

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Tangstedter Landstraße und Bornbach		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	567974	<b>Hochwert (Y)</b>	5948125
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 97% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142190
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

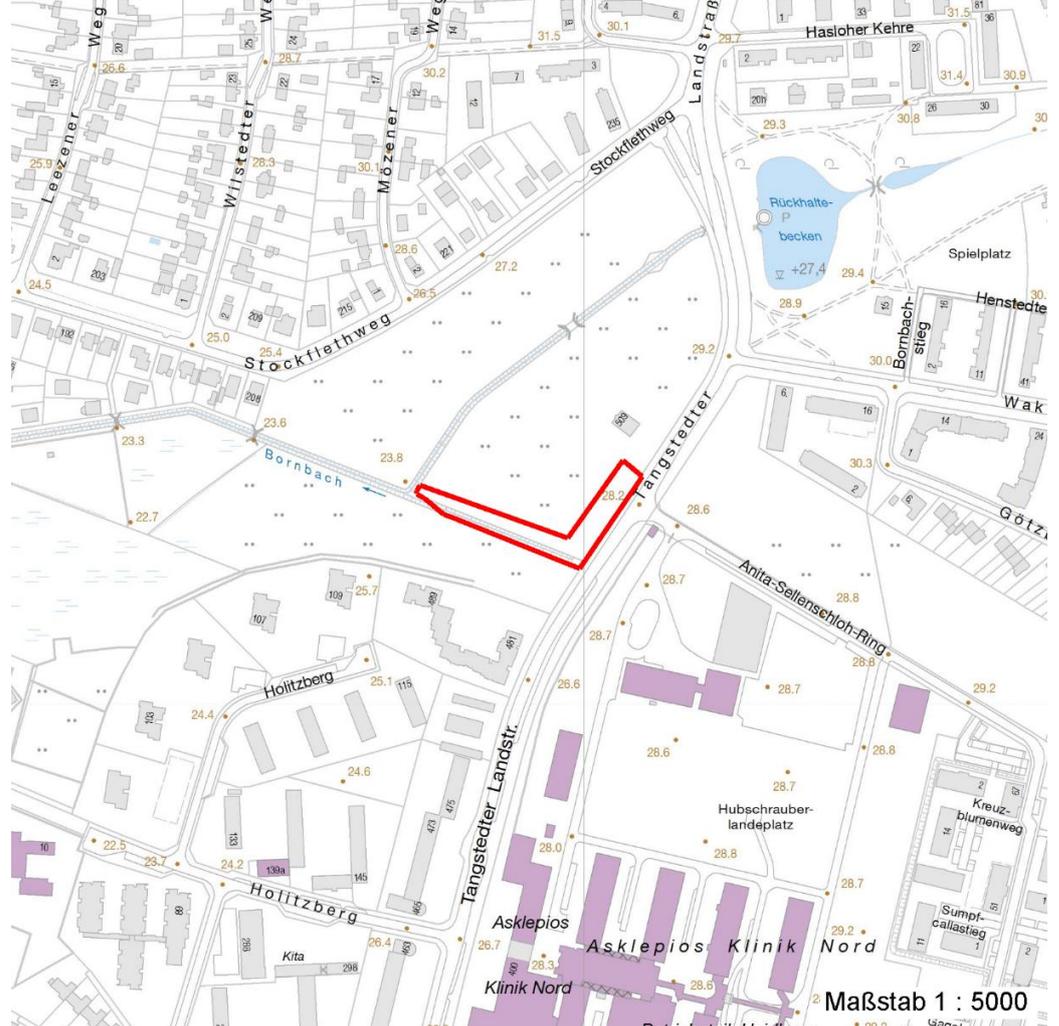
## Räumliche Lage

### 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142190
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	6648_57_030620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6648_57_030620_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenszoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6648_57_030620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6648_57_030620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahe Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142190
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
			<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Länge	120.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, mit Graben und Wall (=Aushub aus Graben)
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Totholz	1.00 Anz. / ha
Altersstruktur	z - zwei Altersklassen (Pflanzung mit Überhältern)
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	22.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142190
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
			<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsensoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2845,2614
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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