

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35760
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	57 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3387,4645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmaler Gehölzstreifen an der Tangstedter Landstraße und einem bis zu 2 m tief eingeschnittenen, feuchten Graben mit dichten, hohen Stiel-Eichen, Robinien und Berg-Ahorn als Hauptbestandsbildner. Strauchschicht aus hohem, natürlich nachwachsendem Berg-Ahorn, Robinie und Holunder (vor allem am Graben). Krautschicht an der Tangstedter Landstraße lückig, hier vor allem Vielblütige Weißwurz und Brombeere. Am Graben zusätzlich Weiches Honiggras, Kleinblütiges Springkraut u. a., die Krautschicht ist hier dichter. Der Graben ist ohne Feuchtvegetation und führt offenbar nur nach Regen Wasser, da er die Straße entwässert.

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	90 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Tangstedter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	567971	Hochwert (Y)	5948123
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

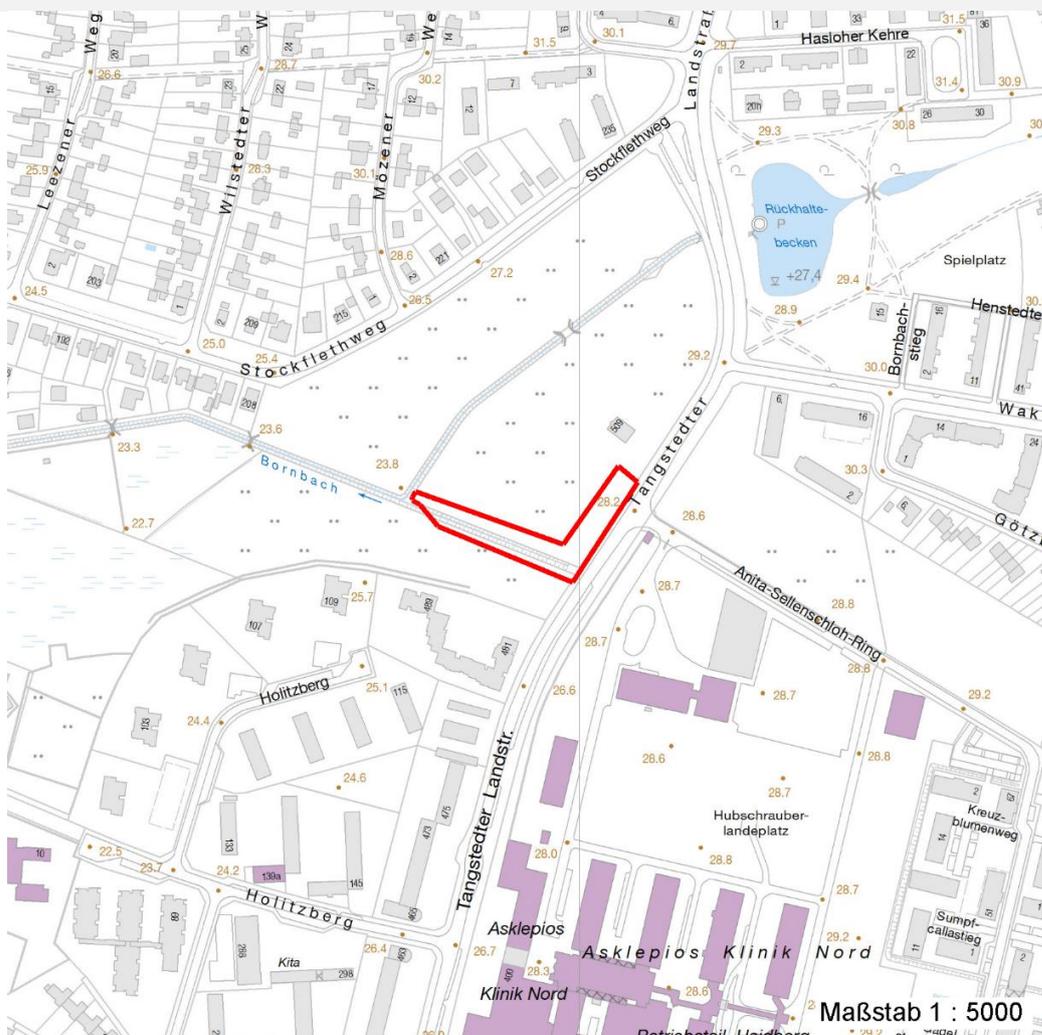
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35760
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3387,4645
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)
35760	35764	6648	57	02.09.2011	K	6850	18
35760	35758	6648	55	15.09.1995	<	6850	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10027	0	6648_57_080904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35760
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	57 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3387,4645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund natürliche Baumverjüngung Bedeutung für die Erholung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 6648_57_080904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35760	
			DK5 DK5-GK	6648	6850
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3387,4645	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Länge	120.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Graben und Wall (=Aushub aus Graben)
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35760
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	57 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3387,4645
		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	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	24	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein