

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12663
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14140,9652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ursprünglich gepflanzter Silberweiden-Wald entlang der Alten Süderelbe. Nur selten mit einem Vorgebüsch aus Korb-Weiden am Ufer. Die Korbweiden-Bestände sind fast ausschließlich mit Schilf vergesellschaftet. Unter dem Hochwald aus Silber-Weiden besteht die Krautschicht je nach Lage und Hydrologie aus einer naturnahen Kombination verschiedener Sumpfpflanzen, wenigen Dominanzbeständen von Schilf oder von Brennessel. Häufigste Arten der Krautschicht sind Sumpf-Reitgras, Brennessel, Schilf, Zaunwinde und stellenweise Ufer-Segge. Die Silber-Weiden erreichen einen Stammdurchmesser bis zu 40 cm. Bei hohem Wasserstand der Alten Süderelbe können weite Bereiche der Fläche überflutet sein.

Parallel zur Alten Süderelbe verläuft durch die Fläche eine Mulde, die stellenweise wassergefüllt ist. In einzelnen Bereichen haben sich dort Flutrasen aus Weißem Straußgras und Sumpf-Vergissmeinnicht gebildet; ansonsten besteht die Vegetation dort meist aus Schilf, Sumpf-Schwertlilie, Wolfstrapp usw.

Bewertung: 7

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Alten Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Alte Süderelbe, Ruderalflur trockener Standorte, Weiden-Pionierwald		
Rechtswert (X)	558442	Hochwert (Y)	5929067
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

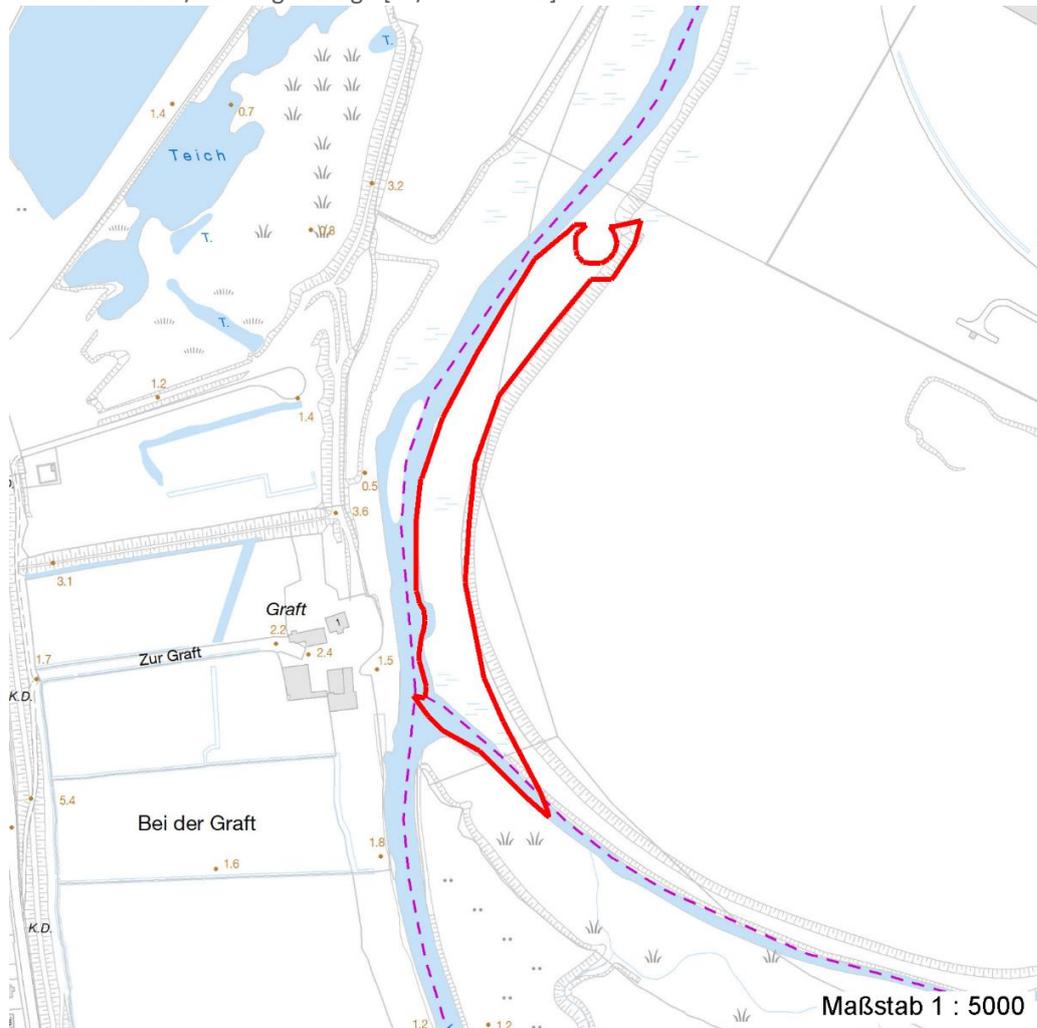
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12663	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14140,9652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 8%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12663	12664	5828	46	15.08.1993	K	5830	70
12663	12658	5828	46	30.07.2010	K	5830	70
12663	72002	9999	1800	15.08.1984	<	5830	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14381	0	5828_46_081002_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12663
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14140,9652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	gelegentliche Überflutung durch die Alte Süderelbe (positiver Einfluss)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund naturnah ungenutzt artenreich
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_46_081002_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
Aue		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12663	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14140,9652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ eben, eine Mulde
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		15

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	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D			3
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12663	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14140,9652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	d		B1															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1												3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1				
Anzahl Arten													34						

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