

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89501
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	261
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	23097,6906
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abschnitt des Marschbahndammes, auf der Westseite mit etwa 5 bis 6 m breiten Randstreifen, auf der Ostseite teilweise 10 m breiter Randstreifen. Entlang des asphaltierten Weges mit beiderseits etwa 1 m breiten Banketten, die wiesenartig regelmäßig gestutzt werden. Daran anschließend mit größtenteils spontan entstandenen Gehölzsäumen, die vollständig ungenutzt und ungepflegt bleiben. In der Nähe der Gebäude teilweise etwas durch Pflanzungen überprägt. Im übrigen weitgehend naturnah eingewachsen mit höheren Anteilen von Espen, verschiedenen Weiden, Birken und Stieleichen, die einen lockeren Baumbestand bilden. Dazwischen z.T. offen mit höherem Gebüsch aus verschiedenen Brombeerarten oder größeren Fluren von Brennesseln, auch Landröhrichte aus Schilf sind z.T. entwickelt. Auch Rosensträucher, insgesamt recht artenreich. Die Artenliste ist entsprechend vermutlich nicht vollständig.

Da die Gehölzsäume weitgehend Feldhecken entsprechen und im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzung stehen besteht Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits des Marschenbahndammes			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, kleingartenartige Nutzungen, brachen			
Rechtswert (X)	580313	Hochwert (Y)	5921096	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

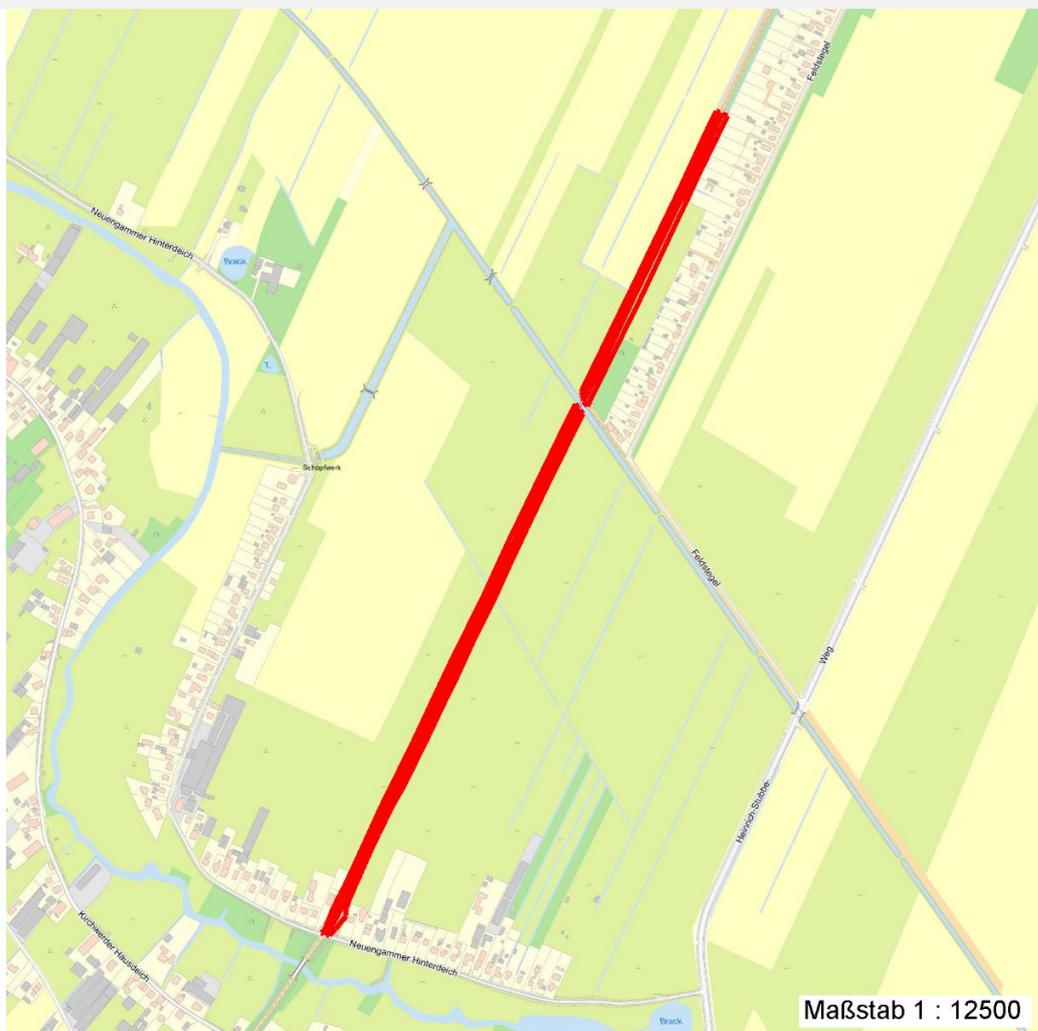
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89501
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	261
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	23097,6906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89501	110801	8020	263	04.10.2018	N		
89501	110802	8020	264	04.10.2018	N		
89501	66458	8020	13	06.07.2005	/	8022	14
89501	66423	8020	46	20.07.2005	/	8022	10014
89501	66444	8020	68	20.07.2005	/	8022	10041
89501	81045	8022	139	28.06.2012	/	8024	10125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40215	0	8020_261_241014_1.JPG	
40216	0	8020_261_241014_2.JPG	

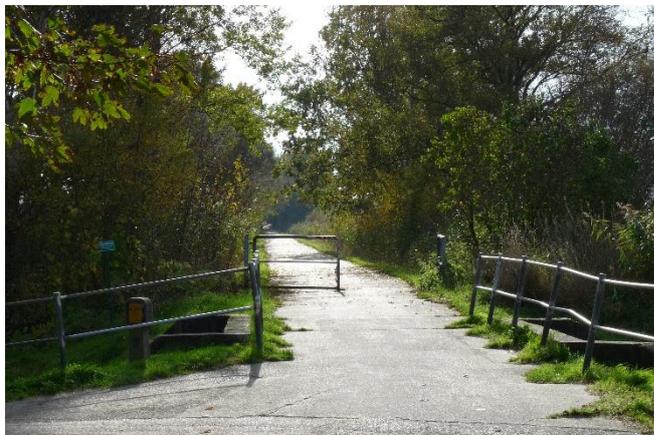
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89501
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	261
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	23097,6906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise gärtnerisch überprägt, in Nachbarschaft von Privatgrundstücken auch mit Ablagerungen von Gartenabfällen, im übrigen weitgehend naturnah.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsstruktur, dichtes Gebüsch mit Eignung als Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum, sehr artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Randstreifen weiterhin der Sukzession überlassen, die Mahd des Bankettes auch weiterhin fortsetzen, um hier etwas offenere, wiesenartige Bestände zu erhalten und die Vernetzungsfunktionen insgesamt aufzuwerten.

Foto

Fotodatei	8020_261_241014_1.JPG	Fotodatei	8020_261_241014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89501
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			261
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				24.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				23097,6906
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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	w		-	-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-	-													
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89501
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	261
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	23097,6906
			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		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-												D		
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	47	

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