

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118366
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 145
Bearbeitung	JSA	Kartierung	04.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3176,16
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 Pflanzl., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Wege-Seiten-Räume entlang eines abschnittsweise asphaltierten Feldweges. Mit knickartigen Aufwallungen und Randgehölzen. Mit einem Bestand älterer Stiel-Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Im nördlichen Bereich einige Schwarz-Erlen, teils mehrstämmig mit Stämmen um 30 bis 40 cm. Die Randbereiche des Weges sind auf 2 bis 5 m Breite v.a. von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Nelkenwurz und Gundermann bewachsen, werden selten oder nicht gemäht. Durch die Beschattung durch die älteren Gehölze ist der Randstreifen relativ artenarm. Die Knickwälle sind bis zu 1 m hoch, vereinzelt sind Lesesteine angehäuft. Die Strauchschicht der alten Gehölzsäume, die zum großen Teil zu Baumreihen durchgewachsen sind, ist sehr dicht und besteht zu hohen Anteilen aus Hasel, daneben tritt viel Schlehe und Kratzbeere auf.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hagenweg, Ahrensfelder Weg		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Gehölze, im Norden auch intensive Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	579459	Hochwert (Y)	5942902
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [HH-2009 / Anteil: 4%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 74%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 22%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 96%]		

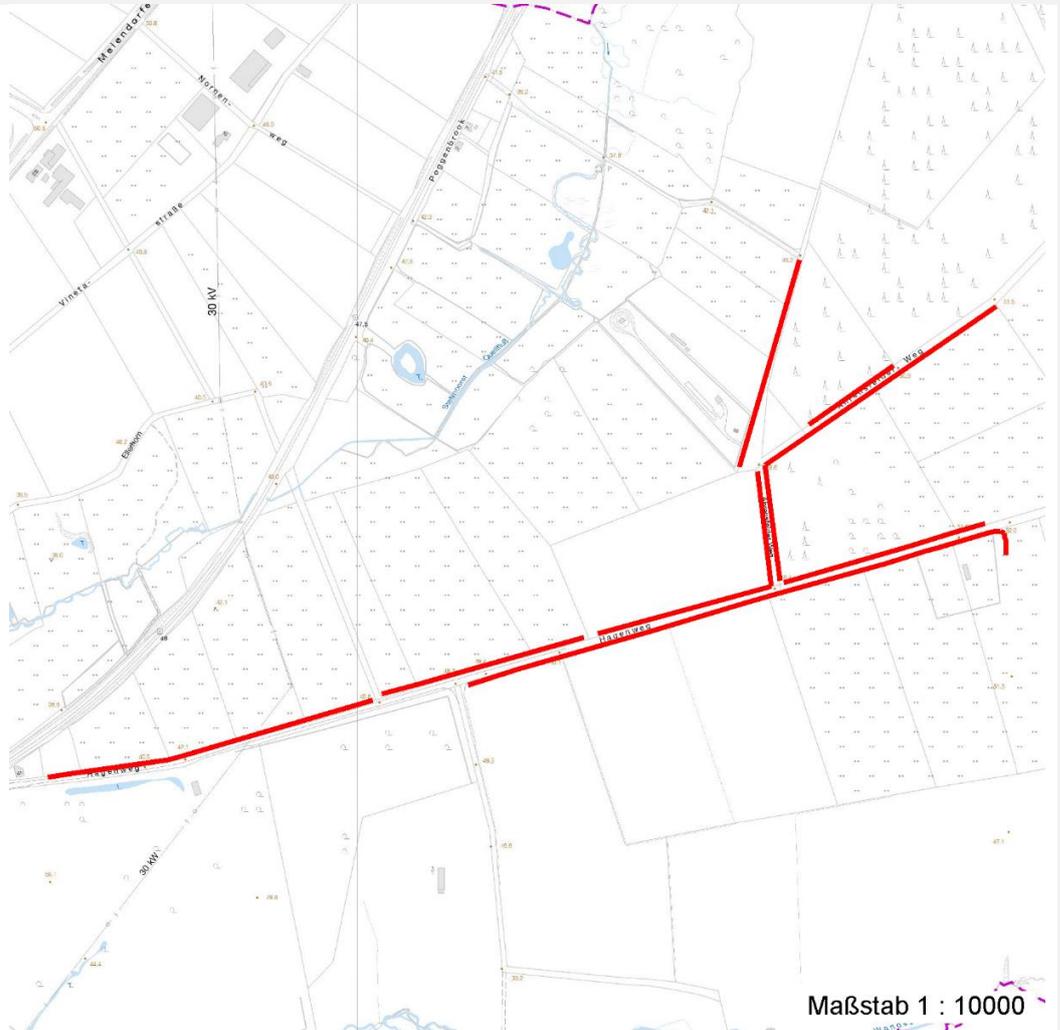
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118366	
		DK5 DK5-GK	7842	7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480	145
Bearbeitung	JSA	Kartierung	04.09.2017	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3176,16	
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118366	65115	7842	267	24.09.1997	>	7844	145
118366	65110	7842	267	24.08.2005	>	7844	145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64142	0	7842_480_040917_1.JPG	
64143	0	7842_480_040917_2.JPG	
64144	0	7842_480_040917_3.JPG	
64145	0	7842_480_040917_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118366
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842 7844
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	480 145
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	04.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	3176,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarme Krautschicht durch Beschattung, im Norden angrenzende Intensivnutzung (Acker).
Wertgesichtspunkte	Alter bedeutender, landschaftstypischer, teils totholzreicher Baumbestand mit teils walddtypischem, jedoch etwas gestörtem Unterwuchs, landschaftstypisch, landschaftsbereichernd, als Lebensraum für heckentypische Organismen günstig.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7842_480_040917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_480_040917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_480_040917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_480_040917_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118366
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	480 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3176,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118366
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	480 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3176,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													48					

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