

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92526
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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

Regenwasser-Sammelgraben, der das Wasser von der Straße Alte Wöhr und dem Neubaugebiet aufnimmt und zum Barmbeker Stich-Kanal abführt. Der Graben ist im Zuge der Anlage des Neubaugebietes entstanden und ca. 2-3 m tief, die Böschung ist teils flach und bis 10m breit, teils steil und schmaler. Das Gewässer selber war zum Kartierzeitpunkt nicht wasserführend und wird von unterschiedlichen Gesellschaften eingenommen. Es finden sich von Großröhrichten eingenommene Bereiche, aber auch Kleindröhrichte und Flutrasen, sowie dichte Bestände von Wasserstern. Es kann als Struktur- und artenreich bezeichnet werden, vermutlich aufgrund des geringen Alters und möglicherweise auch aufgrund von Pflanzungen/Ansiedelung von Arten. In seinem Verlauf nach Süden ist der Graben teilweise sehr schmal, so dass das Wasser bei starken Regenfällen stark ansteigen muss, teilweise ist der Graben bis zu 4m breit. Vor der Einmündung in den Kanal ist ein Regenwasserrückhaltebecken angelegt (wurde extra erfasst). Die Böschungen werden von gräserdominierter Ruderalflur und Gehölzen eingenommen, diese haben sich teilweise spontan angesiedelt, teilweise sind sie gepflanzt (besonders auf der Böschung zum Neubaugebiet hin). Stellenweise treten Neophytenbestände auf, es sind u.a. drüsiges Springkraut, Topinambur, Riesen-Goldrute, Japanischer Staudenknöterich und Götterbaum zu nennen.

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	40 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			35 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
1	4			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	5			5 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich eines Neubaugebietes zwischen Saarlandstraße, Alte Wöhr, S-Bahn und Hellbrook		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Wald, Neubaugebiet, Straße		
Rechtswert (X)	568382	Hochwert (Y)	5938961
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)

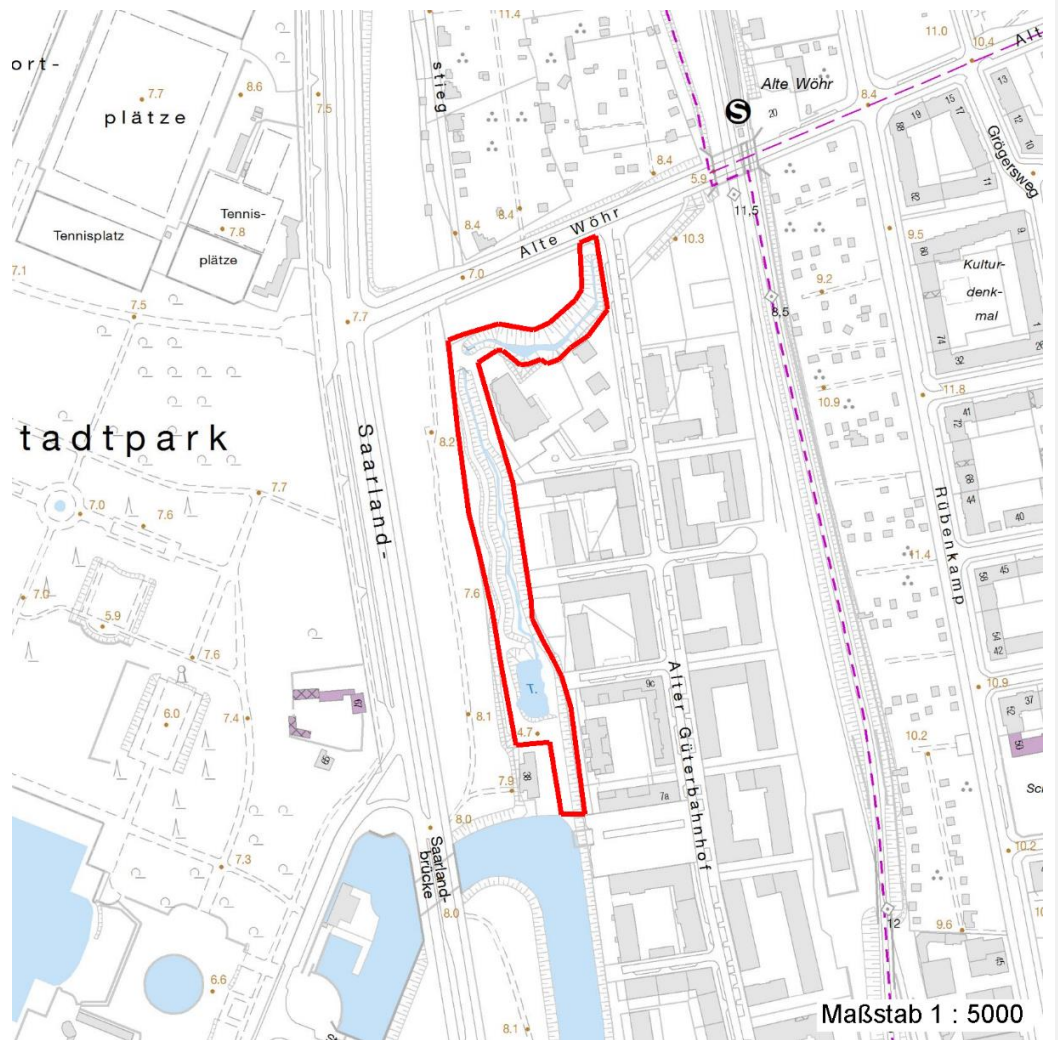
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92526
		DK5 DK5-GK	6838
		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92526	39109	6838	42	19.08.2006	/	6840	10016
92526	39062	6838	54	19.08.2006	/	6840	10028
92526	39138	6838	137	19.08.2006	/	6840	10113

