

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	103416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 3,5 m tiefer, eutropher See im Öjendorfer Park. Entstanden aus einer mit Bauschutt aufgefüllten Grube. Der Schleimer Bach ist Zufluss (im Norden) und Abfluss (im Süden) für den See. Das Gewässer selbst ist mäßig getrübt und leicht gelb-grünlich gefärbt (Teilfl. 1). Im See liegen fünf Inseln mit unzugänglichen Ufern, die, bis auf eine, von Gehölzen bestanden sind.

Die Uferbereiche des Sees sind weitgehend naturnah und flach mit Böschungshöhen von durchschnittlich 30 cm. Der Boden ist recht sandig und zahlreiche Gehäuseschnecken lassen vermuten, dass auch hier an einigen Stellen kalkhaltiger Bauschutt im Untergrund zu finden ist. Die Ufervegetation setzt sich aus einem Gehölzsaum (Teilfl. 2) und Röhrichtern (diese vor allem im Norden des Sees, Teilfl.3) zusammen und ist daher örtlich recht unterschiedlich. Die Breite des Uferstreifens variiert zwischen 1,5 und 20 m. Vor allem am südlichen West- und am östlichen Nord-Ufer ist der Gehölzsaum besonders gut ausgebildet. An einigen Stellen am Ostufer wird die Vegetation von sandigen Badestellen unterbrochen. Auf dieser Seite sind allerdings auch Bereiche des Uferstreifens eingezäunt. Die Baumschicht der Gehölzstreifen (Teilfl. 2) wird von Schwarz- und Grauerlen sowie verschiedenen Weiden bestimmt. Stammstücken reichen von 10 bis ca. 50 cm, Stammhöhen erreichen bis zu 15 m. Eine Strauchschicht ist kaum vorhanden und besteht vor allem aus Holunder. Die Krautschicht ist in ihrer Ausprägung standörtlich sehr unterschiedlich. Ihre Zusammensetzung ist recht artenreich und enthält auch teilweise Arten der Roten Liste wie die Borstige Schuppensimse. Immer wieder kommen Feuchtezeiger wie Zottiges-Weidenröschen, Wasserdost, Gewöhnlicher Gilbweiderich, Sumpf-Helmkraut, Ausläufer-Straußgras, Sumpf-Segge und verschiedene Binsen vor. Auch Ruderalisierungszeiger wie Zaun-Winde, Brennessel und Bittersüßer Nachtschatten treten öfter auf. Teilweise sind auch gärtnerische Einflüsse zu erkennen, beispielsweise durch Vielblütige Rose, Schneeball und Silber-Ahorn.

Das Röhricht (Teilfl. 3) wird vor allem von Schilf bestimmt.

Im Gewässer selbst (Teilfl. 1) gibt es sowohl submerse als auch demerse Vegetation. Es sind viele Arten der Roten Liste vertreten wie Sumpf-Teichfaden, Faden-Laichkraut und Zartes Hornblatt. Letzteres ist sogar recht häufig. Rauhes Hornblatt, Nuttalls Wasserpest, Kleine Wasserlinse und Dreifurchige Wasserlinse sind auch oft zu finden.

Der See wird von vielen Wasservögeln genutzt, die vor allem von den ungestörten Ufern der Inseln profitieren.

## 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	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Öjendorfer See		<b>Hochwert (Y)</b>	5935062
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkanlage		<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	575493		<b>Gemarkung</b>	Öjendorf (116)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)		<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>			
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55737	0	7434_174_220916_4.JPG	
55738	0	7434_174_220916_5.JPG	
55739	0	7434_174_220916_6.JPG	
55740	0	7434_174_220916_7.JPG	
55741	0	7434_174_220916_8.JPG	
55742	0	7434_174_220916_9.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch Badebetrieb und Vogelfütterung.
Wertgesichtspunkte	Artenreicher, strukturreicher See mit großen, beruhigten Teilbereichen, die als Lebensraum für Amphibien, Wasservögel, Fische offenbar gut geeignet sind, augenscheinlich auch gute Wasserqualität.
Maßnahmen	Entlang einiger Ufer ist eine weitere Beruhigung möglich, wenn Teile der angrenzenden Rasenfläche aus der Nutzung genommen werden und ggf. weitere Zäune errichtet werden, um Teilbereiche zu beruhigen. Der Bevölkerungsdruck ist jedoch groß und der Erholungsdruck, so dass die Möglichkeiten begrenzt sind.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7434_174_220916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7434_174_220916_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	103416
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7434\_174\_220916\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7434\_174\_220916\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	3.50 m
Breite	500.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gelb-grün
Verockerung	k - keine
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	70 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	8	B	
	C: 5			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 5			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
	Begründung für Bewertung: 3			
	C: 1			
<b>5 Beeinträchtigungen</b>			C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	8	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		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
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:			
	B:			
	C:		C	
	Begründung für Bewertung: Wilde Angler (Schnüre, Trittbelastung, Störung); freilaufende Hunde			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	Begründung für Bewertung: Vogelfütterung			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe		B	
	Begründung für Bewertung: bei Starkregen wahrscheinlich			
	C: deutliche			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	103416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	tiefes Gewässer	11,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-						-			V			
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	h		-	-						-			1			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	Ne	-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-			V			
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-			2			V
Potamogeton filiformis (Faden-Laichkraut)	7	w		-	-						-			1	0	1	2
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-						-			2			V
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-	-						-			2			V
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	w		-	-						-			1			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</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>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Ufervegetation		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		17

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-		3		V		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-			V			
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex x sooi (Segge)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-						-		b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	103416
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
			<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		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-						-								
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w		-	-						-								
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-								
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-								
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							D	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-								
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b						
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		-	-						-			2	3	3		V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z		-	-						-			3					
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-	-						-								
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-								
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	w		-	-						-							R	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-								
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-								
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-								
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-						-			V				V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus persica (Kultur-Pfirsich)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-								
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	103416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
		<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	
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-				D			
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-	-						-							D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-					D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>110</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	103416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7434</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Öjendorf-Friedhof
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	487808,2418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein