

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137278
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	488 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50691,4964
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Weiden-Sumpfwald auf einem ehemaligen Spülfeld. Die Spülfeldnutzung wird durch Dämme erkennbar, das Substrat ist sandig. Die Fläche ist häufig von Senken und Mulden durchzogen. Durch eine lange Trockenperiode sind selbst die Senken meist trockengefallen und werden von Schilf und Flatter-Binse dominiert. Ein ehemaliges Gewässer ist ebenfalls fast vollständig verlandet und wird nun in den Wald einbezogen. Im Nordosten dominieren Moorbirken, die Krautschicht wird hier von Land-Reitgras, Schilf und Flatterbinse geprägt. Nach Süden prägt die Silberweide die Baumschicht. Weitere Gehölze sind Grauweiden und Eschen. Der Stammdurchmesser der Bäume beträgt in der Regel zwischen 0,2 und 0,5 m. Einbezogen wurde ein schmaler nach Nordwesten gerichteter Streifen, 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 vom Spülfeld zur Süderelbe). Gegenüber der letzten Kartierung ist dieser Bereich etwas kleiner geworden durch den Ausbau der Straße im nördlichen Bereich.

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	85 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			15 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Aluminiumfabrik und Alter Süderelbe			
Nachbarnutzung/en	Bodenlagerfläche, Trockene Ruderalflur, Weiden-Auwald			
Rechtswert (X)	558674	Hochwert (Y)	5929933	
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				

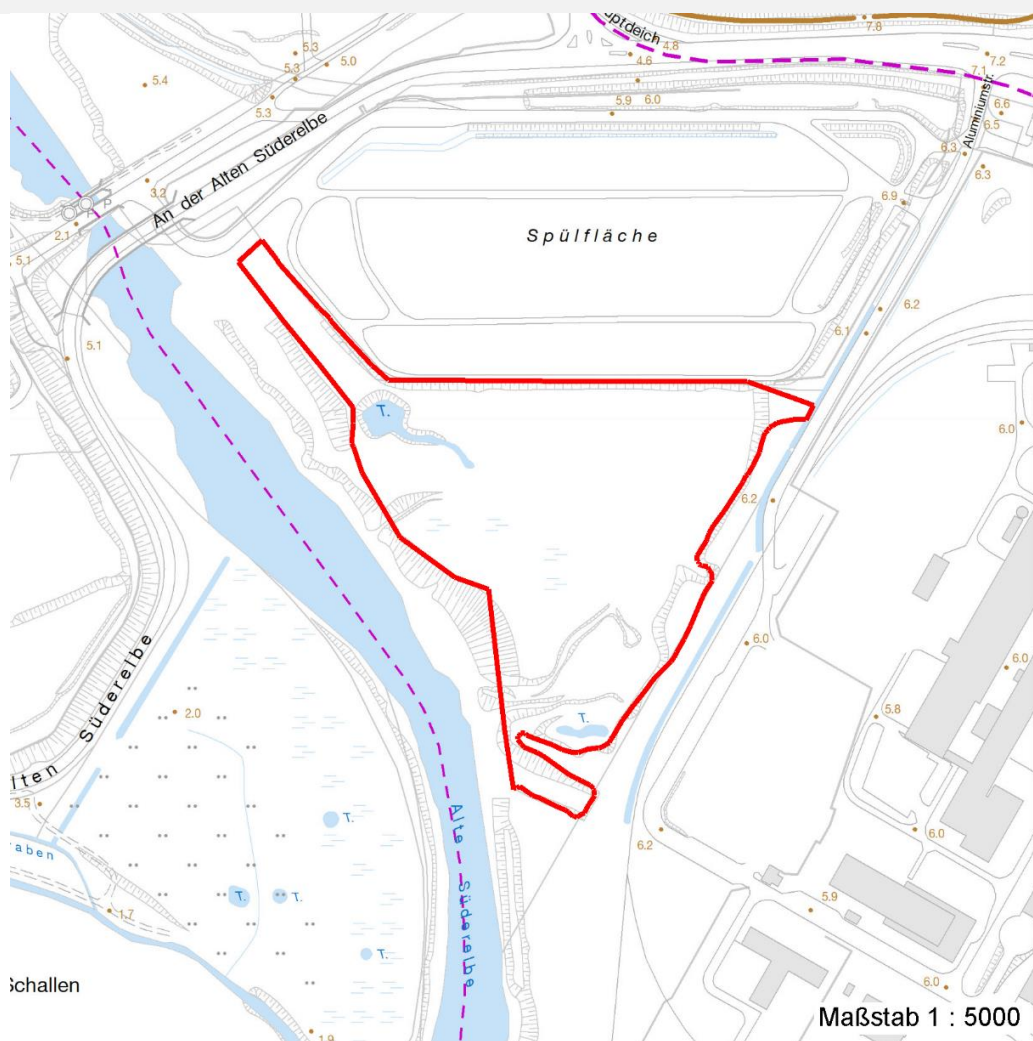
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137278	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	488 173
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50691,4964	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137278	12991	5828	139	05.09.2010	>	5830	172
137278	12571	5828	140	05.09.2010	<	5830	173

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74809	0	5828_488_210819_1.JPG	Nord

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137278
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	488 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50691,4964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_488_210819_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weiden-Sumpfwald auf ehemaliger HPA-Spülfläche	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemalige Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137278	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	488 173
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50691,4964	
			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	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
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														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137278
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	488 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50691,4964
		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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1												D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1												3		2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein