

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35694
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
		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 (gewöhnlich) feuchte Teil dieser Pferde- und Eselweide reicht etwas weiter nach NE als in der Referenzkartierung von 1986 ausgewiesen. Daher wurde der ehemalige Biotop Nr. 12 erweitert und musste daher eine neue Nummer erhalten. Die Artenliste wurde neu erstellt.

Wenn auch die erfasste Gefässpflanzen-Artenzahl etwa gleich hoch geblieben ist (46 statt 47), so hat sich die Anzahl der Rote-Liste-Arten etwa halbiert (von 15 auf immerhin noch 7). Aufgrund der vor dem Kartiertag 2003 ungewöhnlich langen heißen Witterung ist jedoch die hier vorgelegte Liste möglicherweise nicht völlig angemessen für das Gebiet. Aufgrund der Altdaten und des erkennbaren hohen Potenzials dieser sehr interessanten und wertvollen Fläche sind bei Bedarf weitere Erhebungen (u. a. Frühjahr) nötig. Die alte und die neue Artenliste (vgl. u.) ergeben den Schutz nach § 28 als "seggen-, binsen- und / oder hochstaudenreiche Naßwiese".

Die Beschreibung von 1986 wurde kopiert und dann aktualisiert:

Feuchter Teil einer größeren, extensiven Pferde- und Eselweide mit Dominanz der üppig wachsenden Spitzblütigen Binse. Häufig sind auch Gilbweiderich, Sauerampfer, Sumpf-Hornklee, Ausläufer-Straußgras, Ruchgras und Honiggras. Eingestreut finden sich recht häufig Blutwurz und Sumpf-Blutauge (beide RL 3), Pfeifengras und Hahnenfuß. Seggenbestände traten nur kleinflächig auf.

Die 1986 erwähnten Torfmoos-Polster (3 Arten) konnten 2003 ebensowenig wie die damals genannten Arten Teufelsabbiß (RL 1), Sumpf-Haarstrang, Wollgras, Stern-Segge und Schild-Ehrenpreis gefunden werden. Als höchstrangige RL-Art taucht mit der Faden-Binse aus der Kategorie 2 nun eine Art auf, die bisher nicht kartiert wurde.

(Die 1986 genannte Hundsquecke - RL 1 - beruht vermutlich auf einem Eingabefehler in die Datenbank und dürfte das Hunds-Straußgras - RL 3 - meinen, das allerdings 2003 auch nicht - sicher - nachgewiesen wurde. Der Originalbogen konnte von mir nicht eingesehen werden.)

Gehölzanflug vor allem aus Moorbirke, Zitterpappel, Stiel-Eiche, Erle und Brombeere findet sich an den nördlichen Rändern der Fläche. Stellenweise lassen sich flache, jedoch ausgetrocknete Grabenstrukturen erkennen.

Ein variabel gesetzter Zaun wird zur Abgrenzung von Teilen der Weide eingesetzt. Zum Kartierungszeitpunkt war der feuchteste Teil den Unpaarhufern frei zugänglich, wurde allerdings nicht aufgesucht. Auf welche Arten sich die Beweidung positiv oder aber negativ auswirkt, ließe sich in einer versuchsweisen Abgrenzung eines Flächenteils untersuchen (mit einschüriger Mahd).

Wertvoller Lebensraum verschiedener Heuschreckenarten in hoher Individuenzahl, bedeutsame Insektenweide.

