

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35756
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3204,5535
			<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ältere Sukzessionsflächen, zwischen den ehemaligen Gleisen entwickelt, mit vermutlich über 10 bis 20 Jahre ungestörter Vegetationsentwicklung und deutlicher Verbuschung bzw. Entwicklung von Birken-, Espen- und Weidenpioniergehölzen. Es dominiert ein lockerer Bestand aus Hänge-Birken, die oft Höhen von unter 10 m erreichen. Darin eingestreut kommen Espen, einzelne Nadelbäume, Vogelbeere und Sal-Weide vor. Der Boden zwischen den Gehölzen ist i.d.R. ausreichend belichtet, um zumindest noch locker von Gräsern und den Arten der ehemaligen Trockenrasen bewachsen zu werden. Die Vegetation ist jedoch leicht verfilzt, etwas hochwüchsig und deutlich durch die Übersattung verarmt. Am Boden sind die ehemaligen Gleisanlagen noch erkennbar. Die Gehölze wachsen häufig auf Bahnschotter. Teils ist der Untergrund von Unebenheiten im Bereich entfernter Gleise geprägt. Bemerkenswert sind relativ große Vorkommen von Wald-Erdbeere im Gebiet.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566710	<b>Hochwert (Y)</b>	5948172
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

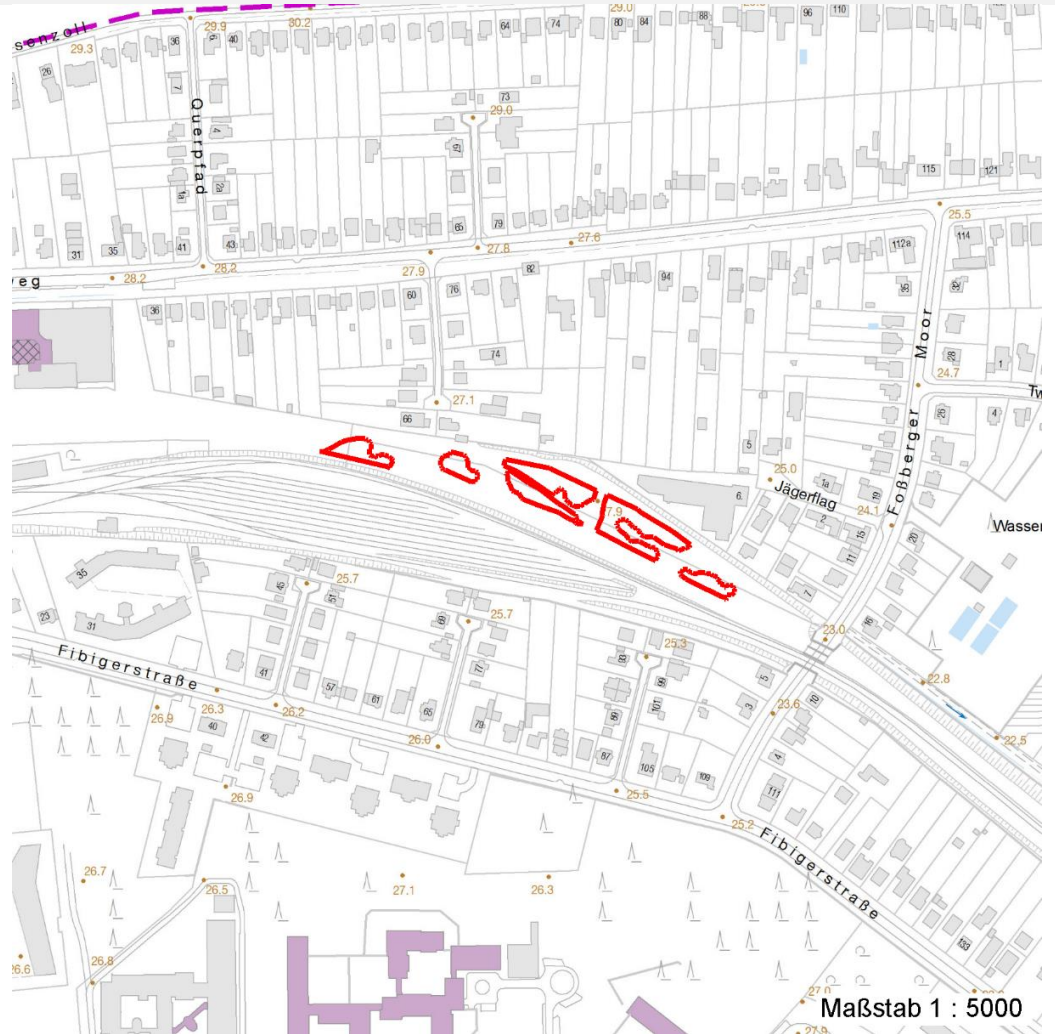
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3204,5535
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Vermüllung, Verlust der Artenvielfalt im Zuge der Verbuschung, teils naturferne Gehölzanteile, teils Neophytenfluren: Gartenbrombeere und Staudenknöterich.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Landschaftseindruck, weitgehend spontan und ungestört aufgewachsene Vegetation, Nutzung als Brutvogelhabitat wahrscheinlich.
Maßnahmen	Teile der Pionierwälder ungestört sich selbst überlassen, in anderen Teilen die Entwicklung der ehemaligen Trockenrasen fördern und Pioniergehölze entfernen; Vermüllungen entfernen, bauliche Einrichtungen aus der Zeit des Güterbahnhofs entfernen; Neophytenfluren eindämmen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35756
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6648 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3204,5535
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35756	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b>	6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	27.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3204,5535
				<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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-										3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-	-										3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-													
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-										3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	w		-	-													
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3204,5535
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3		1	
<b>Anzahl Arten</b>														48			

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