

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	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	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

Randstreifen der Bahn, teils knickartige Gehölze mit lockerer Baumschicht aus Stiel-Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Örtlich mit dichter Gehölzschicht aus Holunder, Schlehe, Weißdorn und Haselsträuchern mit einer Wuchshöhe um 5 bis 6 m. Am Boden mit einer Geländekante, die teils um 1-2 m abfällt. Die Krautschicht ist im Inneren der Gehölze etwas walddtypisch mit höheren Anteilen von Scharbockskraut. Sonst dominieren Störungszeiger wie Quecke, Brennessel. Häufig wurden offenbar größere Mengen Totholz in den Bestand eingetragen. Teilbereiche sind glatthaferwiesenartig, offen, sporadisch gemäht, örtlich südexponiert und trocken-warm Insgesamt artenreich.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

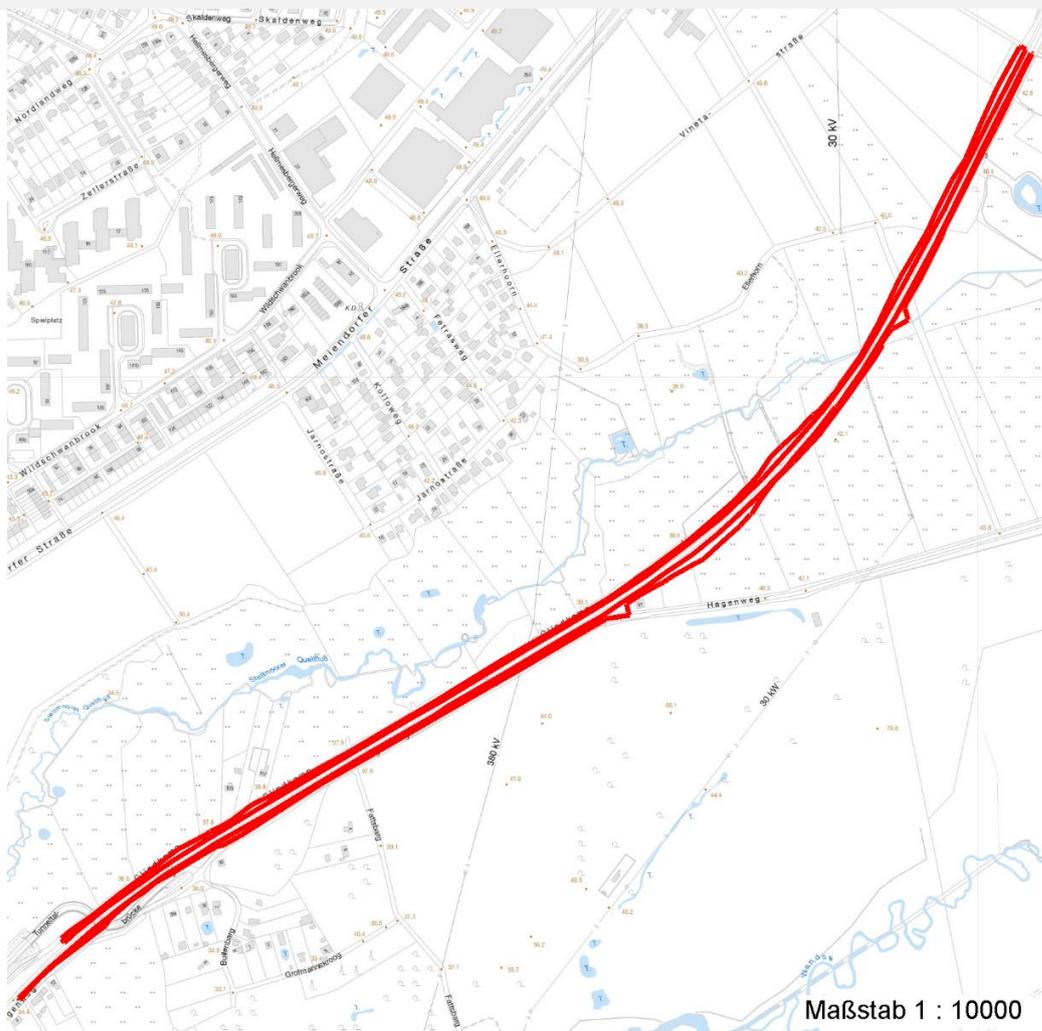
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahnlinie	Hochwert (Y)	5942814
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578523	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 17%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 83%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 83%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	95 155
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64897	118949	7642	170	19.06.2017	N		
64897	118950	7642	171	19.06.2017	N		
64897	118289	7842	411	03.07.2017	N		
64897	118382	7842	494	03.07.2017	N		
64897	118383	7842	495	05.09.2017	N		
64897	118384	7842	496	26.06.2017	N		
64897	118385	7842	497	03.07.2017	N		
64897	65109	7842	260	21.09.1997	<	7844	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15695	0	7842_95_110506_1.JPG	
21.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64897	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15696	0	7842_95_110506_2.JPG	
15697	0	7842_95_110506_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Totholz am Wegrand, Störungen am Wegrand.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung, strukturreich, im Inneren wenig gestört, alte Landschaftsstruktur, günstige Abschirmung zwischen Eisenbahn und offener Landschaft, landschaftstypisch, vermutlich wertvoller Lebensraum für Brutvögel.
Maßnahmen	Bestände erhalten, traditionelle Knickpflege betreiben.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	7842_95_110506_1.JPG	Fotodatei	7842_95_110506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

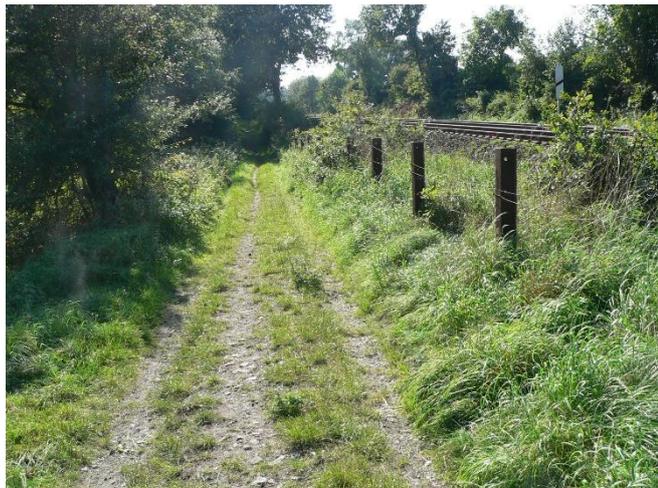
Foto

Fotodatei 7842_95_110506_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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.03 - Sedo-Scleranthetalia (bodensaure Felsrasen) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-									3		V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-									3		V		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	h		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		-												G			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-															
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w		-												2			V
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-															
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-												1			V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	w		-													V		
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-															
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-												3			V
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-															
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-												2	3	V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64897
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	95 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20072,6168
		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 tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	8	2
Anzahl Arten														84			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein