

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35762
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	2244,4424
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene Teile der trockenrasenartigen Vegetation im Gebiet, alte halbruderale Gras- und Staudenfluren auf sehr magerem, teils schottrigem Untergrund mit noch lückiger, offener, aber alter und seit langem ungestörter Vegetationsentwicklung. Am Boden teils sehr trocken-mager, offen und von Moosen und Flechten bestimmt. In größeren Teilbereichen von Gräsern überwachsen, örtlich mit Ausbreitung von Landreitgrasfluren, aber auch weiteren feinblättrigen Gräsern. Mit randlichen Übergängen zu den ruderalen Gebüschern und Pioniergehölzen der Nachbarfläche. Hier breiten sich Brombeergebüsche und Birkenbestände aus. Vereinzelt sind nicht heimische, vermutlich gepflanzte Arten erkennbar. Insgesamt recht arten- und blütenreiche Flächen, derzeit aufgrund einer extremen Trockenheit wenig wüchsig und mit nicht vollständig erkennbarer Vegetation.

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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5948139
Rechtswert (X)	566761	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Bezirk	Hamburg-Nord	Gemarkung	Langenhorn (420)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

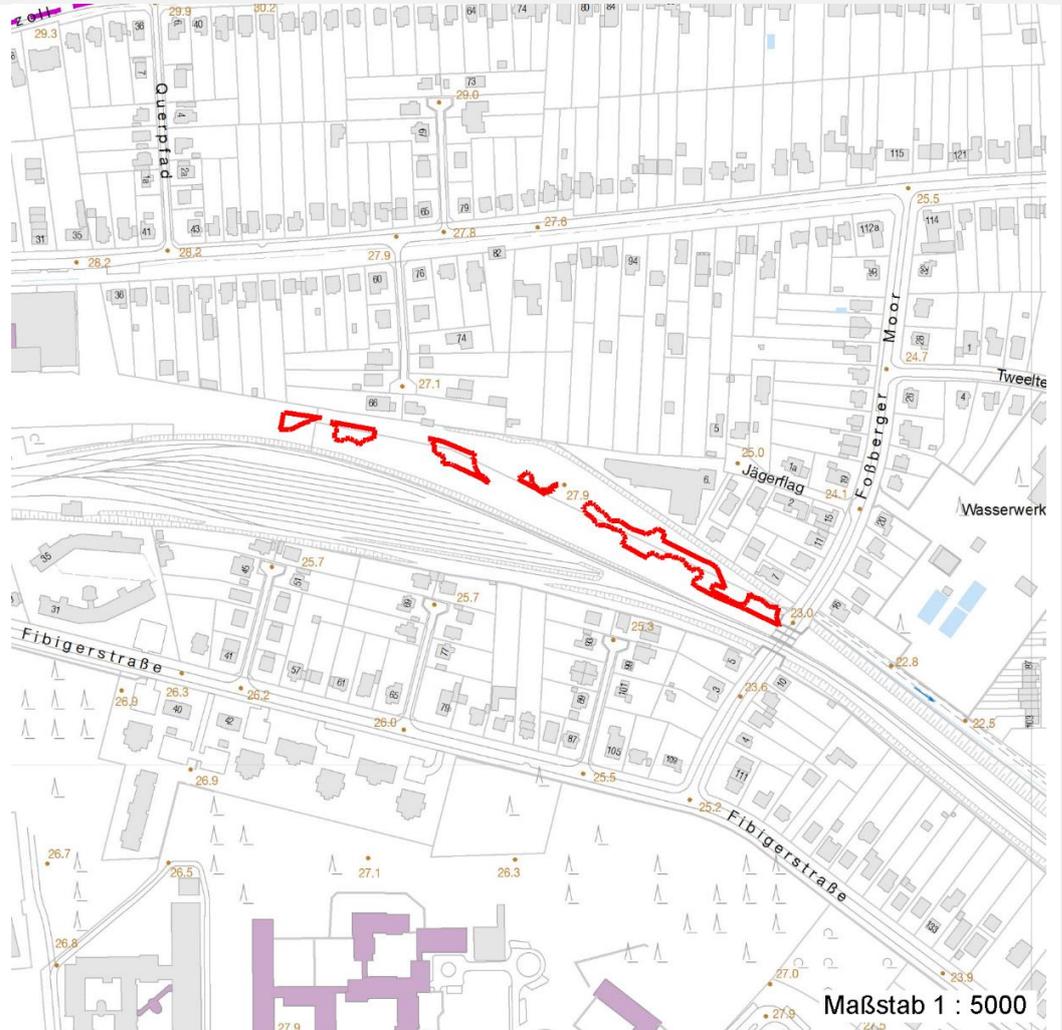
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35762	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.04.2011	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	2244,4424	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35762	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	Allmählicher Verlust des Trockenrasens im Zuge der Sukzession: Verbuschung, Vergrasung; örtlich leichte Vermüllung
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten; maageres Standortpotenzial; besonnt, wenig gestört; seit langem ungestörte Vegetationsentwicklung; relativ großes Alter
zoologisch bedeutsame Strukturen	magerer besonnter Boden, Blütenfluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35762
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2244,4424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten; Reptilien, Spinnen Flächen langfristig offen halten; gelegentlich mähen; Mähgut von der Fläche entfernen; Müll beseitigen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-	-										2		3	V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-										2		V	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-	-													
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35762
			DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 20
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				27.04.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				2244,4424
				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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-										3			V
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-										3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-										3			V
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-											V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-										3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-										3			3
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-										3			
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-													V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-													V
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	z		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-	-													V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-													
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	w		-	-													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35762
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2244,4424
		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	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-	-												V	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-												V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-										2	3	V	V
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	1	14	4	
Anzahl Arten														68				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein