

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144143
		DK5 DK5-GK	6244 6246
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 4
Bearbeitung	RER	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von dichtem Weidengebüsch und einem breiten Schilfgürtel eingefasstes Stillgewässer. Zum Kartierzeitpunkt Anfang August war das Gewässer nahezu vollständig trockengefallen aber der Gewässerboden noch feucht. Die blühenden Teichrosen (Nuphar lutea) liegen auf dem Grund.

Im Vergleich zur Vorkartierung ist die umgebende Vegetation deutlich dichter geworden und das Gewässer ist nun sehr unzugänglich. Es wird umgeben von dichtem, undurchdringlichem Weidengebüsch. Am südlichen Ufer hat sich kleinflächig eine Staudenflur mit Wolfstrap (Lyocopus europaus), Ästigem Igelkolben (Sparganium erectum), Gilbweiderich (Lysimachia vulgaris) u.a. ausgebildet. Hinter dem darauffolgenden Weidengebüsch ist auf der Südseite ein Pufferstreifen zum Acker entstanden auf der sich eine ruderal Gras und Staudenflur mit Schilf, Brennesseln und Ackerkratzdistel ausgebildet hat. Auch wächst hier der Neophyt Riesenbärenklau.

Auch wenn das Gewässer in diesem Sommer trocken gefallen ist, scheinen die Ufervegetation und die Röhrichte deutlich artenreicher geworden zu sein. Auch ist die Zunahme der Weidengebüsche positiv zu bewerten, da sie das Gewässer nicht beschatten aber gegen jegliche Störung abschirmen.

Ursachen für den niedrigen Wasserstand sollten ermittelt werden und häufiges Trockenfallen verhindert werden.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Oldesloer Straße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Hofstelle		
Rechtswert (X)	562277	Hochwert (Y)	5945031
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

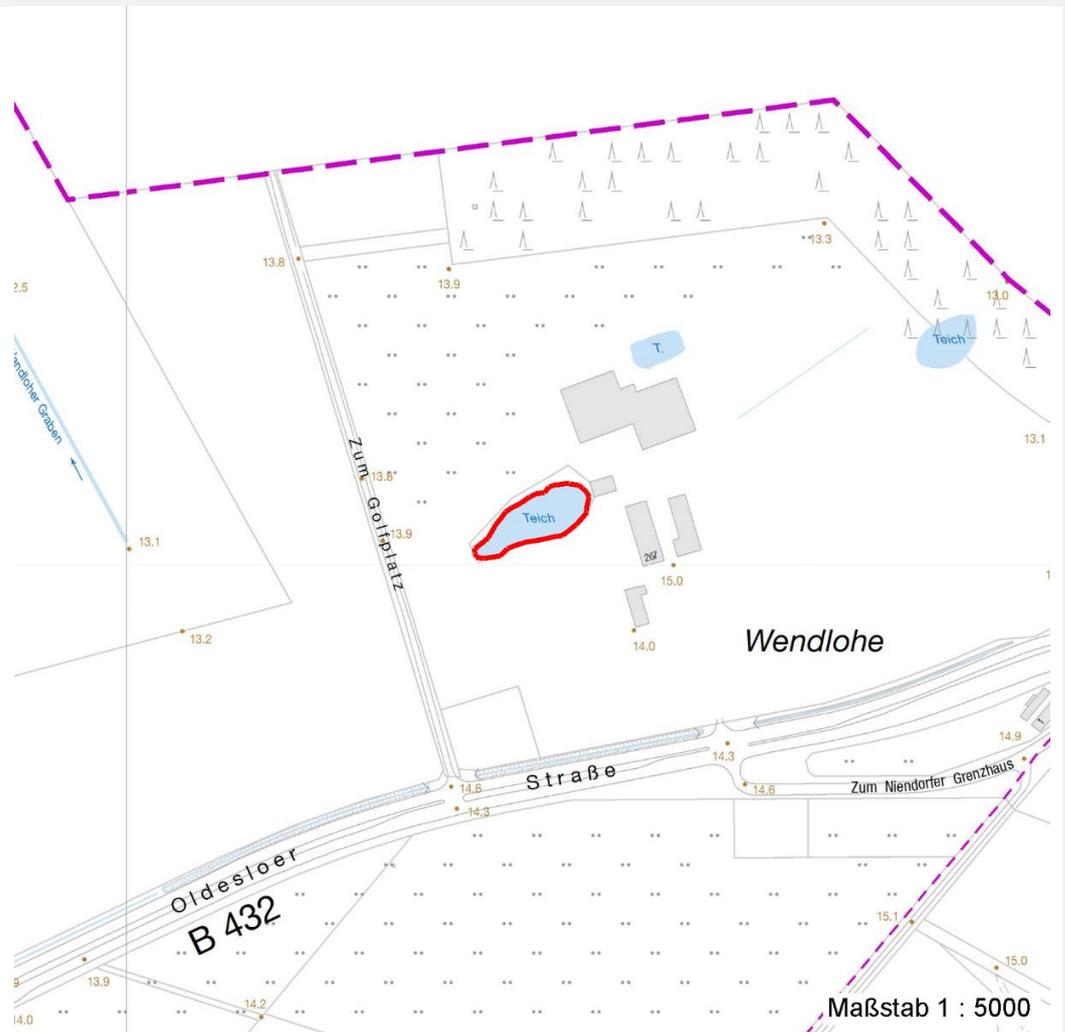
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144143
		DK5 DK5-GK	6244 6246
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 4
Bearbeitung	RER	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144143	24852	6244	3	15.09.1995	K	6246	4
144143	24853	6244	3	10.09.2003	K	6246	4
144143	24901	6244	3	27.04.2011	K	6246	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80436	0	6244_3_050820_1.JPG	
80437	0	6244_3_050820_2.JPG	
80438	0	6244_3_050820_4.JPG	
80439	0	6244_3_050820_6.JPG	
80440	0	6244_3_050820_3.JPG	
80441	0	6244_3_050820_5.JPG	

23.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144143
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

Foto

Fotodatei 6244_3_050820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6244_3_050820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6244_3_050820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6244_3_050820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144143
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Ziele der Entwicklung	Wasserführung verbessern
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Das Gewässer war zum Kartierzeitpunkt Anfang August nahezu vollständig ausgetrocknet. Ursachen für den niedrigen Wasserstand sollten ermittelt werden und häufiges Trockenfallen verhindert werden.)
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Uferstrukturen	Weidengebüsch und Röhrichte
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Fadenalgen	k - keine
Belichtung	wenig beschattet
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Größe	
Breite	40.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144143	
			DK5 DK5-GK	6244	6246
			DK5 - Name	Wendlohe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3	4
Bearbeitung	RER	Kopie	Kartierung	05.08.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	9	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144143	
			DK5 DK5-GK	6244	6246
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wendlohe	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
				Breite (lineare Abb.) [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
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V	V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z												V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z											D	D			
Salix spec. (Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144143
		DK5 DK5-GK	6244 6246
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 4
Bearbeitung	RER	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1965,0153
Anzahl Abschnitte	1	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		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													23						

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