

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142194
			DK5 DK5-GK	6648 6850
			DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Der Knick am östlichen Ende des Stockflethweges verläuft entlang von Grünlandflächen. Der Wall ist sehr flach mit 0,30 ÷ 0,50 m und einer Breite von 4,0m. Die Überhälter - Stiel-Eichen und einige Rot-Buchen - sind sehr alt mit BHD bis 1,0 m, aber nicht sehr hoch mit nur ca. 16 m Höhe.

Streckenweise ist die Strauchschicht sehr dicht und zur Straße hin beschnitten. Sie enthält viel Eingrifflichen Weißdorn, Hasel und Feld-Ahorn, durchsetzt mit verschiedenen Prunus-Arten und Spitz-Ahorn. Z.T. ist die Strauchschicht auch durchgewachsen zu kleinen Stiel-Eichen und weiterem Spitz-Ahorn. Streckenweise fehlt die Strauchschicht, dann herrscht eine Krautschicht aus vornehmlich Süßgräsern vor, mit viel Rotem Straußgras, Knäuelgras und Rot-Schwingel. Ansonsten ist eine Krautschicht randlich vorhanden, hier wächst viel Knoblauchsrauke. Lokal kommen Efeu oder Brombeere verstärkt vor.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliches Ende des Stockflethweges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wohnen		
Rechtswert (X)	567919	Hochwert (Y)	5948300
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

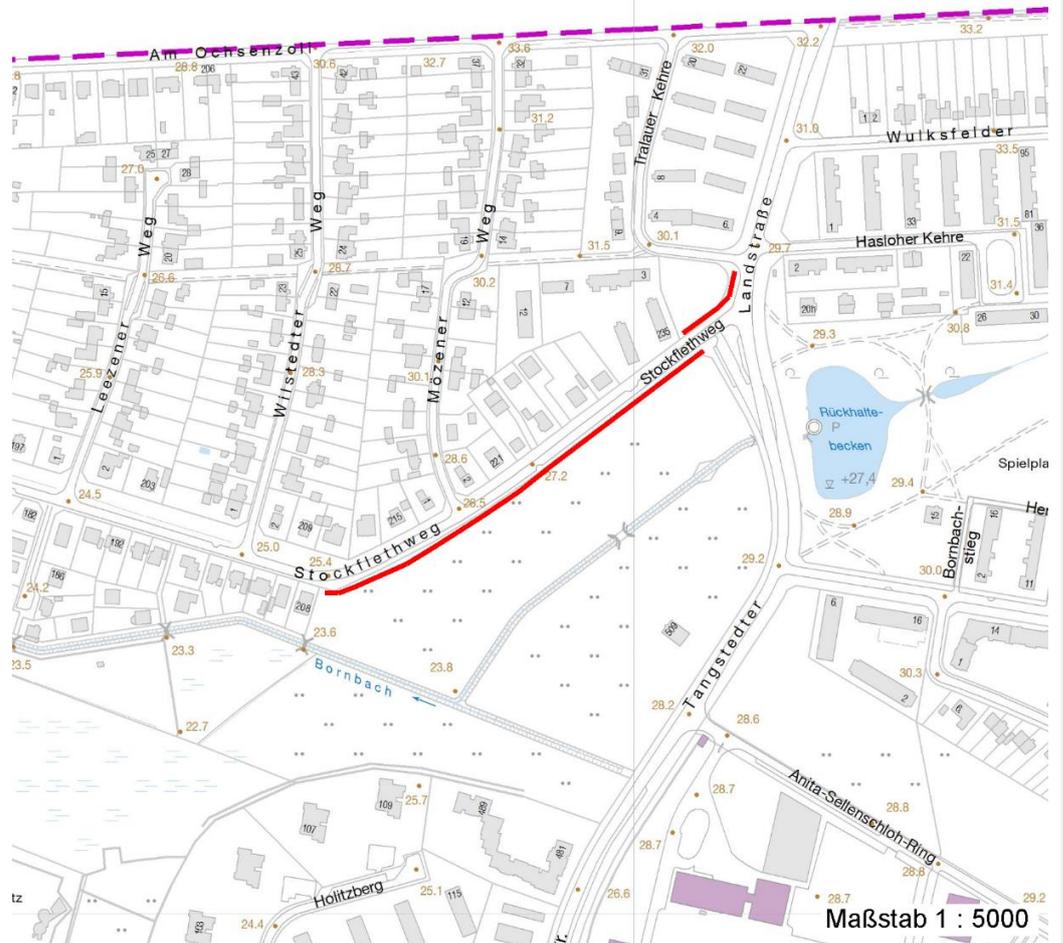
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142194
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.06.2020
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)
142194	35790	6648	67	08.09.2004	K	6850	1
142194	35791	6648	67	02.09.2011	K	6850	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79261	0	6648_67_290620_1.JPG	
79262	0	6648_67_290620_3.JPG	
79263	0	6648_67_290620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

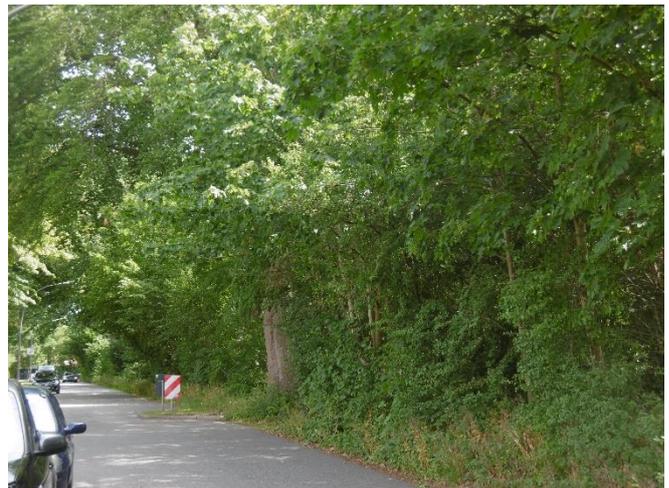
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142194
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Dadurch einige Zierpflanzen) Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Fehlende Strauchschicht nachpflanzen. 8.9 - Ziergeholze entfernen

Foto

Fotodatei	6648_67_290620_1.JPG	Fotodatei	6648_67_290620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142194
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenszoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6648_67_290620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	142194
			DK5 DK5-GK	6648 6850
			DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	16.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142194
			DK5 DK5-GK	6648 6850
			DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2		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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142194
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 1
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	364,816
Anzahl Abschnitte	2	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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														49			

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