

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12570
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	140 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Relativ junger Weiden-Sumpfwald, der häufig von Senken und mulden durchzogen ist. Dort steht häufig offenes Wasser an. Hier kommen auch die stärksten Feuchtezeiger der Artenliste vor. Etwas schwächere Feuchtezeiger wie Schilf und Flatterbinse kommen dagegen auch auf den etwas höher gelegenen Bereichen und meist über die ganze Fläche verstreut vor. Die vereinzelt vorkommenden Birken und Zitterpappeln weisen auf das noch junge Alter des spontan entstandenen Waldes hin und siedeln auf den etwas höher gelegenen Flächen. Im Nordosten dominieren Birken die Baumschicht. Die Krautschicht wird hier von Land-Reitgras, Schilf und Flatterbinse geprägt. Der Stammdurchmesser der Bäume beträgt in der Regel zwischen 0,2 und 0,5 m.

Einbezogen wurde ein schmaler nach Nordwesten gerichteter Streifen, nördlich eines Teiches (Biotop 172), der trockener und älter ist und nicht nach § 28 HmbNatSchG geschützt ist. Hier kommen jedoch zahlreiche, bis zu 20 m hohe Silberweiden vor, so dass auch dieser Teil des Waldes unbedingt erhalten werden sollte (u. a. als Puffer zur Süderelbe und wegen Blickbeziehungen von der Westseite der Alten Süderelbe).

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Aluminiumfabrik und Alter Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Bodenlagerfläche, Trockene Ruderalflur, Weiden-Auwald		
Rechtswert (X)	558681	Hochwert (Y)	5929927
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

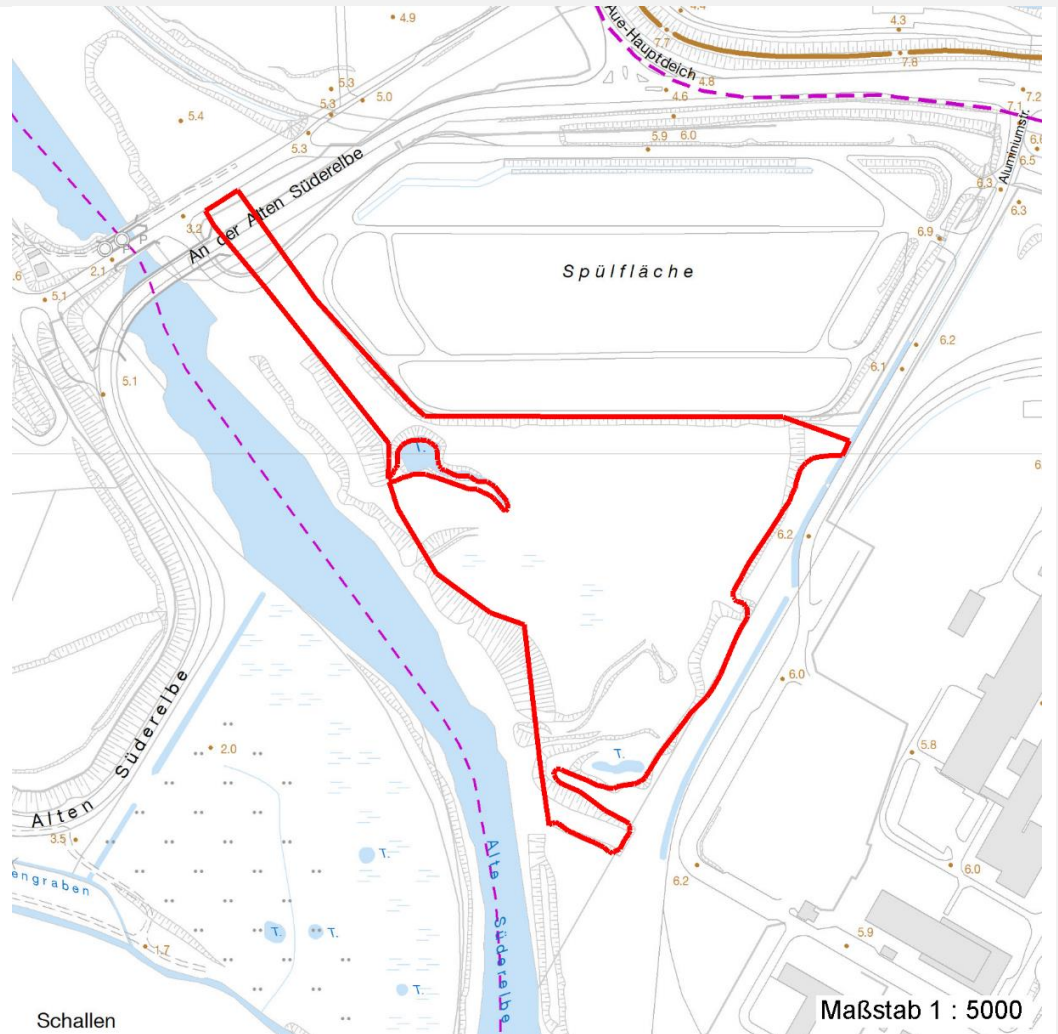
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12570	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	140	173
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	03.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387
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)
12570	12571	5828	140	05.09.2010	K	5830	173
12570	9505	5630	8	15.10.1982	<	5632	26
12570	12536	5828	6	15.08.1984	<	5830	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17671	0	5828_140_031002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12570
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	140 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	erneute Sandaufspülung potenzielle Industrieerweiterungsfläche
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion artenreich Standortvielfalt
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_140_031002_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemalige Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12570
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	140 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	kleinräumig bewegt
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12570	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	140 173
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387
				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	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B2										D			D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		K1												3		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1												3	2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														42				

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	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	12570	
				DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	140	173
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	51505,1387	
				Breite (lineare Abb.) [m]		