

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	296 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Grabentyp hat sich gegenüber 1988 wenig verändert. Bei den meisten Gräben handelt es sich nach wie vor um wasserführende Gräben mit ausgeprägter Wasservegetation mit Arten der Wasserpest-Laichkraut-Gräben. Die Artenzusammensetzung hat sich jedoch zum Teil erheblich verändert. Die Unterwasservegetation besteht vorwiegend aus Wasserpest und Wasserstern, die Schwimmblattvegetation weist Wasserlinsen, kleiner Froschbiß- und Wasserfeder-Bestände auf. An den überwiegend steilen Ufern dominieren Arten der Froschbiß-Flußampfer-Gräben wie Schlankseggen, Binsen und andere. Zum Teil sind die Gräben nicht mehr eindeutig den Wasserpest-Laichkraut-Gräben zuzuordnen, sie befinden sich in einem Übergangsstadium in der natürlichen Sukzession zum Froschbiß-Flußampfer-Graben. Hervorzuheben ist der Grabenabschnitt nördlich des Ochsenwerder Landscheideweges im westlichen Bereich. Die Wasservegetation wird von Armelechteralgen dominiert mit Tausendblatt- und Hornblattbeständen. Es handelt sich hier um ein sehr frühes Sukzessionsstadium. Die Ufervegetation weist in Teilabschnitten ausgedehnte Schilfabschnitte auf. Auf Grund der Wasservegetation wurden die Gräben jedoch durchgehend dem Biotop 9 zugeordnet.

Spezielle Nutzungen: Straßengräben, Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: extensiv bis wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gräben zwischen Nördlichem und Südlichem Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572388	Hochwert (Y)	5924602
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
15.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	MMH	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	296 9
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46236	46232	7224	311	04.10.2004	N	7226	49
46236	46242	7224	312	19.10.2004	N	7226	75
46236	46237	7224	313	20.10.2004	N	7226	80
46236	46247	7224	323	04.10.2004	N	7226	10197

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	MMH	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	296 9
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Schwimblattvegetation Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gräben mit dauernder Wasserführung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken
Maßnahmen	Vermeidung einer weiteren Eutrophierung Wasserpest-Laichkrautgräben häufig schonend räumen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil, natürliches Ufer
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	296 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	w		-											1		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														18			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	46236 7224 7226 Ochsenwerder 296 9
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1995
Bearbeitung	MMH	Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	4		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	+		-														3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-														V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	296 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		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
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														15			

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.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	MMH	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	296 9
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	3338,683
		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
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V		V	V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	1	+		-										3		V	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														10			

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