

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103423
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr langgestreckter Stauteich des Schleemer Baches. Im Norden mit sehr hohen, bis zu 1,50 m hohen Böschungen, mit kleineren Verlandungsbereichen, in denen sich Röhrichte auf etwas größerer Breite entwickelt haben, mit Übergängen zu feuchten Hochstaudenfluren, dominiert von Schilf und Blutweiderich. Im weiteren Verlauf nach Süden werden die Ufer zunehmend flacher, das Gewässer etwas tiefer. Submerse Vegetation ist z.T. erkennbar, etwas Kanadische Wasserpest, häufiger eine Wassersternart, im Süden auch Teichrosenbestände. Die Böschungen sind recht durchgängig bewachsen von relativ artenreicher Vegetation aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren sowie dichten Gebüsch und niedrigeren Bäumen, teils standortgerecht, teils aus Weiden und Erlen zusammengesetzt, teils aber auch gärtnerisch überprägt durch vom Friedhof her gepflanzte Gehölze. Das Wasser ist mäßig getrübt und weist größere Bestände von Fadenalgen auf, die auf höhere Nährstoffgehalte hindeuten. Der Boden ist recht stark verschlammmt mit Faulschlamm-Bildung, teilweise v.a. im Norden ist eine starke Verlandung erkennbar. Das Gewässer ist im Süden teils bis über 1 m tief, im Norden noch recht flach. Das Gewässer ist im Süden über eine Spundwand und eine feste Stauvorrichtung eingestaut. In diesem Bereich ist in jüngerer Zeit ein Umflußgerinne hergestellt worden, um die Durchgängigkeit des Gewässers zu schaffen. Der Schleemer Bach überwindet hier ein Gefälle von ca. 2 m Höhe, der Bach verläuft hier über zahlreiche große Steine und kleinere, von Steinen geprägte Staustufen.

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Öjendorfer Friedhof, westlich Öjendorfer See, Schleemer Bach			
Nachbarnutzung/en	Friedhof			
Rechtswert (X)	575112	Hochwert (Y)	5934618	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Öjendorf (116)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Billstedt [3 / Anteil: 38%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103423
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103423	53788	7434	42	01.08.2007	<	7436	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55762	0	7434_181_280916_1.JPG	
55763	0	7434_181_280916_2.JPG	
55764	0	7434_181_280916_3.JPG	
55765	0	7434_181_280916_4.JPG	
55766	0	7434_181_280916_5.JPG	
55767	0	7434_181_280916_6.JPG	
55768	0	7434_181_280916_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103423
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Wasserqualität scheint deutlich belastet, die Faulschlamm-Bildung ist erheblich, das Gewässer ist eventuell auch mit Fischen besetzt. Im Verlauf des Schleimer Baches stellt der angestaute Wasserkörper mit zeitweiligen Sauerstofflöchern einen Fremdkörper dar bzw. eine Unterbrechung.
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer hat sicherlich große Funktionen im Naturhaushalt und als Vernetzungsstruktur sowie als Lebensraum für Amphibien, vermutlich auch Fische. Die Ufergehölze sind zudem günstige Vogel-Lebensräume.
Maßnahmen	Das Gewässer sollte im Wesentlichen erhalten bleiben wie es derzeit ausgeprägt ist. Es bietet sich aber an, einen weiteren Anstau vorzunehmen für die weiter im Norden gelegenen Teilbereiche. Dazu sollten Schmalstellen im Verlauf genutzt werden, um den heute durchgängigen langen Stauteich eventuell in zwei bis drei hintereinander gestuft liegende Stauteiche mit fischpassierbaren Überläufen umzuwandeln, so dass am Nordende am Übergang zu den benachbarten, etwas naturnäheren Bachabschnitt nur noch geringere Höhenunterschiede vorhanden sind.

Foto

Fotodatei 7434_181_280916_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7434_181_280916_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103423
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7434_181_280916_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7434_181_280916_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	aufgestauter Abschnitt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103423
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmb.veg.	10 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103423
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-					V		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-						-						3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-						-							
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-					b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-							
Malus spec. (Apfel)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-						-					b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-							
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-	-						-							V
Salix sachalinensis 'Sekka' (Drachen-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103423
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15826,4883
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-							D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	2	
Anzahl Arten														51				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 BArtSchG								
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	2-3						
	4							
	5	juveniles Tier						