

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105232
		DK5 DK5-GK	7626 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Bahngraben, durchschnittlich 1,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Mit beiderseits recht steil und hoch ansteigenden Regelprofilböschungen, die zeitweilig gemäht werden, mäßig hochwüchsig, grasreich bewachsen von einer glatthaferwiesenartigen Vegetation. Gewässertypische Röhrichtvegetation ist auf den unteren halben Metern der Uferböschungen beschränkt. Die Wasserfläche ist vermutlich um knapp 1 m tief und rund 6 m breit, deutlich getrübt, jedoch mit größeren Beständen von untergetauchter Vegetation, hohen Anteilen von v.a. Nuttalls Wasserpest. Insgesamt ist das Gewässer relativ intensiv unterhalten, sehr geradlinig und relativ strukturarm, hat aber größere Bedeutung als Lebensraum für groß und klein Libellen, Fische (viel Fischbrut), eventuell als Laichplatz für Erdkröten und Brutplatz für Wasservögel. Durch den Abfluss des Grabens FGR 196 in den Bahngraben gibt es ein kleines Krebs scheeren vorkommen, daß aber nur wenige Meter in den Graben hinein reicht.

Es bleibt zu hoffen das der Graben trotz des geplanten Neubaugebietes Oberbillwerder, ähnlich wie das Grabensystem südlich des Bahndammes entwickelt bzw. erhalten wird.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahndämme		
Nachbarnutzung/en	Weg, Brachen, Kleingärten		
Rechtswert (X)	575917	Hochwert (Y)	5927797
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

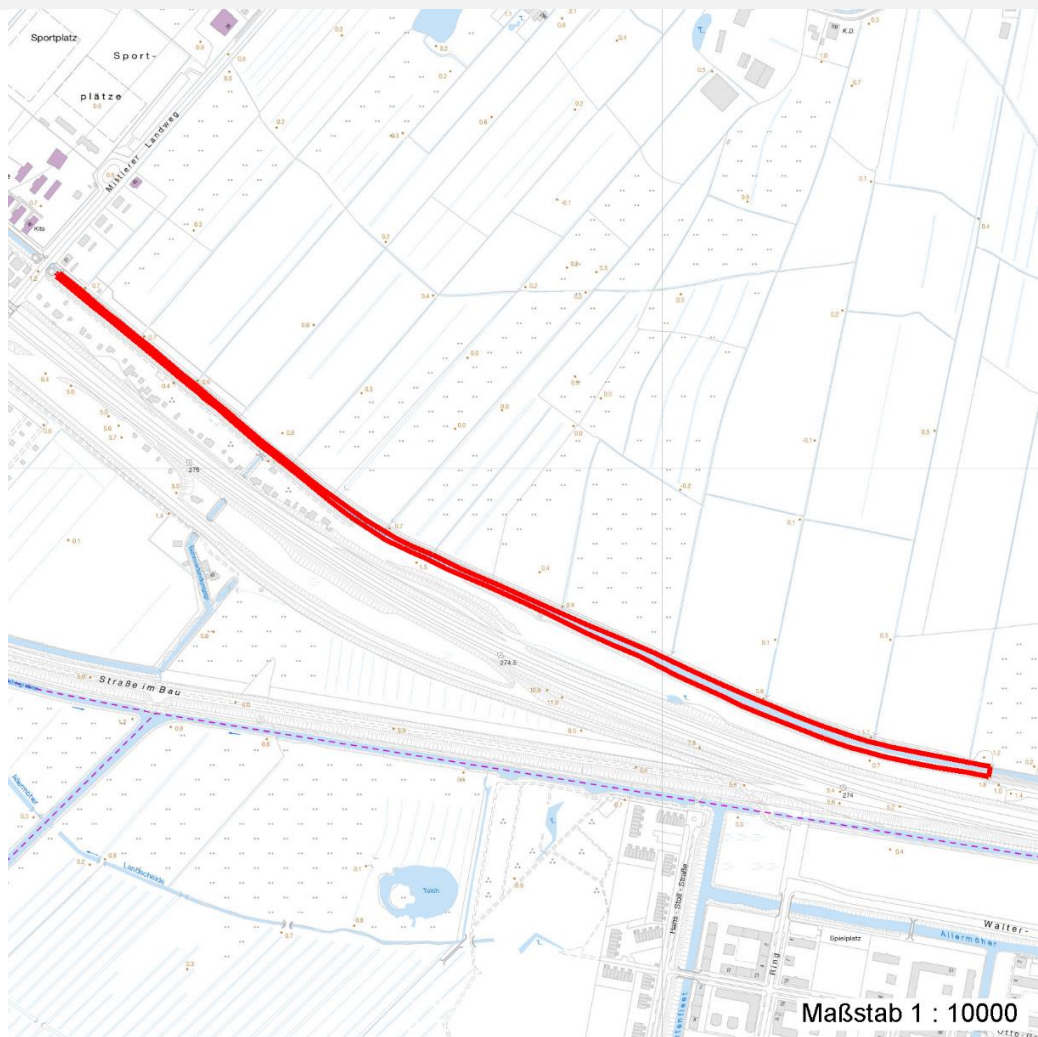
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105232	
			DK5 DK5-GK	7626	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105232	58843	7626	1	22.09.2008	K	7428	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57076	0	7626_1_110916_9.JPG	
57077	0	7626_1_110916_8.JPG	west
57078	0	7626_1_110916_7.JPG	süd
57079	0	7626_1_110916_6.JPG	süd
57080	0	7626_1_110916_5.JPG	
57081	0	7626_1_110916_4.JPG	west
57082	0	7626_1_110916_13.JPG	süd
57083	0	7626_1_110916_2.JPG	west

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105232
		DK5 DK5-GK	7626 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57084	0	7626_1_110916_1.JPG	ost nach west
57085	0	7626_1_110916_12.JPG	süd-ost
57086	0	7626_1_110916_11.JPG	süd-west
57087	0	7626_1_110916_10.JPG	süd
57088	0	7626_1_110916_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität, deutlich belastet, stark entwässernde Wirkung auf das benachbarte Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Zum Teil recht naturnahe Randnutzungen mit großen Brachflächen im angrenzenden Gelände, dauerhafte Wasserführung, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gewässer nach Möglichkeit nur abschnittsweise und möglichst extensiv unterhalten, Teilbereiche der Uferböschungen möglichst naturnah entwickeln, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben.
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei	7626_1_110916_1.JPG	Fotodatei	7626_1_110916_2.JPG
Bildbeschreibung	östlichster Bereich des Hauptgrabens	Bildbeschreibung	am nördlichen Ufer wird der Graben von einem Fahrradweg besäumt
Aufnahmerichtung	ost nach west	Aufnahmerichtung	west



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105232
		DK5 DK5-GK	7626 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7626_1_110916_3.JPG	Fotodatei	7626_1_110916_4.JPG
Bildbeschreibung	Im östlichen Bereich des Grabens finden sich noch größere Laichkrautbestände	Bildbeschreibung	k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105232
		DK5 DK5-GK	7626 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
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.	50 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105232
			DK5 DK5-GK	7626 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14377,4519
			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		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z															V		
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w															V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w															3		V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w														b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w														b	2		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																	
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w															3	3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w														b	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	3	2		
Anzahl Arten														32					

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