

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142192
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

An der nördlichen Stadtgrenze "Am Ochsenzoll" verläuft dieser Knick mit 3 Abschnitten. Der Wall beginnt am östlichen Ende mit einer Höhe von 1,20 m und flacht dann parallel zur abfallenden Straße auf 0,50 m ab, bis er schließlich ganz fehlt. Die Überhälter - Stiel-Eichen und einige Rot-Buchen - stehen relativ dicht und haben BHD um 0,70 m und Höhen von 12 bis 15 m. Die Strauchschicht ist unterschiedlich entwickelt, streckenweise ist sie lückig mit Schneebeere und Liguster, die stark beschnitten werden, und eingestreuter Hainbuche, Eingrifflichem Weißdorn und Spitz-Ahorn. Streckenweise gibt es fast gar keine Strauchschicht, außer aufkommender Schneebeere und Liguster, mit eingestreuten Ahorn- und Eichen-Schösslingen und etwas Brombeere. Hier herrscht eine grasbestimmte Krautschicht vor aus hauptsächlich Rotem Straußgras und ein paar Trockenarten. Im mittleren Abschnitt ist ein kurzes Stück Doppelknicke vorhanden, bei dem die Eichen einen Kronenschluss mit den gegenüber liegenden Bäumen bilden. Hier ist die Strauchschicht gut entwickelt mit viel Spitz-Ahorn und Schneebeere. Stellenweise ist sie auch durchgewachsen zu einer zweiten Baumschicht aus Hain-Buche und Spitz-Ahorn, die z.T. fehlende Überhälter ersetzen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Ochsenzoll, an der Stadtgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Wohngebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	567343	<b>Hochwert (Y)</b>	5948561
<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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

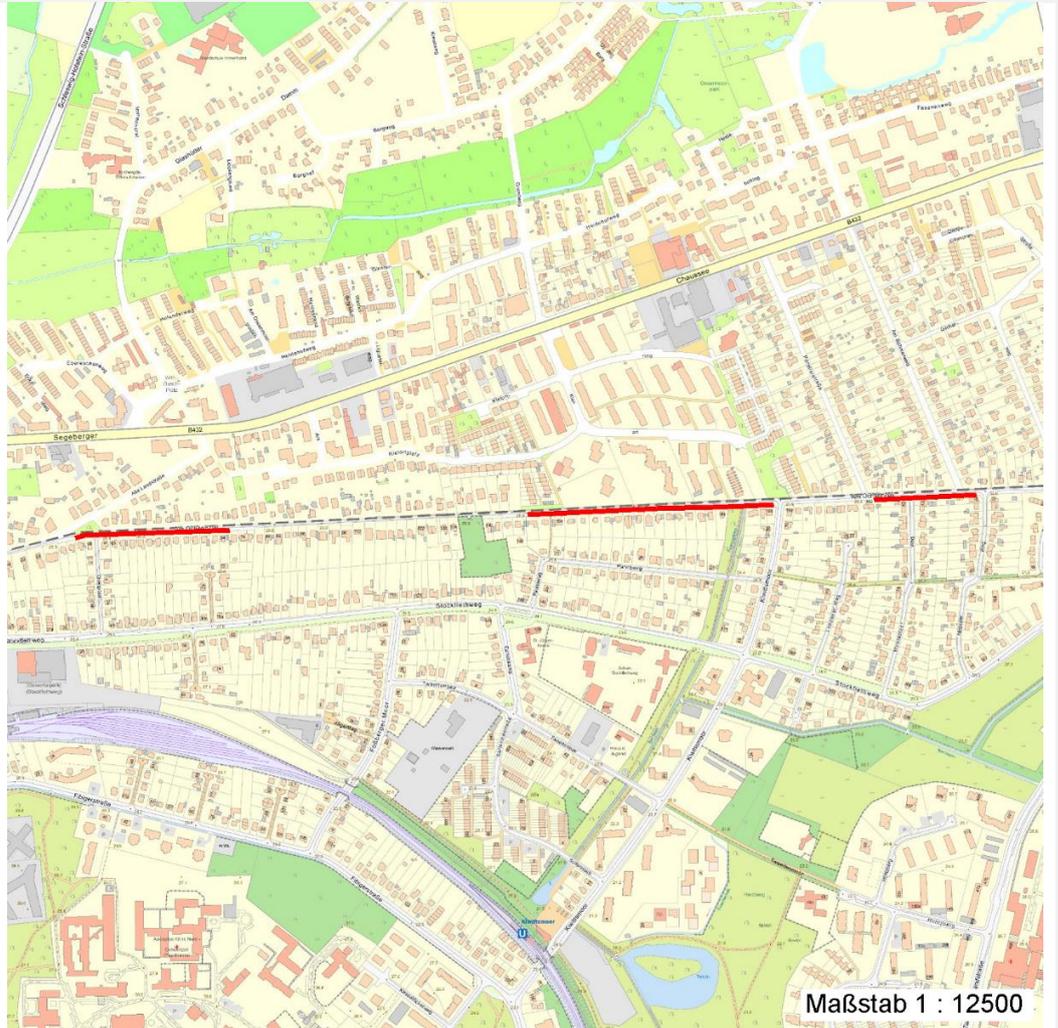
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142192
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142192	35783	6648	60	15.07.1986	K	6650	3
142192	35780	6648	60	15.09.1995	K	6650	3
142192	35781	6648	60	12.09.2003	K	6650	3
142192	35782	6648	60	26.05.2011	K	6650	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79254	0	6648_60_290620_1.JPG	
79255	0	6648_60_290620_3.JPG	
79256	0	6648_60_290620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142192
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenszoll
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensive Nutzung oder Pflege (Entfernung der Strauchschicht)
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.9 - Ziergehölze entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6648_60_290620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6648_60_290620_2.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>	142192
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenszoll
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 6648\_60\_290620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142192
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142192	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b>	6650
			<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b>	3
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
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																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w																b	
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w																	
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	l																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142192
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	29.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	854,786
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														49			

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