

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35695
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18844,4332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist der feuchtere Teil einer größer zusammenhängenden Pferde- und Eselweide. Der Boden ist relativ uneben mit binsenreichen Senken sowie höher gelegenen Bereichen mit Gewöhnlichem Gilbweiderich. Die Fläche hat sich im Vergleich zur Vorkartierung nicht wesentlich verändert und weist ein ähnliches Artenspektrum der mageren Feucht- und Nasswiesen wie Spitzblütige Binse, Ausläufer-Straußgras, Gewöhnliches Ruchgras, verschiedene Seggen, Sumpf-Hornklee, Spitz-Wegerich u.a., auf. Daneben sind Blaues Pfeifengras, Blutwurz, Sumpf-Blutauge, Gras-Sternmiere, Scharfer sowie Brennender Hahnenfuß u.a. eingestreut. Stelleweise lassen sich flache Grabenstrukturen erkennen, die feuchter waren, jedoch kein Wasser führten.

Im Norden und Westen wachsen randlich Gehölze (Moor-Birke, Zitter-Pappel, Steil-Eiche, Erle), einzelne Bäume wurden bereits entfernt. Ebenso sind Ruderalisierungsprozesse mit Brombeergebüsch in den Randbereichen zu beobachten. Aufgrund des Artenspektrums und des Potenzials ist dieser Biotop als binsen- und seggenreiche Nasswiese geschützt.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kiwitteemoor und Bornbach		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	567621	Hochwert (Y)	5948095
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

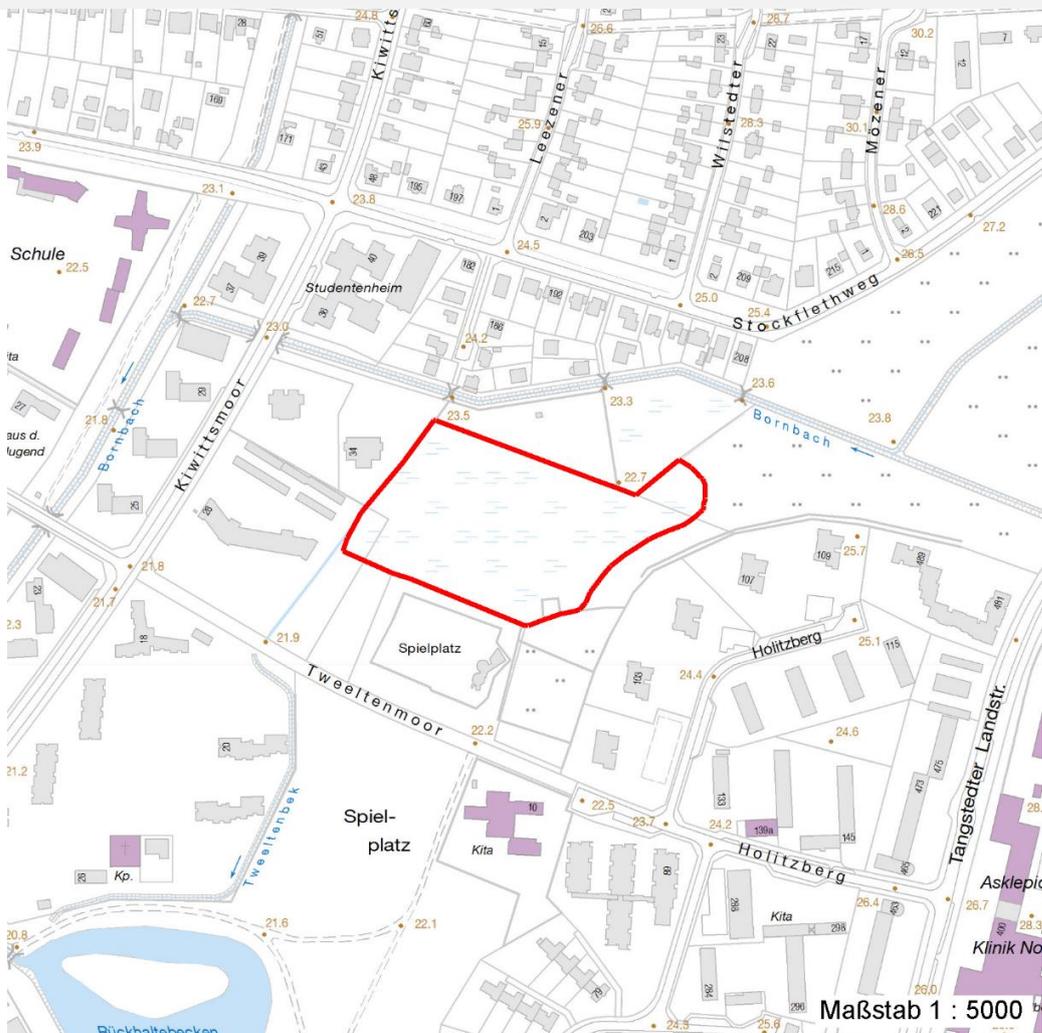
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35695
		DK5 DK5-GK	6648 6650
		DK5 - Name	Ochsenzoll
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Bearbeitung	BRG	Kartierung	19.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18844,4332
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35695	35694	6648	16	12.09.2003	K	6650	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25938	0	6648_16_190511_1.JPG	
25939	0	6648_16_190511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35695
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18844,4332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gehölzanflug auf dem eingezäunten Westteil Artenreich artenreiche Ausprägung Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	6648_16_190511_1.JPG	Fotodatei	6648_16_190511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T. Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35695	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18844,4332
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-								X			V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium spec. (Kratzdistel)	7	z		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-												V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35695	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18844,4332
				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			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-											V			V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-											3		3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-											2	3	3	V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-											3		V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		-																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-												2		3		
																Anzahl Rote Liste Arten	8	1	10	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