

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144123
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleines Stillgewässer innerhalb einer Parkanlage. Das südliche Ufer des Teiches ist bis zum Gewässerrand gemäht und zeigt starke Trittschäden. Das nördliche Ufer ist teilweise mit Steinen eingefasst und es gibt einen kleinen Holzsteg. Im Norden führt ein Fußweg direkt am Wasser entlang. Am West- und Ostufer wächst eine z.T. üppige Sumpflvegetation aus verschiedenen, wohl z.T. angepflanzten Arten. Die Sumpf- und Hochstaudenvegetation (Lythrum salicaria, Lysimachia vulgaris, Carex acuta u.a.) setzt sich westlich in und zwischen dem Gehölz fort. Das Gewässer ist über ein Graben mit den Entwässerungsgräben (Biotop Nr. 35) verbunden, die das nördliche Wohngebiet entwässern.

In der Mitte des Teiches befindet sich eine kleine Insel, die mit einer Eiche, Birken und Trauer-Weiden bestanden ist. Die Krautschicht auf der Insel fehlt weitgehend aufgrund der starken Nutzung durch Wasservögel. Das Gewässer ist trüb und wird stark von Stockenten frequentiert. Die Anzahl der Enten steht in keinem Verhältnis zur Gewässergröße und die Enten werden vermutlich regelmäßig gefüttert wodurch die Wasserqualität stark beeinträchtigt wird.

## 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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Märkerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	563139	<b>Hochwert (Y)</b>	5944304
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<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>	144123
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144123	24914	6244	11	15.09.1995	K	6246	24
144123	24915	6244	11	10.09.2003	K	6246	24
144123	24916	6244	11	05.05.2011	K	6246	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80376	0	6244_11_050820_4.JPG	
80377	0	6244_11_050820_5.JPG	
80378	0	6244_11_050820_2.JPG	
80379	0	6244_11_050820_3.JPG	
80380	0	6244_11_050820_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144123
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für die Erholung
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur
	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Aufwertungspotenzial	Wasserqualität verbessern
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen (Schutz des südlichen Ufers vor starkem Vertritt durch Parkbesuchende und Revitalisierung der Ufervegetation, ggf. bepflanzen)
	2.5 - Ufer abflachen
	2.18 - Verbot der Vogel fütterung (Entenpopulation auf dem Gewässer zu hoch, Erklärung der Konsequenzen der Fütterung der Wasservögel durch Parkbesuchende für das Gewässer durch geeignete Infotafeln)



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144123
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6244\_11\_050820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6244\_11\_050820\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144123
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6244_11_050820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6244_11_050820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144123
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b> 6246
			<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Anzahl Gewässer	1
Böschungshöhe	0.30 m
Länge	36.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Wasserhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Geruch	- - keiner
Belichtung	größtenteils beschattet
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Wellenschlag	0 - keiner
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<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	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w											3	2			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D	3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144123	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>	6246
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe	
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	11   24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
				<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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</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>	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	kein LRT
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144123	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>	6246
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe	
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	11 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	05.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1078,1071
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3	2		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbättriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>19</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; ND: Rote Liste Niedersachsen; SH: Rote Liste Schleswig-Holstein; D: Rote Liste Deutschland