

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Parallel zum Hafengebäude Hohe Schaar gelegene, derzeit nicht genutzte Brachflächen mit teils unebenem Gelände aufgrund früherer Ablagerungen im Gebiet. Gleisnah ist örtlich sehr niedrige, offene, stellenweise trockenrasenartige Vegetation vorhanden, Große Flächen werden von verfilzenden Grasfluren (Landreitgrasfluren) und spontanem Gebüsch aus Brombeeren, Holunder, Birke und Espe beherrscht. Die Reitgrasfluren sind v.a. im Westen teils offen und lassen offenen Boden für Arten der Trockenrasen. Örtlich ist ein älterer Baumbestand aus Pappeln, Robinien und Eichen vorhanden der auf Pflanzungen zurückgeht.

Entlang der Bahngleise verläuft auf der Ostseite über lange Strecken ein kaum genutzter, asphaltierter Weg in dessen Randbereichen sich umfangreiche Ablagerungen von Bauschutt, Erde, gartenabfälle und Müll finden.

Die als geschützt anzusehenden Trockenrasen liegen v.a. im Süden der Flächen

## 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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			10 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		
1	4			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Eversween und Hohe-Schaar-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahnanlagen, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	564893	<b>Hochwert (Y)</b>	5926852
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Kattwyk (144)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bahnspezifische Schadstoffbelastung; umfangreiche Ablagerungen; Gefahr der Nutzungsintensivierung, Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr arten-, struktur- und blütereich, geschützte Vegetationstypen, zahlreiche seltene Arten, sehr lang anhaltende Kontinuität der Entwicklung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Vermüllungen entfernen; Sukzession weiterhin zulassen; Bei Umnutzungen einen teil der Flächen als Grünachse erhalten und die Artenvielfalt sichern.

## Foto

**Fotodatei**      6426\_5\_080601\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6426\_5\_080601\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Aufschüttungen, Ablagerungen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	17.0.01 - Polygono-Chenopodietalia (Nährstoffreiche Acker- und Gartenunkrautfluren) 16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 41.0.01.01 - Epilobion angustifolii (Weidenröschen-Waldlichtungsfluren) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 17.0.02 - Sisymbrietalia (Kurzlebige Ruderalges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-											2		V	V
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Amaranthus retroflexus (Zurückgebogener Amarant)	7	w		-											D			
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-											3			
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z		-											3	3	V	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-											3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-														
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-														
Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame)	7	w		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-											3		V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Descurainia sophia (Sophienrauke)	7	w		-											2			
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-											3		3	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		-											V		V	
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-											V		V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-													3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	h		-											V		V	
Fumaria officinalis (Gewöhnlicher Erdrauch)	7	w		-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-														V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lamium amplexicaule (Stengelumfassende Taubnessel)	7	w		-															
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-															
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	7	w		-															
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		-															3
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-															
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w		-												2		V	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-															
Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-													D		G
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)	7	w		-															R
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-															
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	w		-														V	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-														
Suaeda maritima (Strand-Sode)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V
Triticum aestivum (Saat-Weizen)	7	w		-														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	w		-														
Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)	7	w		-									X					
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Pottia intermedia (Mittleres Pottmoos)	7	w		-													3	3F
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>97</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WPB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	118239,6275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Baumgruppe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein