

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142196
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 24
Bearbeitung	MIS	Kartierung	13.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen entlang der Bahnböschung, die von den nördlich angrenzenden Trocken- und Ruderalflächen ca. 3 m zu den Gleisanlagen im Süden abfällt. Die Böschung ist steil und besonnt, insgesamt trocken-mager. Sie ist mit Hänge-Birken und Stiel-Eichen bewachsen, mit BHD von 30 ÷ 50 cm und Höhen von ca. 15 m. Eingestreut sind Zitter-Pappel und Mehlbeere. Zum Ostende ist der Gehölzstreifen eigentlich nur noch eine Eichenreihe. In der Strauchschicht finden sich einige neu aufkommende Gehölze, wie weitere Birken und Eichen, aber auch Hainbuchen u.a. Daneben gibt es Eberesche und Brombeere, dazwischen Eingrifflichen Weißdorn, Hasel und Blasenspiere. Die Krautschicht setzt sich aus Süßgräsern und Ruderalarten zusammen, mit Rotem Straußgras, Rot-Schwingel und Hain-Rispengras, sowie Gewöhnlichem Beifuß und Echtem Johanniskraut.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Gleisanlage und Trockenfläche.		
Nachbarnutzung/en	Gleisanlage, Trocken- und Ruderalfläche, Gewerbe		
Rechtswert (X)	566491	Hochwert (Y)	5948208
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil : 100%]		

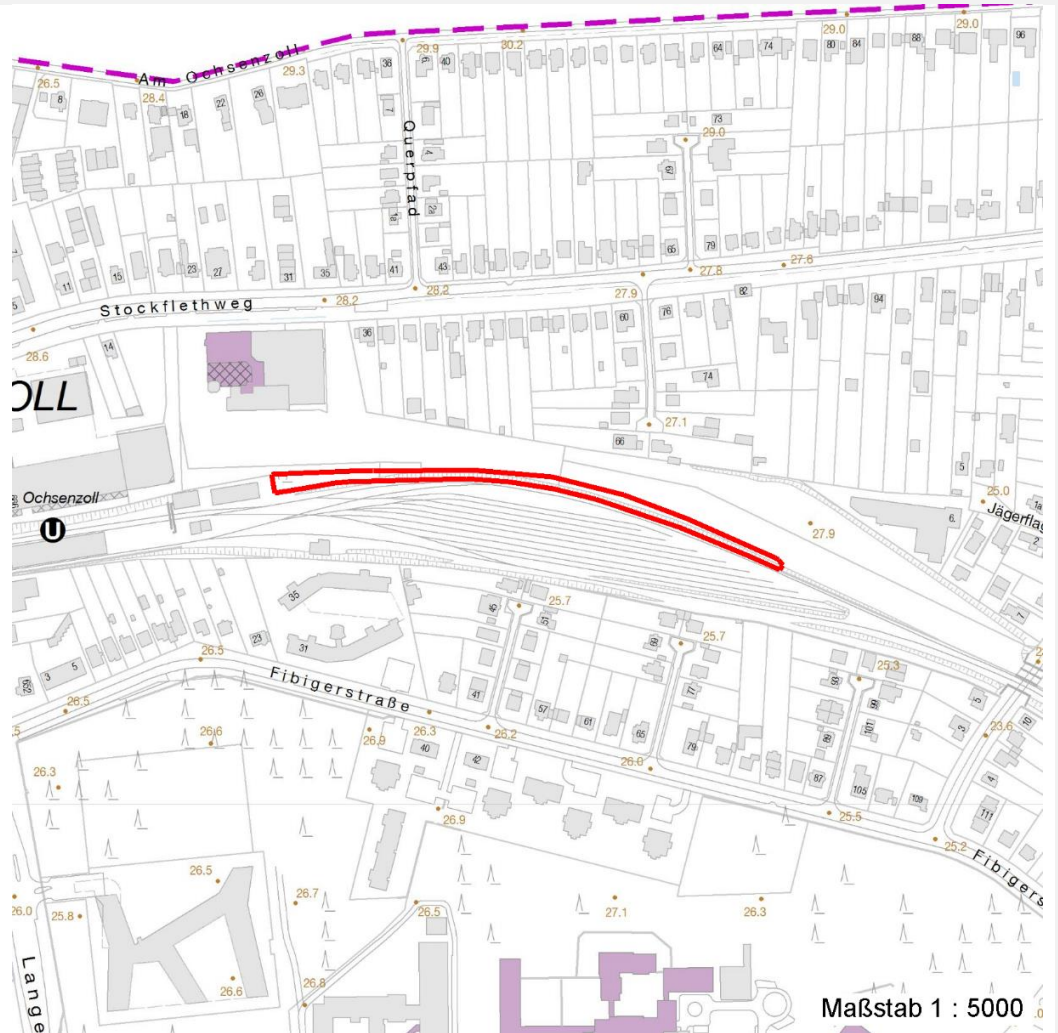
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142196
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 24
Bearbeitung	MIS	Kartierung	13.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
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)
142196	35696	6648	15	02.10.2003	<	6650	15
142196	35770	6648	20	27.04.2011	>	6650	22
142196	35763	6648	21	27.04.2011	/	6650	23
142196	35761	6648	22	27.04.2011	>	6650	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79268	0	6648_103_130720_1.JPG	
79269	0	6648_103_130720_4.JPG	
79270	0	6648_103_130720_3.JPG	
79271	0	6648_103_130720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142196
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6648 6650
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Ochsenzoll
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	103 24
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einige Zierpflanzen
Wertgesichtspunkte	Trocken-magerer Standort, sonnenexponiert
	Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Japanischer Staudenknöterich, Spiere)

Foto

Fotodatei	6648_103_130720_1.JPG	Fotodatei	6648_103_130720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142196
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6648 6650
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Ochsenzoll
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	103 24
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6648_103_130720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6648_103_130720_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142196	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	103 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Standort, Relief	
Relief	abfallend
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142196
			DK5 DK5-GK	6648 6650
			DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	103 24
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2653,0498
				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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																	
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																	
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																	
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w																	
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w																	R
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142196
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 24
Bearbeitung	MIS	Kartierung	13.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2653,0498
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														50			

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