

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106643
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	14		Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **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

Zahlreiche Randgehölze im Gebiet entlang der Autobahnböschung und der Straßenböschung nach Ehestorf, teilweise auf bis zu 6 m hohen Böschungen, mit etwas größerem Alter. Vor einigen Jahrzehnten gepflanzt, mit teils standortheimischer Vegetation aus Birken, Salweiden, Stieleichen, aber auch hohen Anteilen eingebrachter Gehölze wie Später Traubenkirsche und Roter Heckenkirsche sowie der Vielblütigen Rose, die heute z.T. Neophytenproblematiken im angrenzenden Wald verursachen. Die Hecken sind oft auf eine Höhe von rund 10 m aufgewachsen, Stammstücken von 40 bis 50 cm werden bei einzelnen Pappeln und Ahornen erreicht. Im Mantel und Saum sind die Flächen etwas arten- und struktureicher ausgeprägt, im Inneren oft totholzreich, am Boden aber auch z.T. wenig belebt. insgesamt bereits recht baldartig ausgeprägt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor allem entlang der A 261		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Acker, Waldflächen		
Rechtswert (X)	561397	Hochwert (Y)	5921194
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

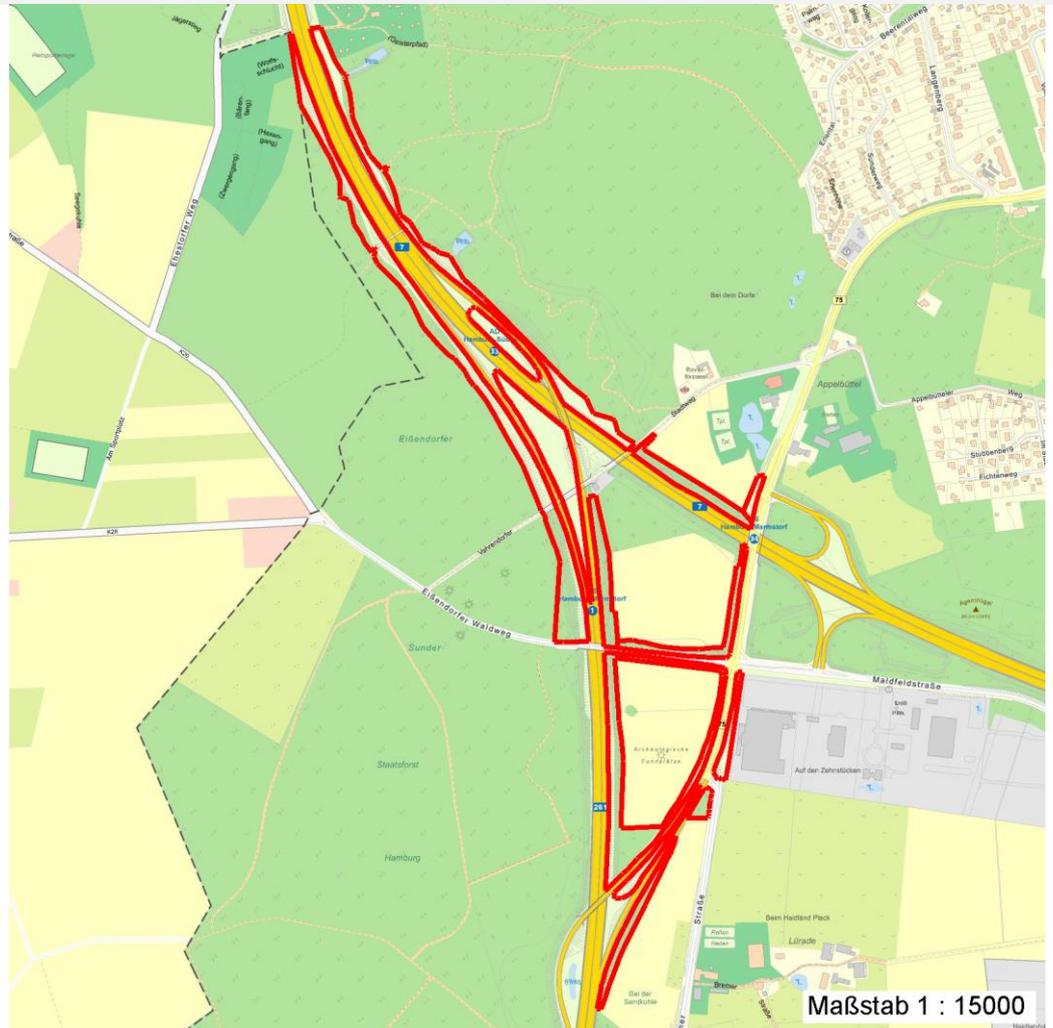
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106643
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
Anzahl Abschnitte	14	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106643	15739	6018	81	24.09.2007	/	6020	10053
106643	15892	6020	3	24.09.2007	/	6020	10055
106643	15963	6020	78	10.10.2007	>	6022	10005
106643	15975	6020	87	24.09.2007	>	6022	10014
106643	15941	6020	91	24.09.2007	>	6022	10018
106643	15859	6020	93	24.09.2007	/	6022	10020
106643	15959	6020	94	24.09.2007	>	6022	10021
106643	16005	6020	96	24.09.2007	/	6022	10023
106643	15974	6020	97	24.09.2007	>	6022	10024
106643	15901	6020	98	24.09.2007	>	6022	10025
106643	15870	6020	114	10.10.2007	>	6022	10042
106643	15899	6020	121	10.10.2007	>	6022	10049
106643	15868	6020	122	10.10.2007	/	6022	10050

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106643
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106643	16017	6020	145	05.10.2007	>	6222	10119
106643	16003	6020	146	05.10.2007	>	6222	10130
106643	15951	6020	147	05.10.2007	>	6222	10157

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58901	0	6020_183_280716_3.JPG	
58902	0	6020_183_280716_2.JPG	
58903	0	6020_183_280716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlärmung und Einträge von Schadstoffen von den angrenzenden Straßen und Ackerflächen her; Teils naturferne Gehölzzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der Straßen; Bedeutung im Biotopverbund; Rückzugsraum der Flora und Fauna im Gebiet; teils günstiges Brutvogelhabitat
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Möglichst extensiv pflegen. Bei Pflegearbeiten sollten bevorzugt die nicht heimischen Gehölze entnommen werden.

Foto

Fotodatei	6020_183_280716_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106643
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6020
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vahrendorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	183
Anzahl Abschnitte	14	Kartierung	28.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6020_183_280716_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6020_183_280716_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- 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
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106643
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	14		Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-			V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-	-						-						
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-			G			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106643
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	143079,5933
		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	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-						-							V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														46				

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