

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16116	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
Anzahl Abschnitte	4	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

Breitere Waldschneisen mit Wegen, an deren feuchten Rändern (z.T. mit Gräben) eine hohe ausdauernde krautige Ruderalflur TW wächst, an manchen Orten einen Streifen bis zu 7 m Breite bildend. Neben üppigen Brennesseln mit Kletten, Disteln, Rainfarn, Klettenkerbel, Knautgras. An den sonnigen, trockeneren Wegseiten wächst eine lückige ruderal Grasflur TG u.a. aus Rot-Straußgras, Johanniskraut, Schafgarbe, eingestreutem Einjährigem Knäuel, Hasen-Klee, Wald-Ruhrkraut, auf einer schattigen Wegböschung westlich der Martensbahn stehen größere Bestände des Keulen-Bärlapps. Bisweilen aufkommende Himbeeren oder Baumkeimlinge. Wertvolle Insektenweide für Hummeln, Schwebfliegen und Schmetterlinge (u.a. Landkärtchen, Distelfalter, C-Falter). Der feuchte Randstreifen am Kaiserstuhl wurde zum Zeitpunkt der Kartierung gemäht.

Gefährdete Tierarten: Araschnia levana (3), Pholidoptera griseoptera (3) Polygonia c-album (3).

Spezielle Nutzungen: Wirtschaftswege, Erholung (Wandern u. Reiten)

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	70 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtscheide, Kaiserstuhl, Düstere Kuhlen			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561137	Hochwert (Y)	5923879	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

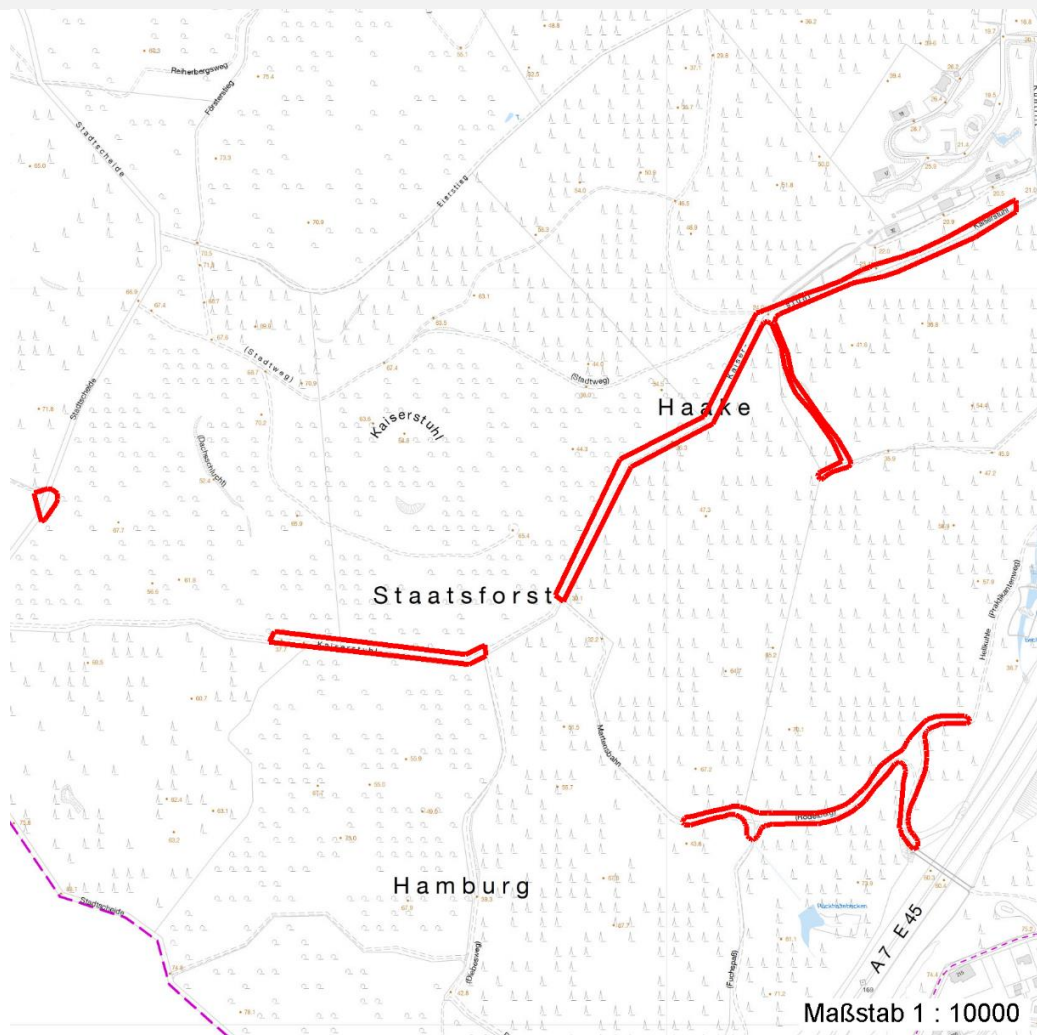
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16116	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16116	16041	6022	30	16.08.2000	N	6024	29
16116	16137	6022	47	11.08.2000	N	6024	48
16116	16159	6022	48	11.08.2000	N	6024	49
16116	16106	6022	68	15.08.2000	N	6024	70
16116	16147	6022	69	15.08.2000	N	6024	71
16116	16053	6022	75	15.08.2000	N	6024	77
16116	16185	6022	76	16.08.2000	N	6024	78
16116	16311	6024	95	26.07.2000	N	6026	105

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	16116 6022 Haake	6024
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HET	Biotop-Nr. alt Kartierung	8 15.07.1985	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Durch die frühe Mahd Vernichtung der Nahrungsgrundlage viele arten-
Wertgesichtspunkte	Grasflur von hoher Artenvielfalt. Bedeutsam als Standort des vom Aus- Libellen und mehreren Schmetterlingsarten. Zoologisch sehr wertvoll Waldwegränder mit blütenreicher Ruderalvegetation und trockener Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung biotop, u.a. Nahrungs- und Fortpflanzungsraum für Heuschrecken, sterben bedrohten Keulen-Bärlapps. Außerordentlich wertvoller Insekten Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Unterlassung Mahd, Beweidung etc Keine Mahd der Wegränder zur Hauptblütezeit. Entkusseln der Böschungen mit Bärlapp-Beständen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Böschung
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16116 6022 Haake 8 7	6024
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1985	
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]		
Anzahl Abschnitte	4			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																				
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-																
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-													V			
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-																
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	X		-													0	2	0	2
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-																
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	X		-															D	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16116	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
Anzahl Abschnitte	4	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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														40				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16116	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	8	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	28811,5824	
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia agg. (Artengruppe Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-										3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Lycopodium clavatum (Keulen-Bärlapp)	7	X		-									b	1	3	2	3
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	X		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	X		-													D
Persicaria spec. (Knöterich)	7	X		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	X		-										3		V	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1
Anzahl Arten										25							

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