

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35782
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	854,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Am Ochsenzoll erstreckt sich ein alter Doppelknick, ein sogenannter Redder. Der sehr niedrige Wall weist eine Breite von ca. 1,5 m auf. Die relativ dichten und hohen Eichenüberhälter umfassen einenn Stammdurchmesser von bis 0,8 m. Im Doppelknick bilden sie einen Kornenschluss mit den gegenüberliegenden Bäumen. Eingestreut sind Hainbuchen, Birken und Ahorn. Die Strauchschicht ist unterschiedlich dicht entwickelt. Abschnittsweise sind in der Strauchschicht Ziersträucher wie Schneebeere vorherrschend, die wegen der geringen Platzverhältnisse heckenähnlich geschnitten sind. Daneben sind Flieder, Hainbuche, Stiel-Eiche, Ahorn, Liguster und Weißdorn vertreten, die z.T. einen dichten, hohen Bestand bildenn. Die Krautschicht ist weitgehend lückig entwickelt, vorherrschend sind Hain-Rispengras, Weiches Honiggras, Beifuß, Quecke und wenige andere Stauden der ruderalen Standorte.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ochsenzoll	Hochwert (Y)	5948561
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567343	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35782
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	854,786
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35782	35783	6648	60	15.07.1986	K	6650	3
35782	35780	6648	60	15.09.1995	K	6650	3
35782	35781	6648	60	12.09.2003	K	6650	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25929	0	6648_60_260511_1.JPG	
25930	0	6648_60_260511_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35782
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	854,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	charakteristisch ausgeprägt
	wertvoller Baumbestand
Maßnahmen	Knickpflege
	Ziersträucher entfernen

Foto

Fotodatei	6648_60_260511_1.JPG	Fotodatei	6648_60_260511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35782
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	854,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35782
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	854,786
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35782
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	854,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														52				

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