

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46504	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche ist in Ausdehnung und Zustand weitgehend erhalten geblieben. Die kleinere, in der Nähe der Doven-Elbe gelegene Teilfläche wird jedoch nicht mehr als Abschnitt des Biotopes 27 aufgenommen, sondern als Biotoptyp: Verwilderte Obstbaumpflanzung.

Der unmittelbar am Deichfuß gelegene Biotop weist viele alte Obstbäume auf und wurde als verwilderte Obstbaupflanzung kartiert. Neben den alten Apfel- und Birnbäumen mit hohem Totholzanteil wachsen auch andere Gehölze wie einzelne Eichen und Erlen, insbesondere im östlichen Teil sowie dichte Gebüsche aus Weißdorn und Holunder auf der Fläche. Zwischen den Bäumen wachsen hohe Brennesseln, Schilf und Knäuelgras. Die Gehölze sind vielfach von Windenpflanzen überwachsen.

Wesentlich für den Biotop erscheint mir jedoch, daß er von einem schmalen Bachlauf, der in Richtung Osten zunehmend ausgetrocknet und verlandet ist durchzogen ist. Dieser Bachlauf ist der Rest eines Altarmes der Doven Elbe, der mäandrierend in Deichnähe verläuft und beim Großen Hövel in die Dove Elbe mündet. Bei hohem Wasserstand der Doven-Elbe drückt das Wasser vermutlich bis weit in diesen Altarm hinein. Daher können die älteren Eichen als Auwaldrelikt gewertet werden und der Biotop wird als wertvoll bis sehr wertvoll eingestuft. In Abschnitten wird die Fläche jedoch als Abenteuerispielplatz und zur Ablagerung von Gartenabfällen genutzt und stark beansprucht, was ihren Wert mindert.

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	40 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	LO	Obstpflanzung (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ochsenwerder Norderdeich und Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Deich, Straße, Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	572479	Hochwert (Y)	5926152
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46504	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	7226	7228
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	DK5 - Name	Allermöhe-West
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	34 27
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	30.08.1999
				Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

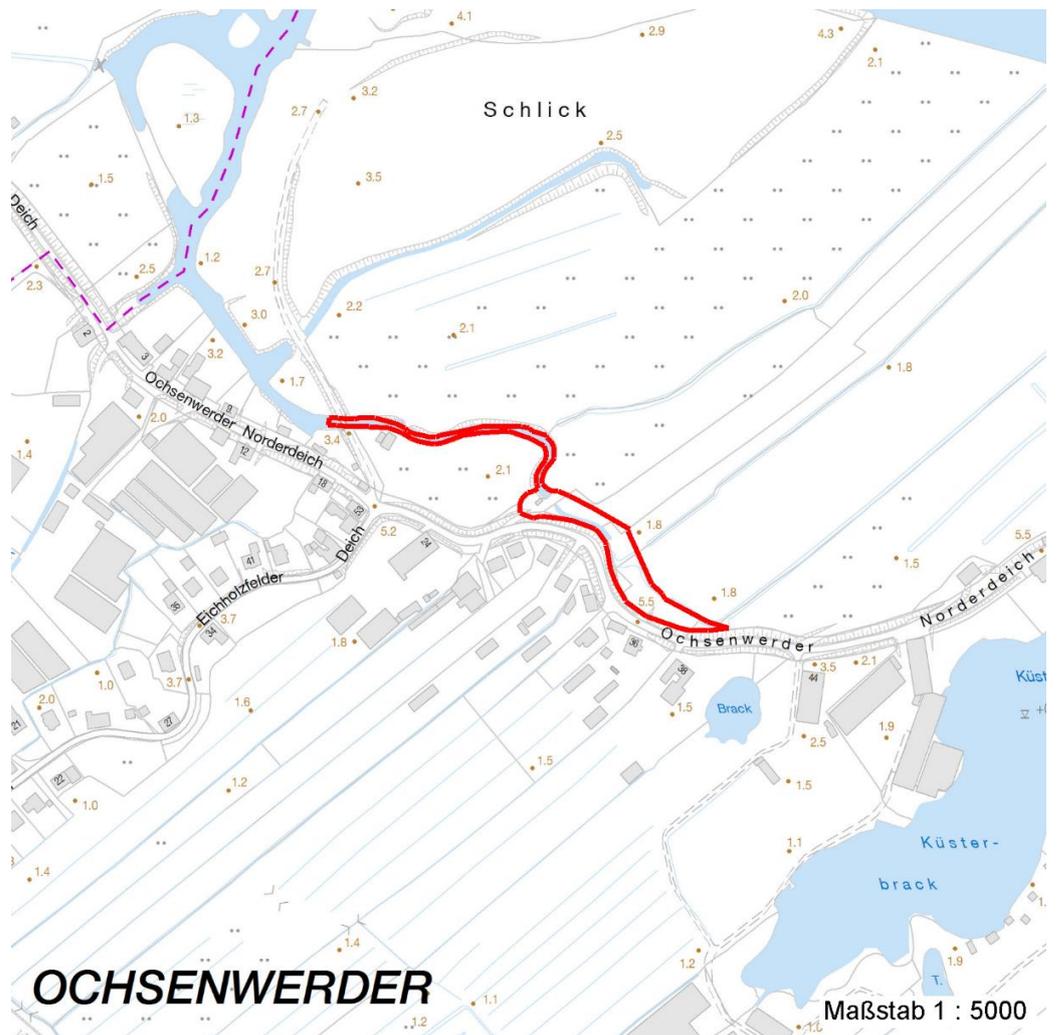
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46504	46474	7226	34	15.07.1981	K	7228	27
46504	46505	7226	34	11.09.2007	K	7228	27
46504	46474	7226	34	15.07.1981	<	7228	27

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46504	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46438	0	7226_34_300899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Nutzung als Abenteuerspielplatz Äcker Umbruch Ueberduengung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Altarmrelikt der Doven Elbe Spontane Schlingpflanzenvegetation Vielfaltiger Bestandskomplex Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Alte Obstbäume Entwicklung foerdern zu Auwald Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	7226_34_300899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46504	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Biotop mit wechselhaftem Relief von zum Teil trockengefallenem, verlandetem Altarm durchzogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt, wechselhaft
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	X		-										3	3	3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46504	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003
				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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	l		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	l		-														
Pyrus spec. (Birne)	7	l		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D	D	
																2	1	2
																Anzahl Rote Liste Arten		
																Anzahl Arten		
																21		

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	Obstpflanzung (2000)	Biotoptyp	LO
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46504
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3576,4003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein