

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65137
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	250 103
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	629,466
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Größtenteils selten gemähte, glatthaferwiesenartige, über kürzere Abschnitte verbuschte, knickartige Randstreifen beiderseits der Bahnlinie mit unterschiedlichen Breiten zwischen 1 und 5 m, unterschiedlichen Expositionen und Neigungen; mit meist magerem, blüten- und artenreichem, nur extensiv gepflegtem Bewuchs.

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		
1	4			10 %
2	HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		

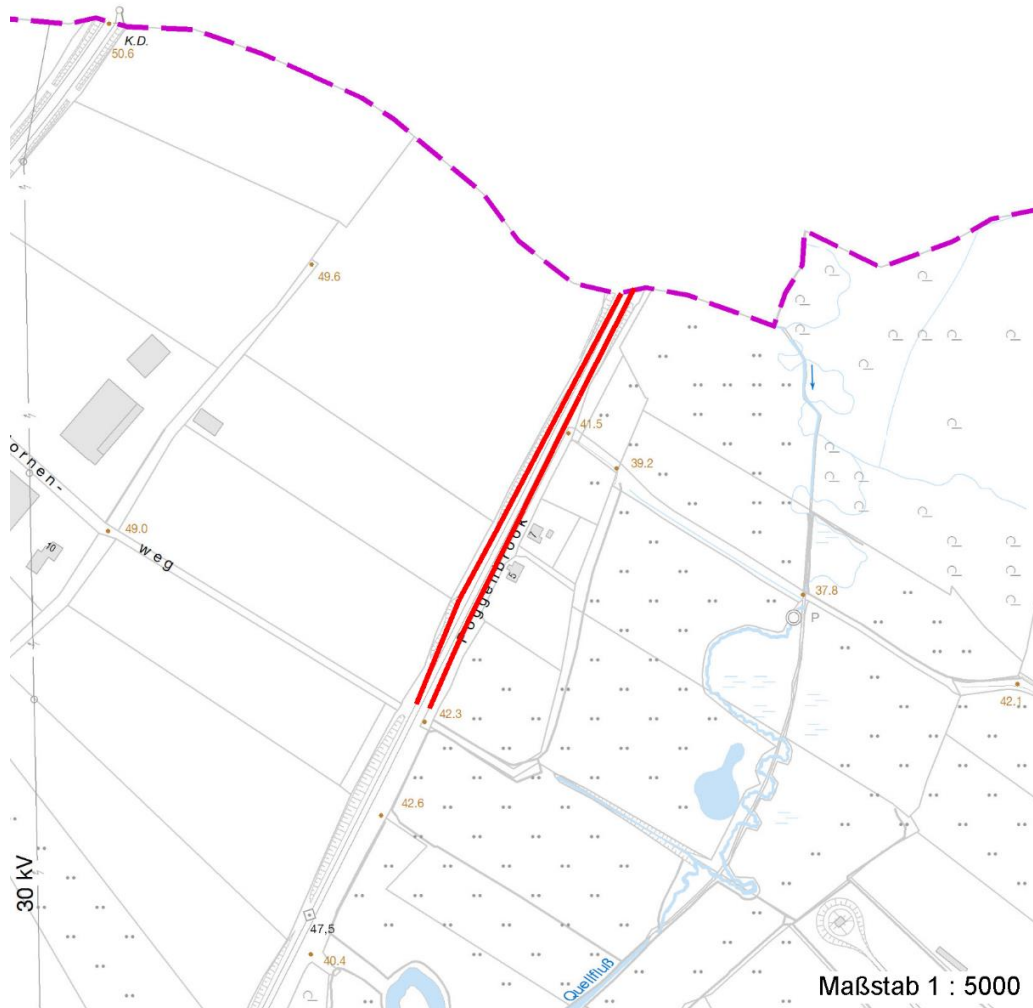
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits der Bahnlinie Hamburg-Lübeck			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	579148	Hochwert (Y)	5943594	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65137
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	629,466
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Meist besonnt, mager und trocken; teils feuchte Randbereiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65137
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	250 103
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	629,466
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65137	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	250	103
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	629,466	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		-													G		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-													3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	z		-															
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-													1	V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-													3	V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	5	5
																	Anzahl Arten	55	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65137
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	629,466
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein