

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108230
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	49421,0298
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kiefern-Altbestand (Tlfl. 2 jünger) mit viel Fichte sowie etwas Eiche und Buche in der ersten Baumschicht. In der zweiten Baumschicht Fichte (Tlfl. 1) bzw. Douglasie (Tlfl. 2) vorherrschend. Arten- und struktureich.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eissendorfer Forst		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen		
Rechtswert (X)	561981	Hochwert (Y)	5921837
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Marmstorf (721)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

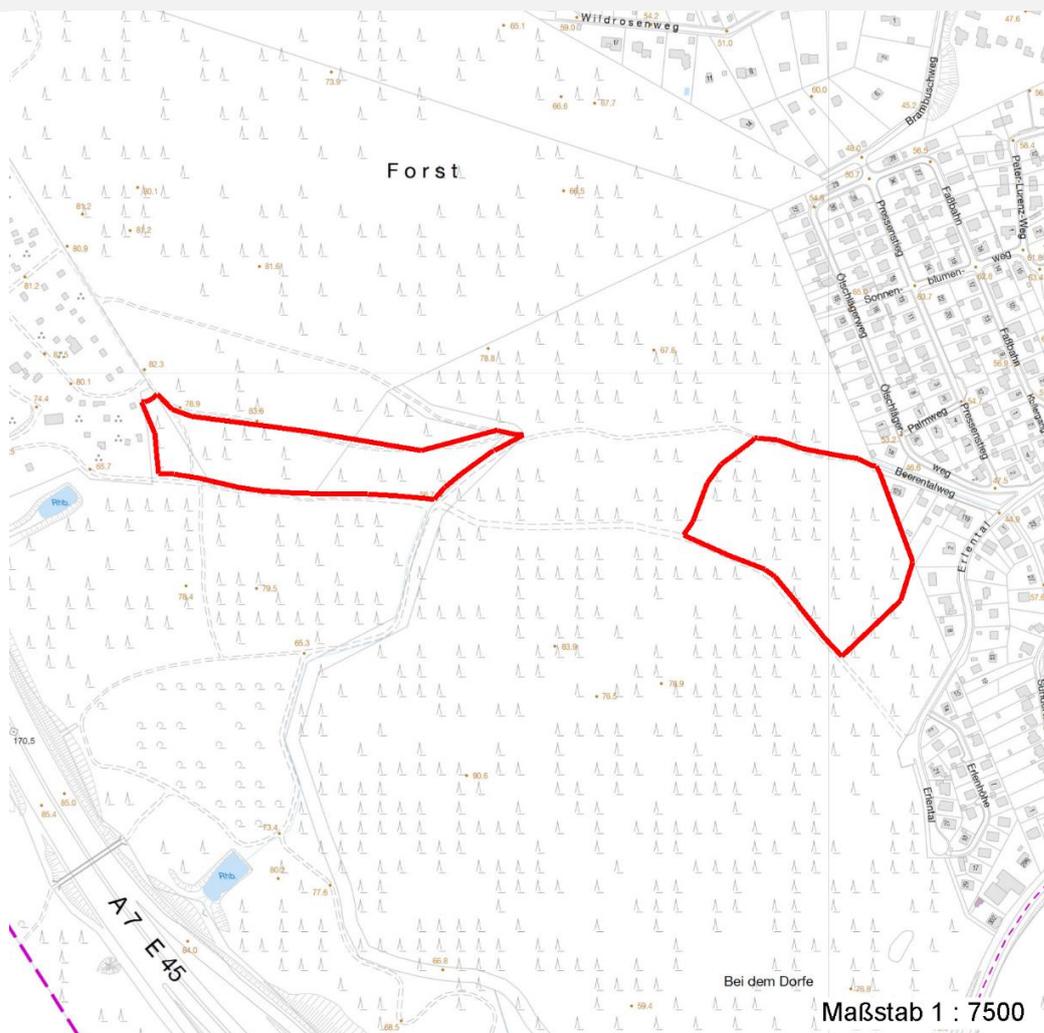
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108230
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49421,0298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108230	15911	6020	135	10.10.2007	>	6022	10063
108230	15952	6020	136	10.10.2007	/	6022	10064
108230	15851	6020	139	10.10.2007	/	6022	10067
108230	20545	6220	125	16.10.2007	>	6222	134

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108230
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49421,0298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	l													1		3	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z													3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w													1			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108230
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	49421,0298
			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		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z															3		
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w			K1												b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z			S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h			B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l			B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d			B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w			B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w			K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z			S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h			B2														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w			B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z			S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w			K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w			S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z			S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w			S												b	3	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	l																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																	
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108230
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	49421,0298
			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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	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