

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35847
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	205 378
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56374,495
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 10 m hoher, sehr breiter, mehrstufig angelegter Lärmschutzwall. Im Norden noch im Aufbau begriffen und größtenteils unbewachsen. Im Süden mit fast geschlossener Vegetation aus v.a. annualen Arten, sehr blütenreich. Dazwischen mit locker gepflanzten Gehölzen, die jedoch noch meist unter 1 m Wuchshöhe haben, häufig aus nicht heimischen Arten zusammengesetzt wie Liguster, Alpen-Johannisbeere, Rotem Hartriegel und Berberitze. Über die Fläche sind vermutlich noch weitere nicht heimische Sträucher gepflanzt worden. Die Krautvegetation ist ausgesprochen wüchsig, blütenreich, sehr artenreich. Die Artenliste gibt vermutlich nur einen Ausschnitt der gesamten Artenvielfalt der Fläche wieder. Der Lärmschutzwall ist mäßig steil geneigt, sehr hoch. Auf beiden Seiten zur Autobahn hin und zum Neuländer Baggersee hin ähnlich steil, wenig betreten, wenig genutzt.

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite der A1			
Nachbarnutzung/en	Weg, Hecke, Autobahn			
Rechtswert (X)	568193	Hochwert (Y)	5923353	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35847
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 378
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56374,495
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35847	77059	6822	205	14.10.2013	K	6824	378
35847	35880	6822	64	01.10.1998	/	6824	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20274	0	6822_205_111006_1.JPG	
20275	0	6822_205_111006_2.JPG	
20276	0	6822_205_111006_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35847
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	205 378
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56374,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflanzung nicht heimischer Gehölze in direkter Nachbarschaft zu weitgehend naturnahen Flächen.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreiche, blütenreiche Krautflur, vermutlich sehr wertvoller Lebensraum für Insekten, günstige optisch akustische Abschirmung des Bereiches des Neuländer Baggersees gegen die Störung der Autobahn.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, nicht heimische Gehölze entfernen, bevor diese höher aufwachsen.

Foto

Fotodatei 6822_205_111006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_205_111006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35847
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	205 378
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56374,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_205_111006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35847
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	205 378
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56374,495
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-											3		
Brassica napus (Raps)	7	w		-													
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	w		-											D		
Brassica rapa	7	w		-											D		
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-													
Panicum capillare (Haarästige Hirse)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35847	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	205	378
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56374,495	
			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
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Raphanus raphanistrum (Hederich)	7	w		-										2	3	3	
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-													D
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-													V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	4	1
Anzahl Arten														59			

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