

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35761
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2320,7362
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölz entlang der Bahnböschung, in Teilen aus spontan aufgewachsenem Pionierwald aus v.a. Hänge-Birken bestehend, die Stammdicken von 20 bis 30 cm erreichen. In der Bahnböschung selbst wachsen vereinzelt auch ältere Eichen, die mitunter 30 bis 40 cm Stammdicke und Höhen um 10 bis 12 m erreichen. Die Bahnböschung ist relativ steil, im unteren Teil oft trocken-mager, offen bewachsen, im oberen Teil unter den Bäumen grasreich und verarmt, hier v.a. mit zerstreutem Jungwuchs aus Birken, Weißdorn, Espen und Vogelbeere. Eingestreut kommen Arten wie Späte Traubekirsche und Nadelgehölze vor, die darauf hindeuten, dass ursprünglich eine Pflanzung stattgefunden hat. Örtlich sind sich ausbreitenden Fluren aus Staudenknöterich vorhanden. In Teilen ist die Böschung vermüllt. Meist ist sie um 2 bis 3 m hoch und mäßig steil geneigt. Artenreich sind v.a. die Flächen am Böschungsfuß. Hier sind vereinzelt Bereiche mit sehr ungestörten trockenrasenartigen Vegetationsbeständen teils recht offen mit günstigen Insekten-Lebensräumen entwickelt.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand des untersuchten Gebietes			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	566518	Hochwert (Y)	5948208	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]			

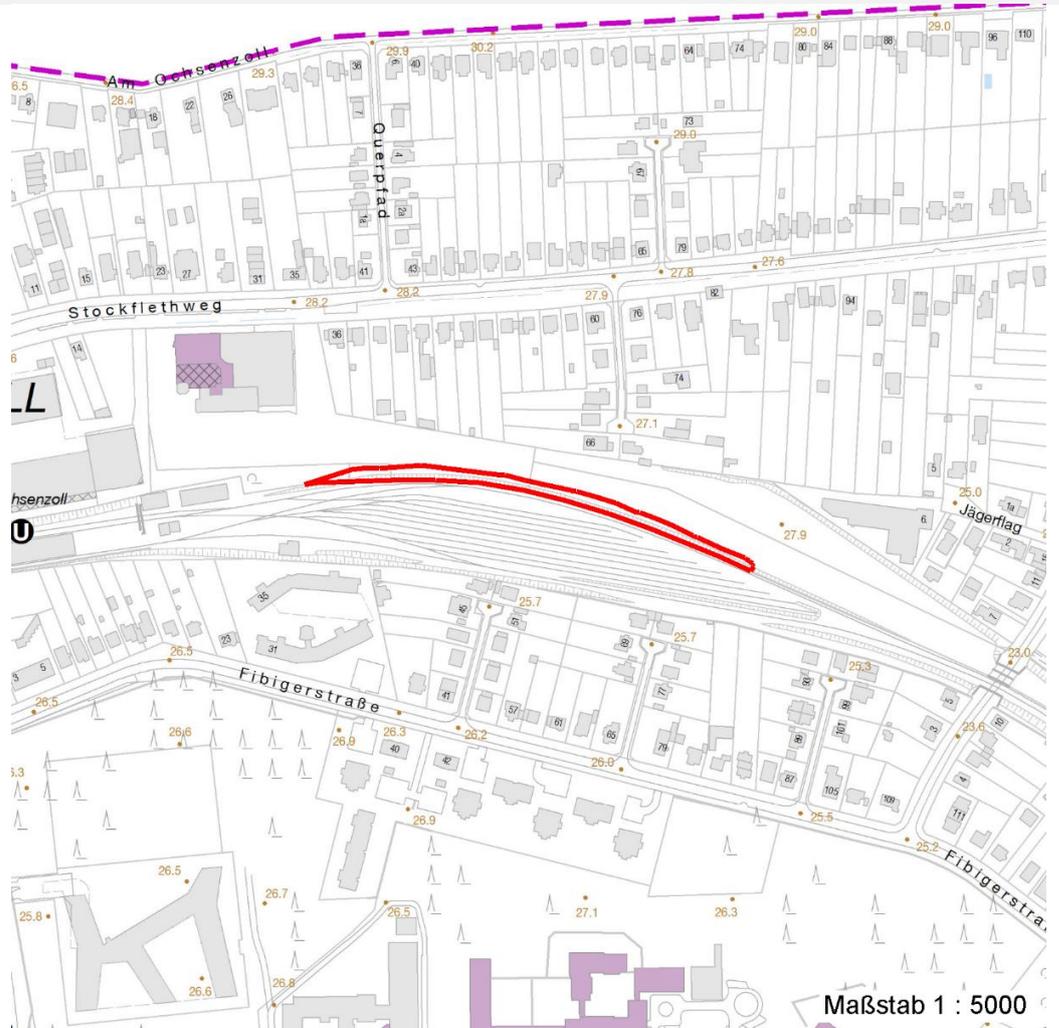
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35761	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.04.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2320,7362	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35761	35696	6648	15	02.10.2003	<	6650	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich leichte Vermüllung, Reste der bahnspezifischen Nutzungen, Zaunreste; frühere Pflanzungen, teils naturfern
Wertgesichtspunkte	Guter Sichtschutz, mittleres Entwicklungsalter, größtenteils natürlich aufgewachsen; teils magere, sonnenexponierte Standorte; örtlich artenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten; extensiv genutzt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brutvogelhabitate

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35761
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2320,7362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Insekten, evtl. Reptilien
Maßnahmen	Erhalt der heimischen Gehölzelemente, Entmüllen; Fremdmaterialien entfernen; Fremdgehölze entfernen; evtl. Staudenknöterich entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 41 - Epilobietea angustifolii (Waldlichtungs-Fluren und -Gebüsche) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35761
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2320,7362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-											
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-											
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-											
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-								3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-								3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-											
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-											
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-											
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-								3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-											
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-											
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	w		-	-											
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-											
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-											
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-											
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-											
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-											
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-											
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-											
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-	-											
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-											
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-											
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-											
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-											
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35761
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2320,7362
		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	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-	-													R
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-													D
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2		
Anzahl Arten														56				

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein