

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119288
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Randbereich zwischen der Bahnlinie auf der Südseite und dem nördlichen Bahngraben auf der Nordseite. Zentral mit einem asphaltierten Wander- und Radweg, der etwa 3 m Breite hat. Zur Bahnböschung hin häufig mit größeren Gehölzen, entlang des Bahngrabens mit Einzelgehölzen, die teilweise als Reihe gepflanzt worden sind. Der gesamte Bereich dazwischen ist halbruderal bewachsen, wird selten gepflegt, hat offenbar einen etwas sandigen Untergrund. Entlang des Bahngrabens gibt es weiterhin - wie östlich und westlich auch - offenbar eine Pipeline, die hier unter einem Erdhügel verläuft, der sich rund 1 m aus dem Gelände erhebt. Im übrigen sind die Flächen eben, aber vermutlich etwas über das eigentlichen Marschenniveau erhoben und v.a. von halbruderalen Gras- und Staudenfluren bewachsen. Magere, offene Teilflächen werden von Glatthafer dominiert, etwas fettere Bereiche auch von Brennesselfluren, eingestreut kommen sehr zahlreich v.a. Rosen und Weißdornsträucher vor, die i.d.R. um 2 m Höhe erreichen und vermutlich regelmäßig zurückgeschnitten werden. Die Grasvegetation ist aber ebenfalls hoch aufgewachsen, erreicht Wuchshöhen um 1,50 m und ist sehr reich an absterbender Blattmasse, sodass kleinwüchsige Arten häufige keine guten Wuchsmöglichkeiten haben. Dennoch gibt es niedrige und offene Randbereiche am Weg und entlang von Trampelpfaden, in denen z.T. magere, trockenrasenartige Vegetation mit Kleinem Klee, Hasenklee oder Silberfingerkraut zu finden sind und die den Bereich recht deutlich bereichern. Über größere Flächen ist jedoch bereits eine Verarmung eingetreten und es dominieren Landreitgrasfluren.

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ruderalfläche direkt nordwestlich des S-Bahnhofs Allermöhe, zwischen Nördlichem Bahngraben und Bahntrasse gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden die erhöhte Böschung des Bahngrabens, im Süden die Böschung der Bahnstrecke. Durchzogen von einem asphaltiertem Weg und mehreren Trampelpfaden.		
Rechtswert (X)	577317	Hochwert (Y)	5927426
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			

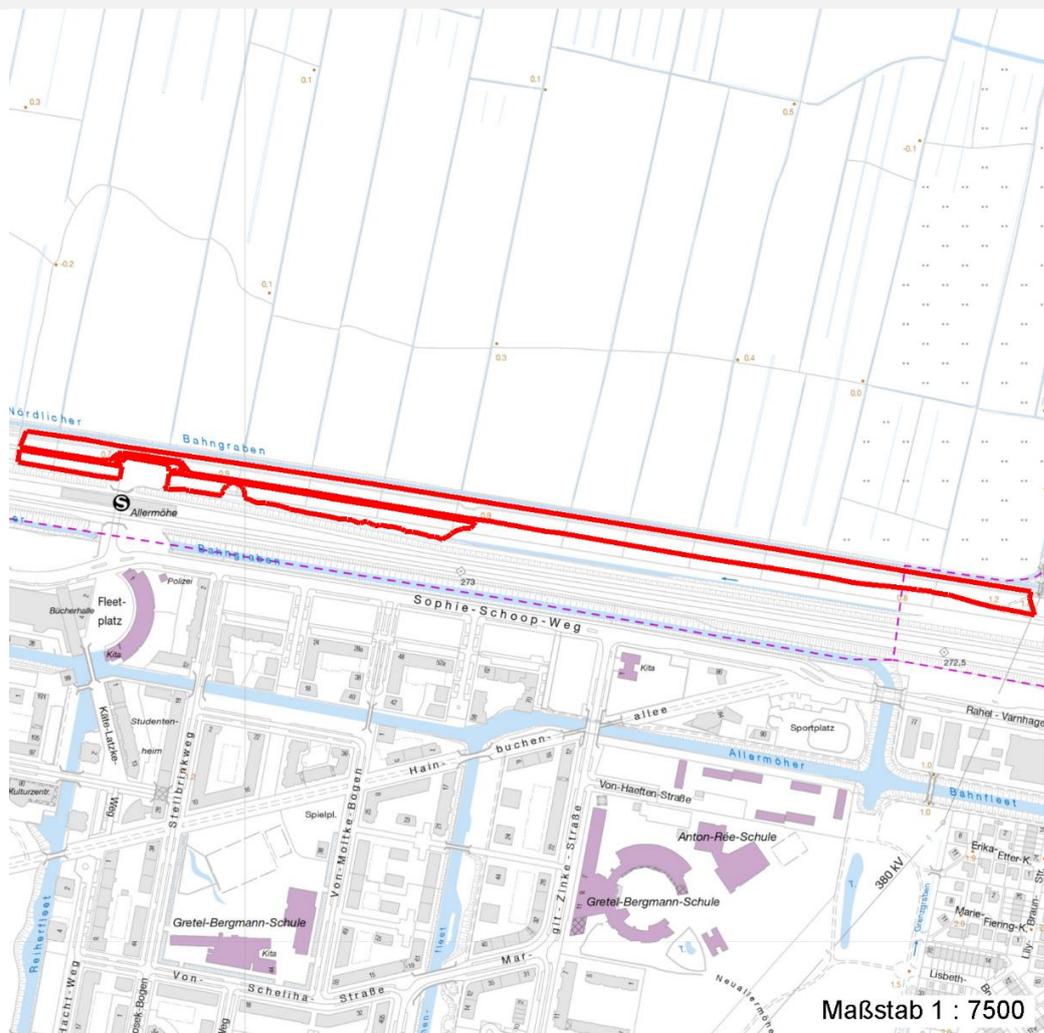
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119288
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119288	58704	7626	59	23.09.2008	/	7628	10048
119288	105248	7626	485	31.07.2016	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65727	0	7626_513_170717_2.JPG	
65728	0	7626_513_170717_1.JPG	
65729	0	7626_513_170717_4.JPG	
65730	0	7626_513_170717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119288
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Artenvielfalt geht durch fortgesetzte Sukzession allmählich verloren, die Magerstandorte werden überwachsen, kleinwüchsige Arten gehen verloren.
Wertgesichtspunkte	Sehr großräumig, sehr ungestörte Krautfluren mit Bedeutung als Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden, das Mähgut nach Möglichkeit auch von der Fläche abgefahren werden, damit die mageren, kleinwüchsigen Arten erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei	7626_513_170717_1.JPG	Fotodatei	7626_513_170717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7626_513_170717_3.JPG	Fotodatei	7626_513_170717_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119288
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Krautige Vegetation oft gestörter Plätze)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119288
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
			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
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3			V
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-						
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-						
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-						
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-						-						
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119288
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	25506,9648
		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
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-						-						
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1	3		
	Anzahl Arten													52			

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