

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35781
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	863,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Der Biotop hat sich grundsätzlich seit der Kartierung von 1986 nicht verändert. Da die Artenliste keine botanischen Besonderheiten aufweist, besteht der (botanische) Wert am ehesten im Alter des Baumbestands. Eine Neukartierung, die kleinere Veränderungen ergeben würde, war daher nicht angezeigt.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Alter Knick, Doppelknick mit nur niedrigem, ca. 1,5 m breitem Wall und dichten, hohen Eichenüberhältern, die einen Stammdurchmesser von bis 0,7 m besitzen. Im Doppelknick bilden sie Kornenschluß mit den gegenüberliegenden Bäumen. Eingestreut sind Hainbuchen, Birken und Ahorn. In der z.T. sehr dichten, mehrreihigen Strauchschicht sind abschnittsweise Ziersträucher wie Schneebeeren vorherrschend, die wegen der geringen Platzverhältnisse heckenähnlich geschnitten sind. Daneben wachsen Flieder, Hainbuche, Eiche Ahorn, Liguster und Weißdorn, einen dichten, hohen Bestand bildend. Selten Bergulmen. Bodenvegetation nur lückig entwickelt, vorherrschend Hainrispengras, Honiggras, Beifuß, Quecke und wenige andere Stauden der ruderalen Standorte.

Vögel: Singdrossel, Zilpzalp

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ochsenzoll		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	567343	Hochwert (Y)	5948565
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. <input type="checkbox"/>
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.	35781	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.09.2003	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	863,1	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35781	35783	6648	60	15.07.1986	K	6650	3
35781	35780	6648	60	15.09.1995	K	6650	3
35781	35782	6648	60	26.05.2011	K	6650	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Vorkommen von Altholz
	wertvoller Baumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35781
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	863,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dominanz von Laubgehölzen charakteristisch ausgeprägt dichte Ruderalvegetation geschlossene Strauchschicht Knickpflege Ziersträucher entfernen

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35781	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.09.2003	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	863,1	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rosa spec. (Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	h		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	1	+		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	1	+		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35781
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	60 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	863,1
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													44					

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