

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Der schmale Gehölzstreifen begrenzt eine Grünlandfläche zur Tangstedter Landstraße und begleitet Richtung Süden einen tief ins Gelände eingesenkten Entwässerungsgraben (TF).

Am Weg neben dem Graben wachsen dicht alte Stiel-Eichen, eine davon mit einem BHD von fast 1,50 m, ansonsten Berg-Ahorn und Robinien mit BHD um 40 cm. Dazwischen steht einiges an Totholz. Es gibt auch eine zweite Baumschicht und Strauchschicht ebenfalls mit viel Ahorn und Schwarzem Holunder, an der Straße mehr Robinien. Randlich zum Grünland breiten sich Schneebeere und Brombeere aus. Auf der anderen Grabenseite steht ebenfalls Gehölz aus Ahorn auf einem zusätzlichen Wall.

Die Krautschicht ist lückig mit lokal viel Efeu, sonst Knoblauchsrauke und Vielblütige Weißwurz.

TF: Der Graben hat eine ca. 1,5 m hohe, sehr steile Böschung und weist nur ein paar feuchte Stellen und viel Laubeintrag auf. Er ist stark verschattet und nur mit einer sehr spärlichen Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut und Knoblauchsrauke bewachsen.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Tangstedter Landstraße und Bornbach		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	567974	Hochwert (Y)	5948125
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 97%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6648 6850
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Ochsenzoll
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	57 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

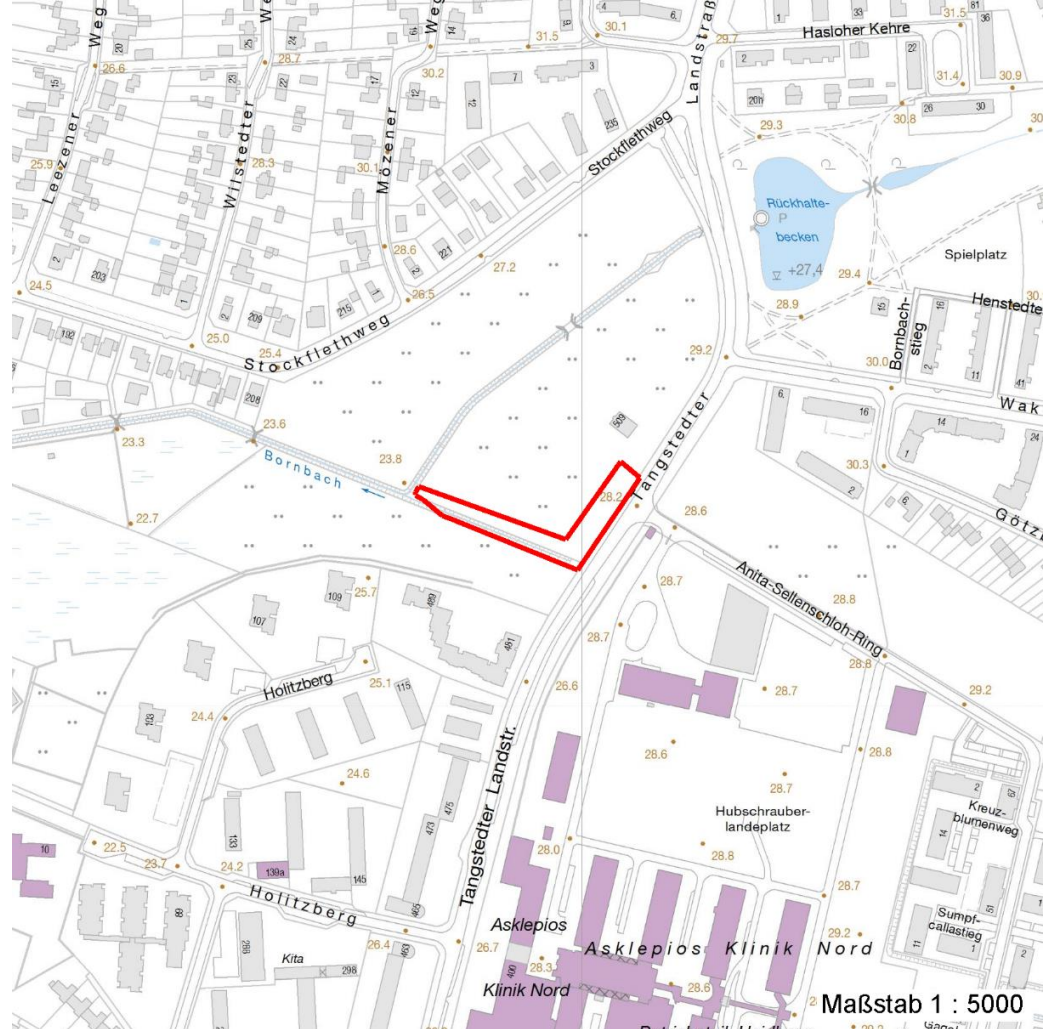
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil : 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142190	35760	6648	57	08.09.2004	K	6850	18
142190	35764	6648	57	02.09.2011	K	6850	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79249	0	6648_57_030620_4.JPG	
79250	0	6648_57_030620_3.JPG	
79251	0	6648_57_030620_2.JPG	
79252	0	6648_57_030620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen Hundebeutel und Mülleimer aufstellen.

Foto

Fotodatei	6648_57_030620_3.JPG	Fotodatei	6648_57_030620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6648_57_030620_1.JPG	Fotodatei	6648_57_030620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Struktur	
Totholz	1.00 Anz. / ha
Altersstruktur	z - zwei Altersklassen (Pflanzung mit Überhältern)
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	57 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
		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)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142190
		DK5 DK5-GK	6648 6850
		DK5 - Name	Ochsenszoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2845,2614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein