

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137278
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>488</b> 173
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kartierung</b>	21.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50691,4964
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Aluminiumfabrik und Alter Süderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bodenlagerfläche, Trockene Ruderalflur, Weiden-Auwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	558674	<b>Hochwert (Y)</b>	5929933
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altenwerder (713)	<b>Gemarkung</b>	Altenwerder (701)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137278
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>488</b> 173
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	21.08.2019
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50691,4964
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5828_488_210819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Weiden-Sumpfwald auf ehemaliger HPA-Spülfläche	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nord	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137278	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>488</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50691,4964	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

### Merkmale 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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137278
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>488</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50691,4964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>34</b>					

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

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