

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123620
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461 173
Bearbeitung	ROG	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51613,5935
Anzahl Abschnitte	1	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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2010; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

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. Einige Mulden führen auch über den Sommer Wasser. 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. 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, 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 vom Spülfeld zur Süderelbe).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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)	558676	Hochwert (Y)	5929932
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

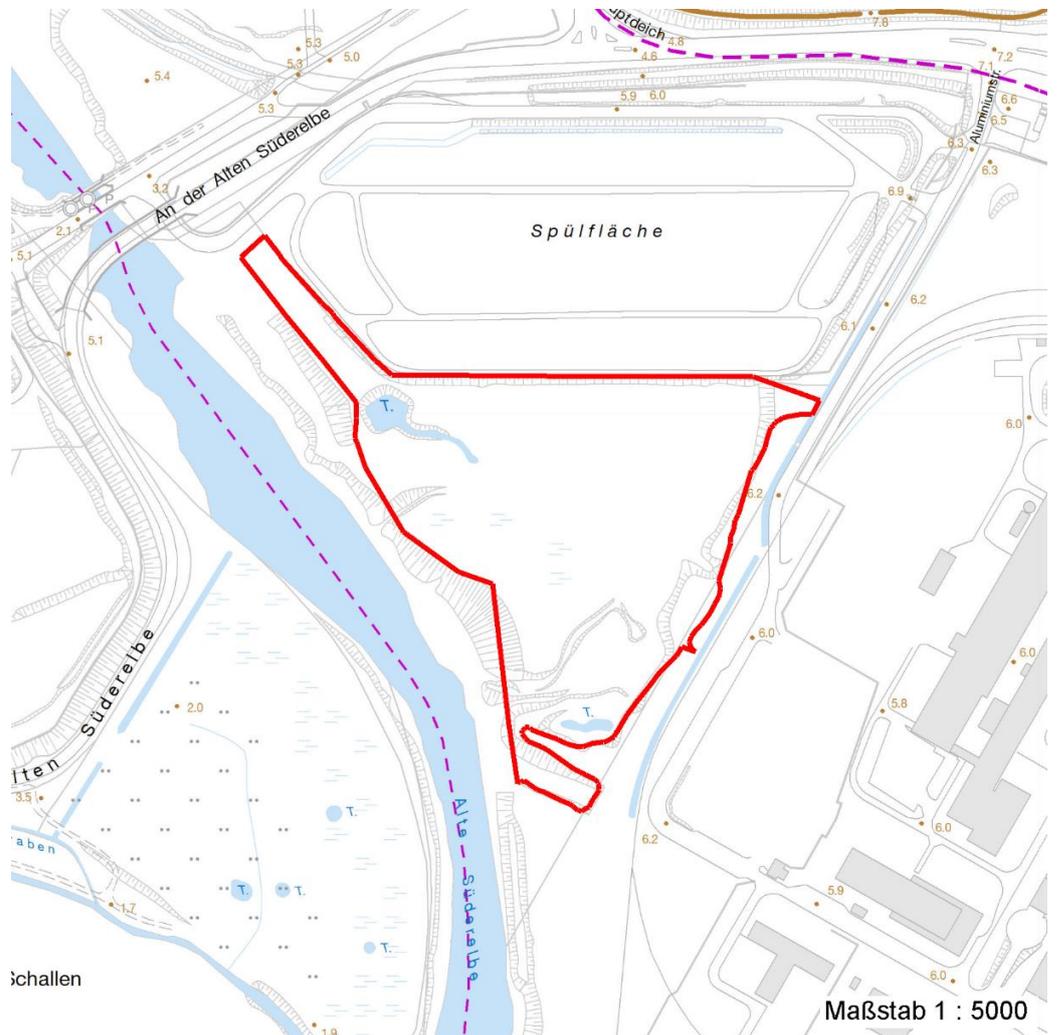
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123620
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461 173
Bearbeitung	ROG	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51613,5935
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123620	12571	5828	140	05.09.2010	>	5830	173

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123620
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	461 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51613,5935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

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

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	6,1
	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		5
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123620	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	461 173
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	51613,5935
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w											D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w												3			
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w												3	2 3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														37			

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	Interne Nr.	123620	
		DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	461	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51613,5935	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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