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92526
			DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41750	0	6838_163_290915_1.JPG	
41751	0	6838_163_290915_2.JPG	
41752	0	6838_163_290915_3.JPG	
41753	0	6838_163_290915_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Ausbreitung invasiver Neophyten)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten

Foto

Fotodatei	6838_163_290915_1.JPG	Fotodatei	6838_163_290915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

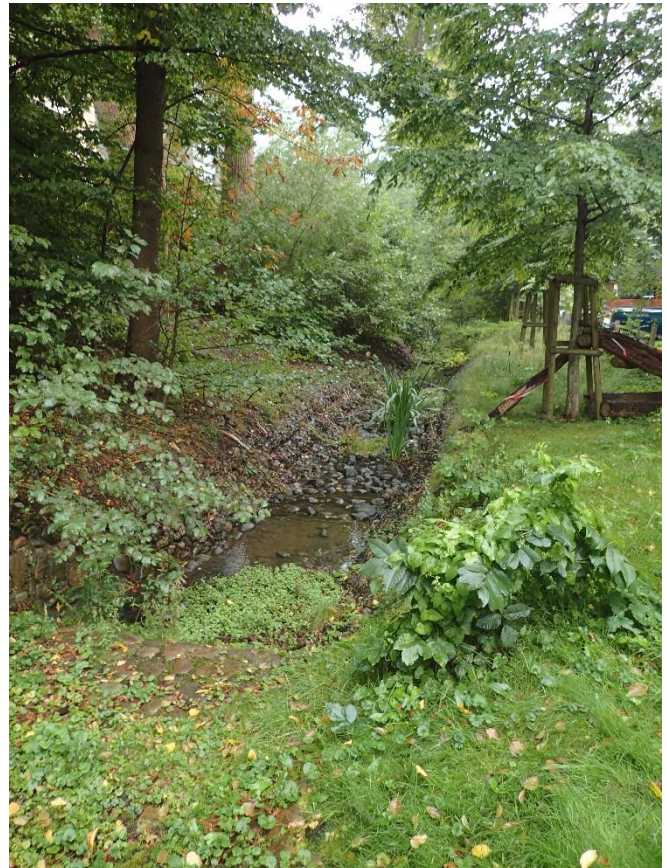
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92526
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6838_163_290915_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6838_163_290915_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92526
			DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l											D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z											3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l															
Weigela florida (Weigelie)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														25			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92526
			DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Buddleja spec. (Sommerflieder)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Centaurium littorale (Strand-Tausendgüldenkraut)	7	z											b				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cotoneaster acutifolius (Spitzblättrige Zwergmispel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92526
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
		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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h																
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z																3
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l																
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													36					

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92526
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11174,3402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein