

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137328
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Von Silberweiden dominierter Waldbestand, der im Bereich der heutigen Wasserwechselzone liegt und der daher zu Zeiten hohen Wasserstandes in der Alten Süderelbe überflutet ist. Zum Teil findet sich stehendes Wasser. Die Fläche hat einen sehr urtümlichen Charakter. Die dominierende Gehölzart ist die Silber-Weide. Darüber hinaus treten vor allem Mandel- und Grau-Weide sowie Schwarz-Erle auf. Der Bestand ist durch einen hohen Anteil an Totholz gekennzeichnet. Bäume aller Altersklassen sind vorhanden.

Die Krautschicht ist je nach Hydrologie recht unterschiedlich aufgebaut. Nasse Bereiche, die längere Zeit überstaut sein können, finden sich artenreiche Bestände mit unterschiedlichen Röhricht- und Sumpf-Pflanzen wie Schilf, Sumpfschwertlilie, Wolfstrapp, Scheinzyper-Segge und Sumpf-Vergissmeinnicht.

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	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Alte Süderelbe, Obstwiesenbrache, Obstanbau		
Rechtswert (X)	558461	Hochwert (Y)	5929269
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop(716)	Gemarkung	Francop(706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

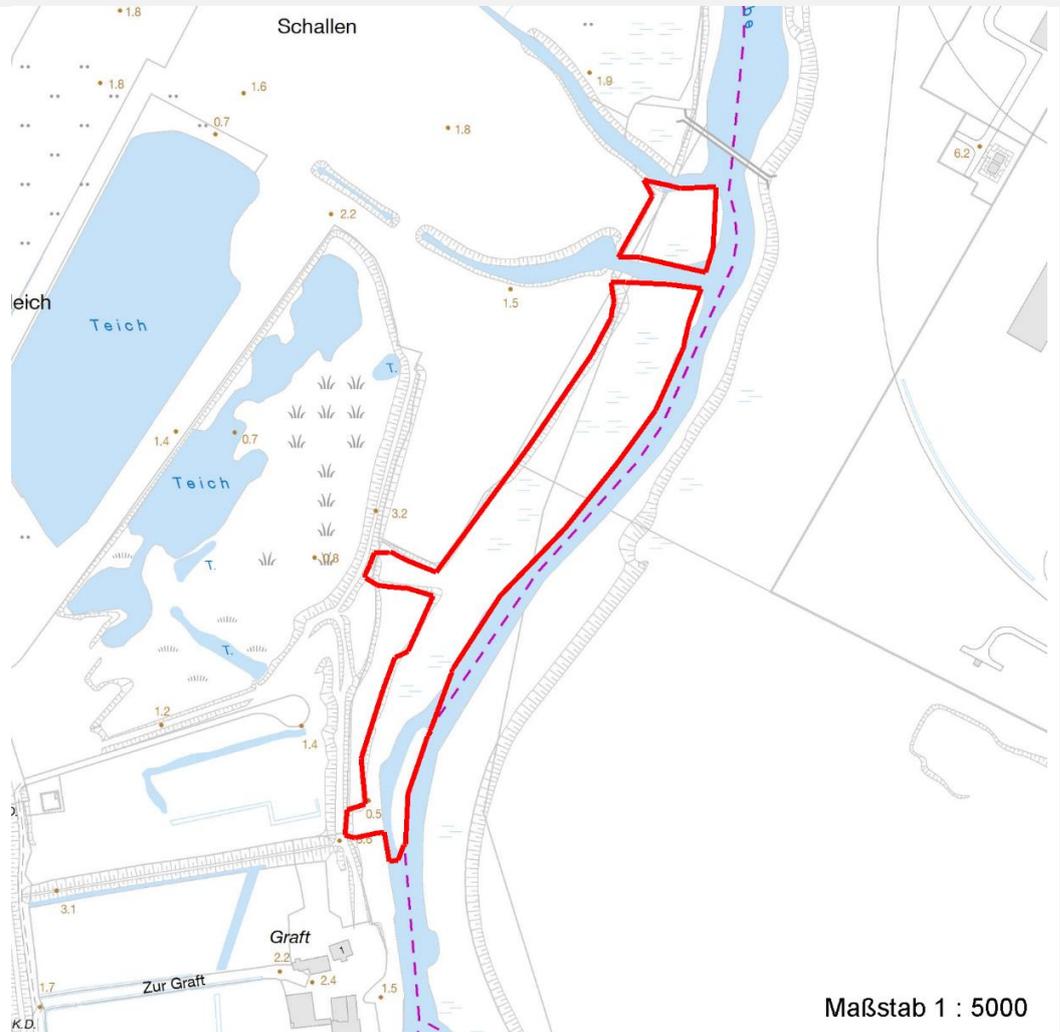
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137328	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5828	5830
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	DK5 - Name	Hohenwisch	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	162	199
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	21.08.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137328	12610	5828	162	21.08.2010	K	5830	199

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74849	0	5828_162_210819_1.JPG	Süd-Ost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Wasserstand abhängig von der Alten Süderelbe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137328
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5828 5830
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Hohenwisch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 199
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnah artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spechthöhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fledermäuse Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession 1.25 - Wasserstand anheben Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_162_210819_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weiden-Auwald an der Alten Süderelbe mit hohem Wasserstand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Süd-Ost	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Typischer Weiden-Auwald (2018)	Biotoptyp	WWA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aue		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137328
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137328	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347	
			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
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		B1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K2													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K2									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K2													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B1													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2													
Valeriana spec. (Baldrian)	7	w		K2													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	
	Anzahl Arten													26			

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