

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16048	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	37	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	180063,7983	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald WNK aus alten Wald-Kiefern (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca. 0,6m), häufig eingestreuten Fichten und an manchen Stellen Rot-Buchen, Trauben-Eichen oder mit jüngeren Lärchenbeständen. Bäume infolge Plenterbewirtschaftung meist locker stehend, dor überall dichter Unterwuchs aus vorherrschend unterschiedlich hohen Vogelbeeren, aufkommenden Birken, Faulbaum, üppigem Brombeergebüsch. Bodenvegetation auf lichten Stellen mit Drahtschmiele, Farnen, Springkraut, besonders an den Wegrändern einen breiten Saum bildend, vereinzelt auch Siebenstern und selten Wald-Reitgras. Unter den Buchen und den dichteren Fichten ist nur eine spärliche Krautschicht vorhanden, oft fehlt sie dort auch vollständig. An den sonnenexponierten Waldränder WR wächst ein breiter Waldmantel aus Birken, Sal-Weiden, Brombeeren, Himbeeren mit einem z.T. üppigen Saum aus vielen Wildkräutern und -stauden. Lebensraum einiger Waldvögel.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung (Plenterwald), Erholungsnutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	98 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			2 %
2	WR	Waldrand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, zwischen Schießbahn und SportplatzJahnhöhe, Ehestorfer Weg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561762	Hochwert (Y)	5923553	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 82%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

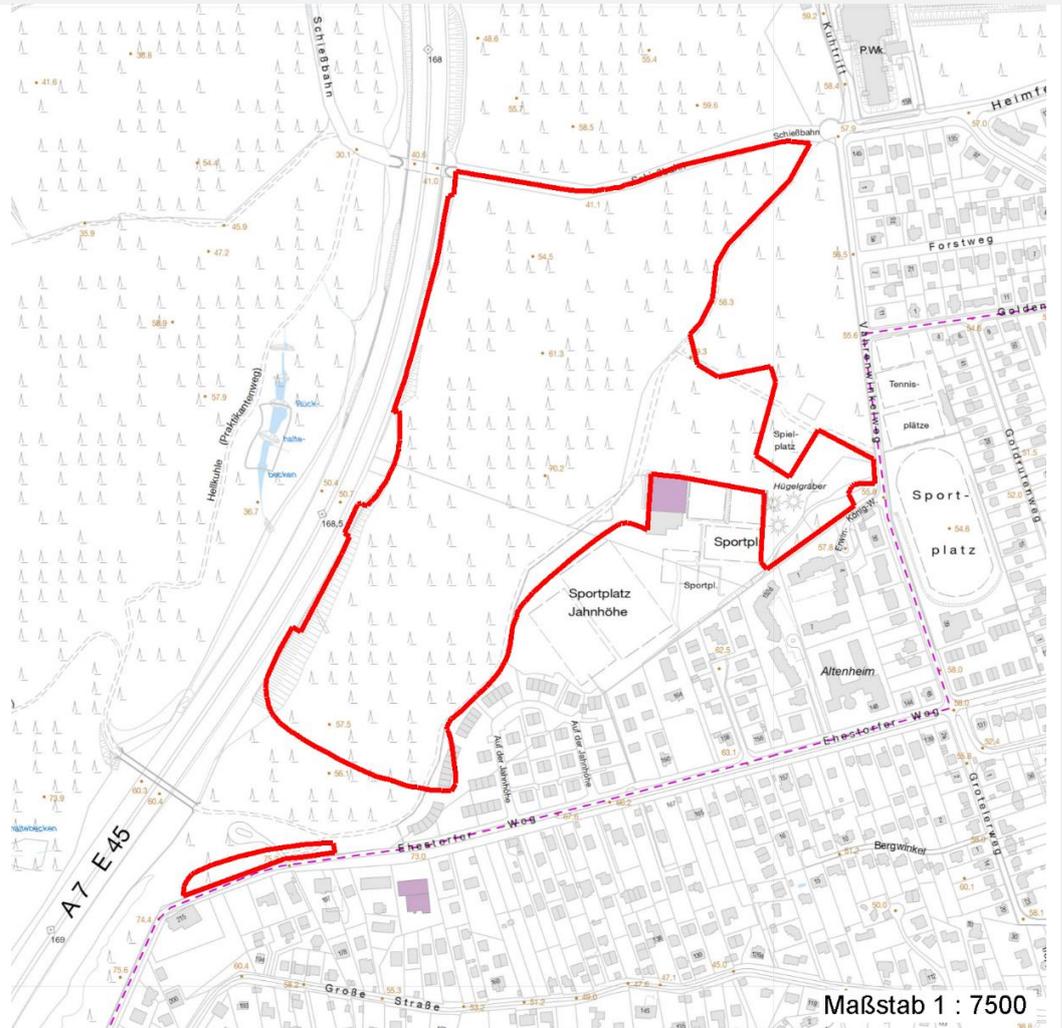
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16048	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37	37
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	180063,7983	
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)
16048	16042	6022	60	15.08.2000	N	6024	62
16048	16164	6022	61	15.08.2000	N	6024	63
16048	16114	6022	92	22.08.2000	N	6024	94
16048	16226	6022	95	22.08.2000	N	6024	97

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund des Plenterbetriebes ist eine Naturverjüngung möglic
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Unterholzreicher Kiefernwald mit wertvollem Altbaumbestand und stellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	16048 6022 Haake	6024
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HET	Biotop-Nr. alt	37	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	180063,7983	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	weise breitem Waldmantel. Aufgrund der Plenterbewirtschaftung Dominanz von Nadelgehölzen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen von Altholz Waldvögel Wertvoller Altbaumbestand artenreiche Ausprägung charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop. Lebensraum einiger Vögel Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16048 6022 6024 Haake 37 37
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1985
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	180063,7983
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	X		-									1		V		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16048	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	37	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	180063,7983	
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														39			

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	Waldrand (2000)	Biotoptyp	WR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	16048 6022 Haake 37 15.08.1985 180063,7983	6024 37
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	HET			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	2			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		33		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland