

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52293
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21254,5675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

Am Boden um 20 bis 30 m breiter Gehölzstreifen zwischen Bahngraben im Süden und großräumigem Acker- und Grünlandgebiet im Norden, vermutlich zum großen Teil auf Pflanzungen zurückzuführen wie an einer noch erkennbaren Reihenstruktur ablesbar. Im Inneren ist das Gehölz am Boden beschattet, häufig krautarm mit halbruderalen Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Gundermann und Nelkenwurz. Am Südrand entlang des Weges ist teilweise ein breiter halbruderal Gras- und Staudenflur-Randstreifen vorhanden. Häufig ist ein etwas feuchtes Standortpotential ablesbar an Vorkommen von eingestreuten Röhrichtarten. Neben den eventuell gepflanzten Gehölzen treten Birken regelmäßig im Bestand auf, die vermutlich spontan aufgewachsen sind. Mehrstämmigkeit deutet darauf hin, dass der Bestand in der Vergangenheit zumindest 1 x zurückgestutzt worden ist. Heute sind die Bäume auf rund 15 bis 20 m Höhe aufgewachsen, erreichen vereinzelt Stammdicken von 40 cm, häufig nur um 20 bis 30 cm. Vor allen Dingen die krautreichen Randstreifen sind relativ artenreich, die Gehölzbestände im Inneren weniger, jedoch i.d.R. recht naturnah geprägt, totholzreich, vermutlich Unterstand für Wildtiere und Brutplatz für Vögel, durch den Totholzanteil auch für Insekten gut geeignet. Vereinzelt sind im Randstreifen auch ältere Stiel-Eichen vorhanden mit Stammdicken von bis zu 60 cm. Zum überwiegenden Teil hat der Gehölzbestand heute den Charakter eines Pionierwaldes mit Dominanz von Hänge-Birken und Sal-Weide.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Nördlicher Bahngraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	575701	Hochwert (Y)	5927935
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

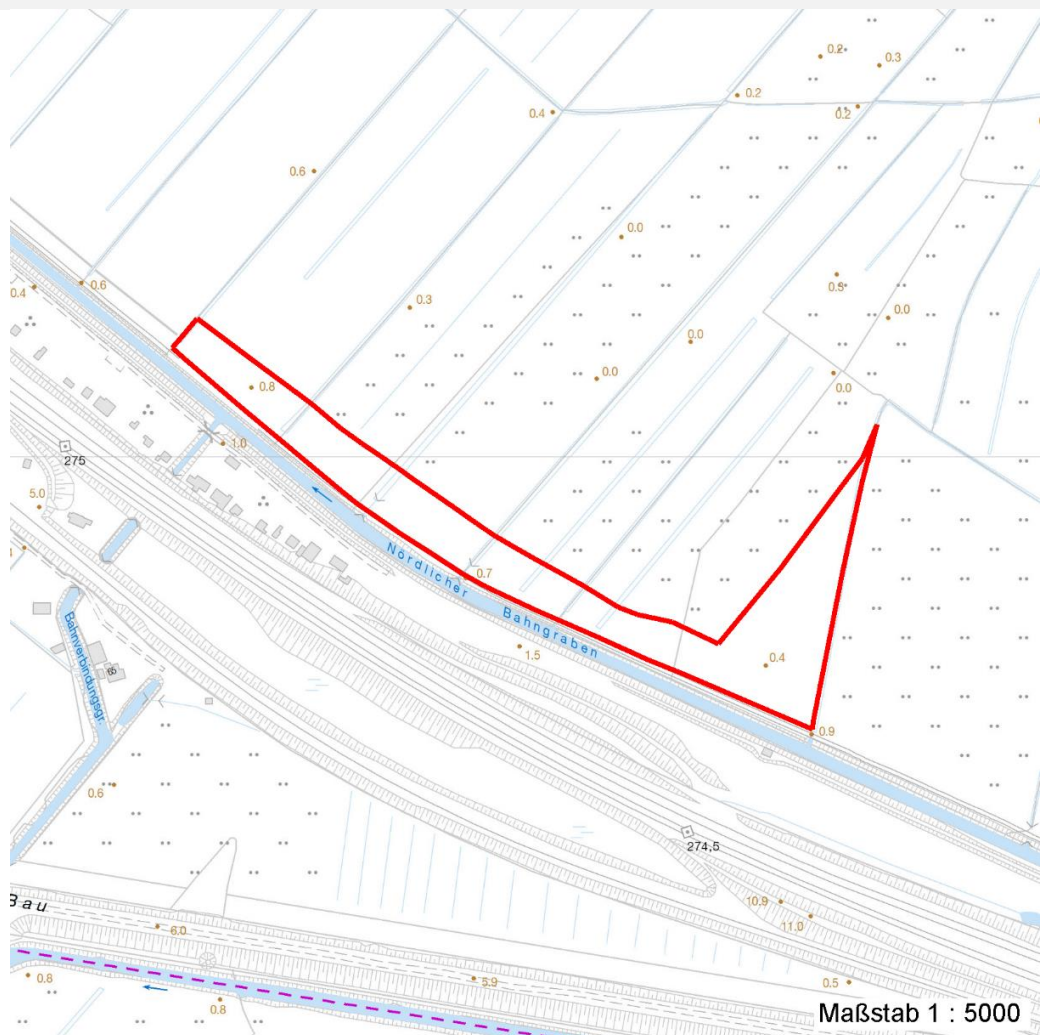
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52293
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21254,5675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52293	52292	7426	28	20.07.2000	K	7428	31
52293	90856	7426	543	01.08.2015	N		
52293	90855	7428	209	01.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7338	0	7426_28_220908_1.JPG	
7339	0	7426_28_220908_2.JPG	
7340	0	7426_28_220908_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52293
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21254,5675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsbildprägend, günstige Abschirmung, relativ naturnaher Landschaftseindruck, relativ ungestört, auch durch einen eingebauten Zaun, vermutlich wertvolles Vernetzungsbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen und in der heutigen Breite erhalten.

Foto

Fotodatei 7426_28_220908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_28_220908_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52293
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21254,5675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_28_220908_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52293
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 31
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				21254,5675
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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		-	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-														b
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52293
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21254,5675
		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		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-														
													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