Schnecken: Succinea putris

Heuschrecken: Omocestus viridulus, Chorthippus albomarginatus, Conocephalus dorsalis

Schmetterlinge: Polyommatus icarus, Inachis io

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35694
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kiwittdsmoor und Bornbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567620	Hochwert (Y)	5948092
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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

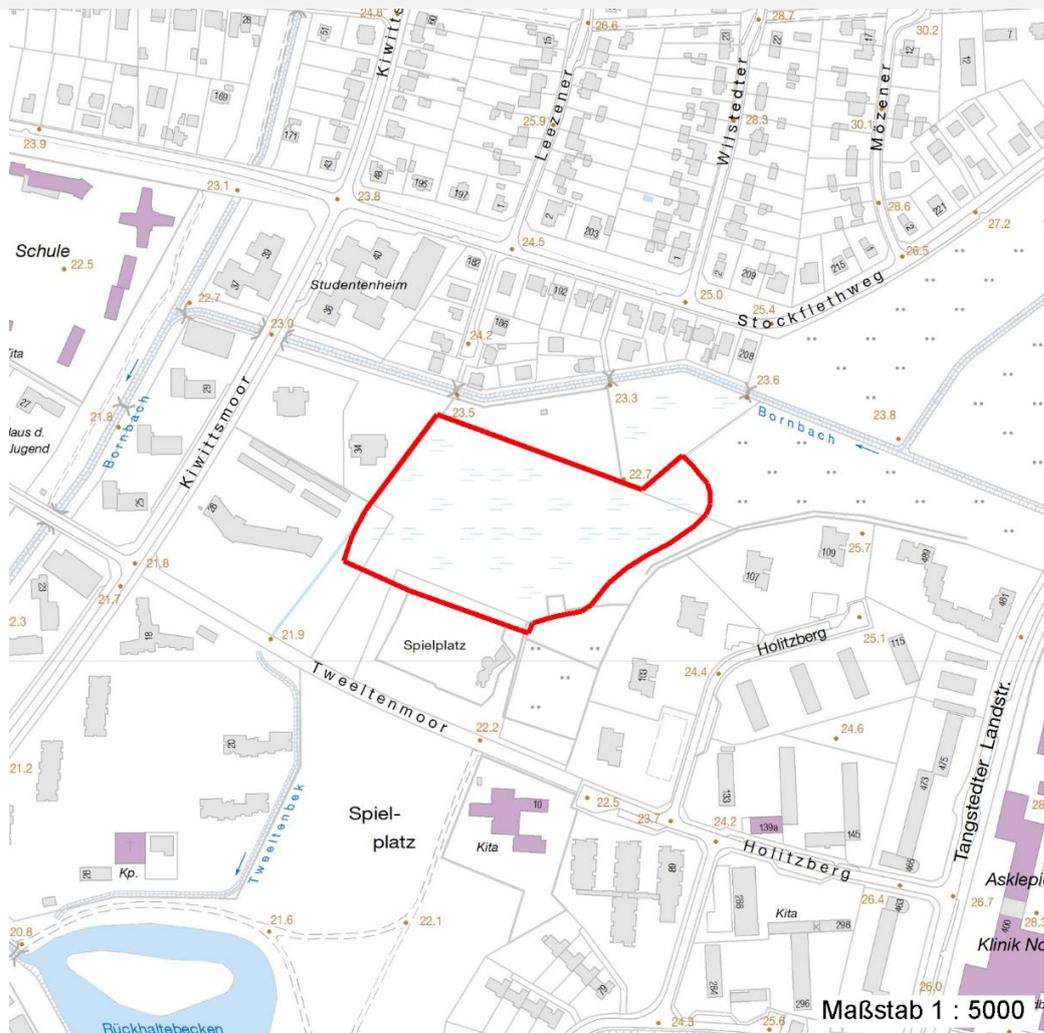
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35694
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35694	35695	6648	16	19.05.2011	K	6650	16
35694	35703	6648	13	15.07.1986	>	6650	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2116	0	6648_16_120903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35694
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
		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_120903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	35694	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
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		-														
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		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35694	
			DK5 DK5-GK	6648	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenzoll	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018	
			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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	d		-											3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-											2	3	3	V
Juncus x brueggeri (Brueggers Binse)	7	z		-								X						
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	z		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-											3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-														V
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	l		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	2	
Anzahl Arten														46				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Tagfalter								
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35694
		DK5 DK5-GK	6648 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenzoll
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21030,2018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis				5				adultes Tier/Imago			