

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137279
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	489 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Im Schnitt etwa 30 m breiter, von Weiden dominierter Gehölzbestand entlang des Ufers der Alten Süderelbe und auf den Böschungen der östlich angrenzenden ehemaligen Spülfelder.

Die flächenmäßig dominierenden Bestände auf den Hängen werden von Baumweiden eingenommen. Insbesondere im Süden sind die Hangbereiche sehr schmal und steigen vom Ufer aus direkt an.

Unmittelbar entlang des Ufers sind Weidenbestände entwickelt, die überwiegend von Strauchweiden gebildet werden und im Unterwuchs eine Reihe von Feuchtarthen der Ufer und Röhrichte aufweisen. Zu nennen sind vor allem Wolfstrapp, Sumpf-Vergissmeinnicht, Wasser-Minze, Fluß-Greiskraut, Schilf, Berle, Scheinzyper-Segge und Sumpf-Schwertlilie. Diese Uferbereiche werden in Richtung Süden schmaler.

Da der Bestand größtenteils zwar nicht überflutet wird, andererseits aber naturnah ausgeprägt ist, wurde er als WWB eingestuft, zudem kann bei starken Regenfällen eine Überschwemmung nicht ausgeschlossen werden. Gegenüber der vorherigen Kartierung ist der Weidenbestand dichter geworden und die wenigen verbliebenen Röhrichtflächen sind nun inbegriffen.

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	80 %
2	WWB	Weiden-Auwald im Deichhinterland (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			20 %
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
2				
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer der Alten Süderelbe süd. METHA-Brücke	Hochwert (Y)	5929751
Nachbarnutzung/en	Pionier-Wald, Alte Süderelbe	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	558573	Gemarkung	Altenwerder (701)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)		

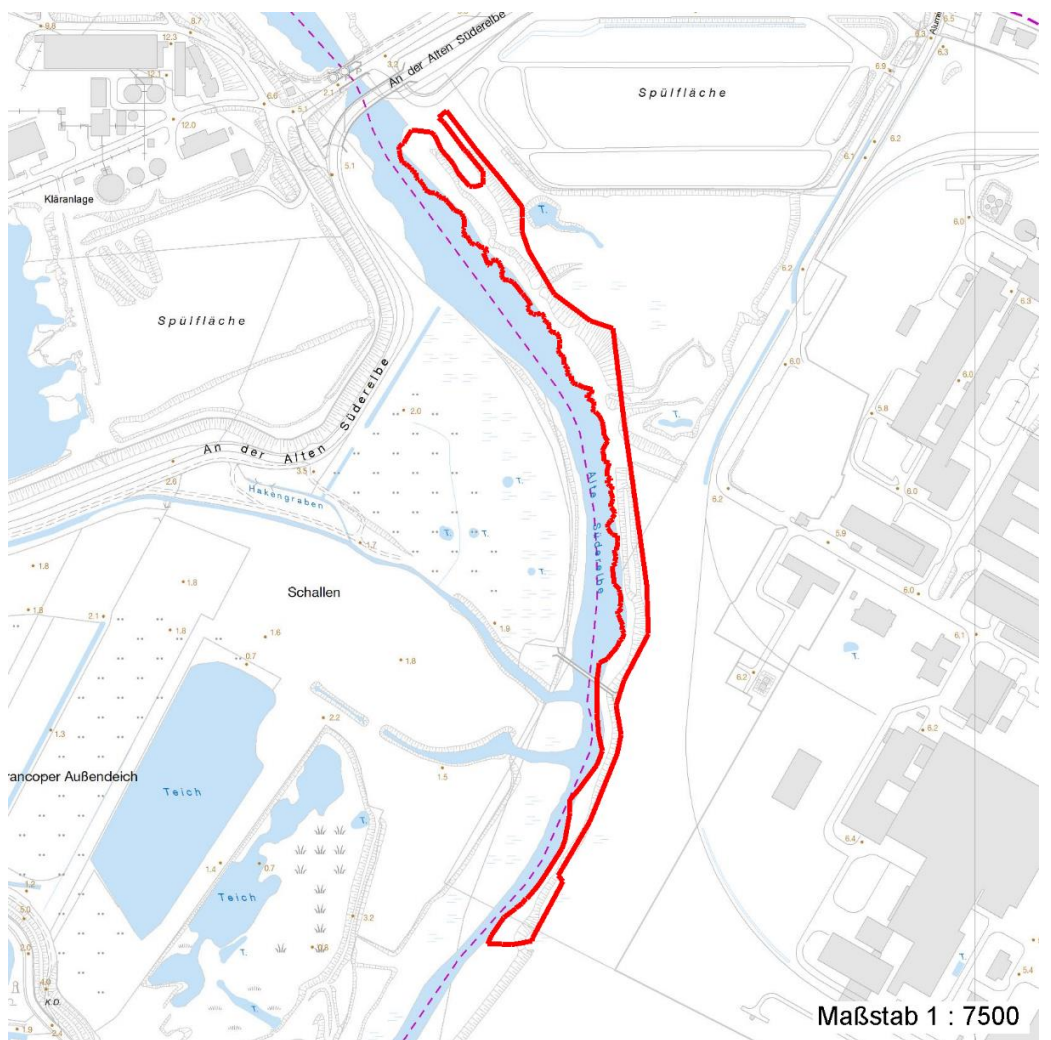
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137279	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5828	5830
Bearbeitung	LMJ	Kopie	DK5 - Name	Hohenwisch	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	489	35
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	21.08.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	x	Biosphärenreservat	Nationalpark	
Wasserschutzgebiet Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137279	12615	5828	12	21.08.2010	>	5830	35
137279	12905	5828	174	21.08.2010	>	5830	212

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74810	0	5828_489_210819_1.JPG	Süd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137279
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	489 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fledermäuse Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_489_210819_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Blick in den Auwald mit Schilfröhricht durchsetzt	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Süd	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Auwald im Deichhinterland (2018)	Biototyp	WWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung	Standort: Aufschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137279	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	489 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung	
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zur Alten Süderelbe geneigt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
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	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137279	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	489 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864	
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K2														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K2														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l		K1									b	V	3	3	V	
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K2														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K2													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K2														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K2														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K2														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K2														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K2														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2									b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		K1													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		B2														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K2														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K2													V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K2											3		2	3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K2											D		D	
														Anzahl Rote Liste Arten				3 1 6 2
														Anzahl Arten				36

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.	137279
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489 35
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	21.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28295,1864
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein