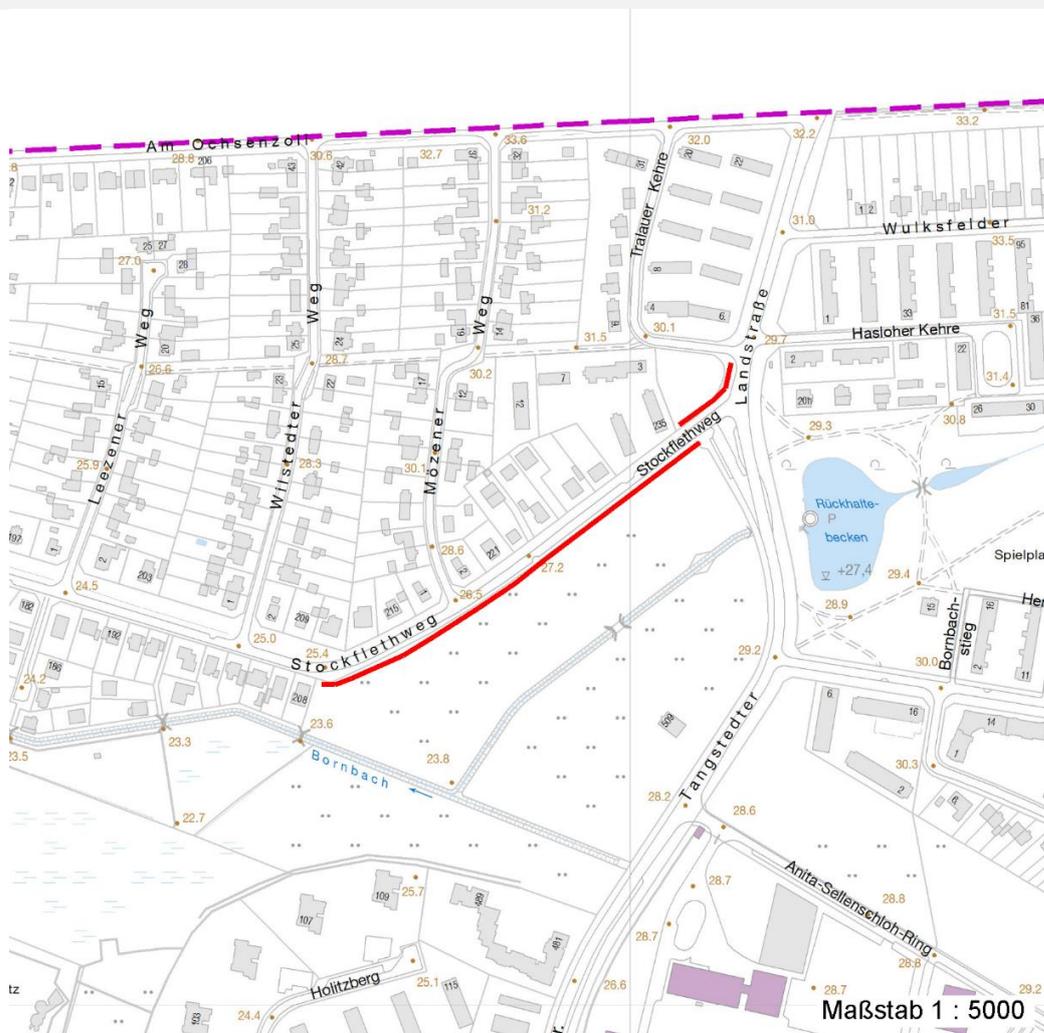
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35791
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35791	35790	6648	67	08.09.2004	K	6850	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19014	0	6648_67_020911_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Baumbestand mit guter Vitalität

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35791
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dominanz von Laubgehölzen Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6648_67_020911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35791
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	z.T. flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1	-													
Colchicum autumnale (Herbstzeitlose)	7	w		K1	A										0	3	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35791	
			DK5 DK5-GK	6648	6850
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	67	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	364,816	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													0	1	1			
Anzahl Arten													35					

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