

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52244
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr ungestört liegendes Kleingehölz zwischen zwei Bahndämmen, weitestgehend ohne öffentliche Zugänglichkeit. Zum Teil bestimmt durch einen hochwüchsigen gepflanzten Bestand aus Hybrid-Pappeln mit 25 m Höhe und bis zu 80 cm Stammstärke, die jedoch bereits totholzreich sind und vermutlich keine lange Zeit überdauern. Das Gelände ist gegenüber den benachbarten Bahndämmen um rund 5 m tief eingemuldet, ist zerschnitten in Nord-Süd-Richtung von einem noch erhaltenem Grabensystem, das wiederum 0,5 m in das Gelände eingetieft ist. Das West- und Ostende der Fläche ist relativ mesophil geprägt, in der Krautschicht mit Beständen halbruderaler Halbschattenfluren und Brombeergestrüpp. Zentral ist eine Fläche deutlich feuchter, über größere Flächen am Boden von Wasserschwaden und etwas Schilf dominiert. Hier wachsen auch spontan Korbweiden und es gibt eine dauerhafte, offene Wasserfläche, die von Wasserlinsen bedeckt ist (Teilfläche 2). Im übrigen besteht der Baumbestand im Westen zu hohen Anteilen aus der Pioniergehölzart Espe und Berg-Ahorn. Im Osten ist ein kleiner Teilbereich als mesophiler Mischwald ausgebildet, liegt gegenüber dem benachbarten Gelände um rund 1 m erhöht. Hier wachsen Anteile älterer Stiel-Eichen. Das Gelände ist durch Bodenumlagerungen und Grabensystem etwas uneben. Teilbereiche sind relativ gut besonnt und werden am Boden von v.a. Landreitgrasfluren eingenommen. In den Gehölzen ist eine mitunter etwas dichtere Strauchschicht bzw. ein Bestand aus Jungwuchs von Ahorn vorhanden.

Rund 30 % der Fläche sind als Sumpf geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

Der Biotop wurde in der Karte anders als in der Vorkartierung abgegrenzt, hat sich aber nicht verändert: deshalb gleiche Nummer

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

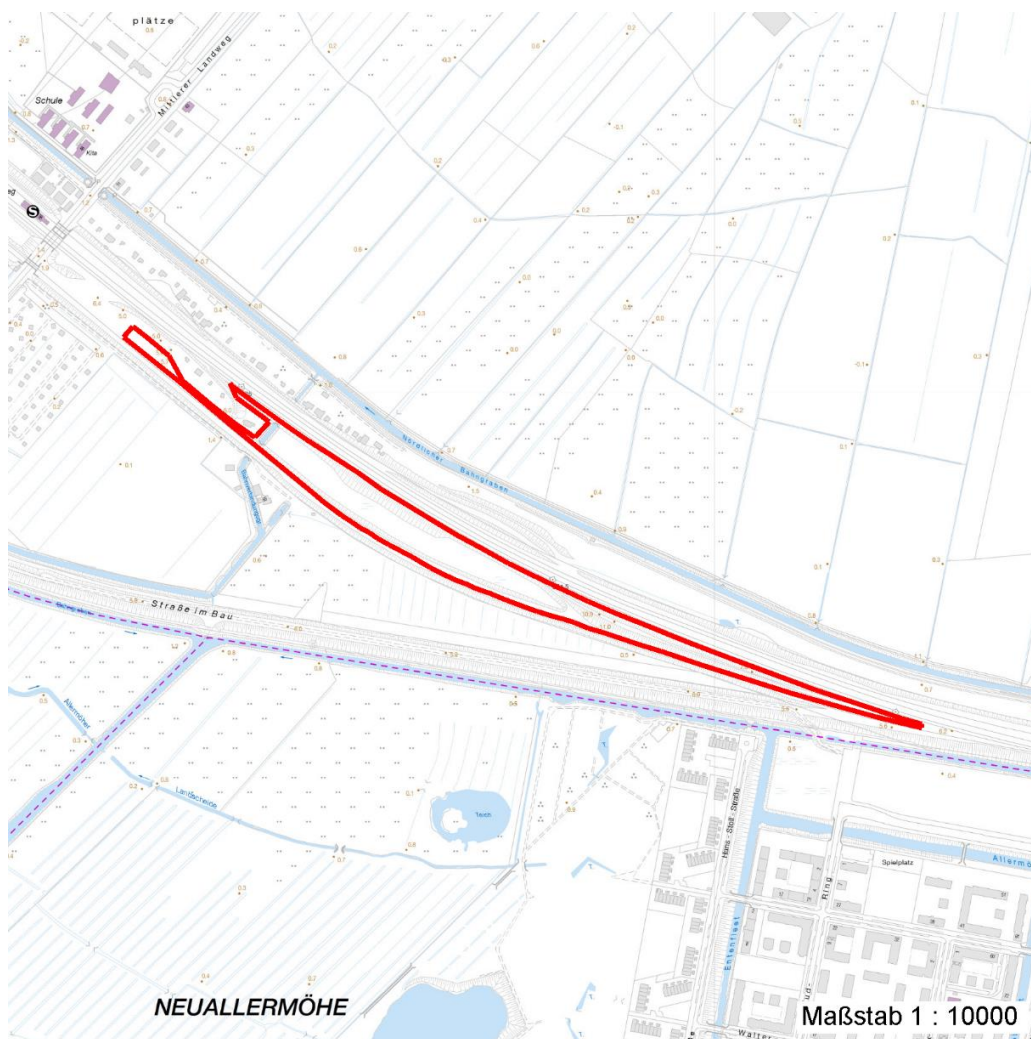
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Dämmen von S- und Fernbahn
Nachbarnutzung/en	Bahndämme und Gleise
Rechtswert (X)	575659
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)
Hochwert (Y)	5927791
Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Gemarkung	Billwerder (604)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52244
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input 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)
52244	52209	7426	26	15.07.1990	K	7428	26
52244	52213	7426	26	19.07.2000	K	7428	26
52244	90853	7426	26	01.08.2015	K	7428	26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52244
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7306	0	7426_26_220908_1.JPG	
7307	0	7426_26_220908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Altholzbestand, totholzreich, Sumpfbereiche mit Schutz nach § 28 HmbNatSchG, temporäre Kleingewässer eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich wertvoller Brutvogelbiotop und Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Kleinsäuger Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Flächen nach Möglichkeit nicht entwässern, Entwässerung nicht unterhalten.

Foto

Fotodatei 7426_26_220908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_26_220908_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52244
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52244
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				38069,1353
				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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52244	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353	
			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		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																		1	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10, 9
	Stickstoff (N) Reaktion	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-														b
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52244	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38069,1353	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
																		2

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