

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	HoheSchaar
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6280,7824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brachliegende Fläche zwischen Gleisanlagen und Gewerbeflächen im zentralen Bereich der Hohe Schaar mit trocken-magerem Untergrund. Über lange Zeit offensichtlich nur wenig beeinflusst entwickelt. Teils verbuscht mit v.a. Entwicklung eines Zitterpappel-Pionierwaldes sowie Hybrid-Pappeln und örtlich einigen Hänge-Birken. Zu einem hohen Anteil krautig bewachsen, dabei mit Dominanz von v.a. Landreitgras und Schmalblättrigem Greiskraut. Dazu finden sich Trockenrasenbereiche, die gesetzlich geschützt aber nicht ausgliederbar sind (Anteil ca. 10%). Insgesamt sehr heterogen ausgeprägt. Hohe Bedeutung für Insekten, potenziell auch für Reptilien. Aufgrund der isolierten Lage sind Besiedlungen durch Reptilien aber sehr unwahrscheinlich.

## 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 (2018)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	3			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	4			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Industriebahnbereich östlich der Hohe Schaar Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industriegleise, Gewerbeflächen, Brachflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	564932	<b>Hochwert (Y)</b>	5926464
<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>			

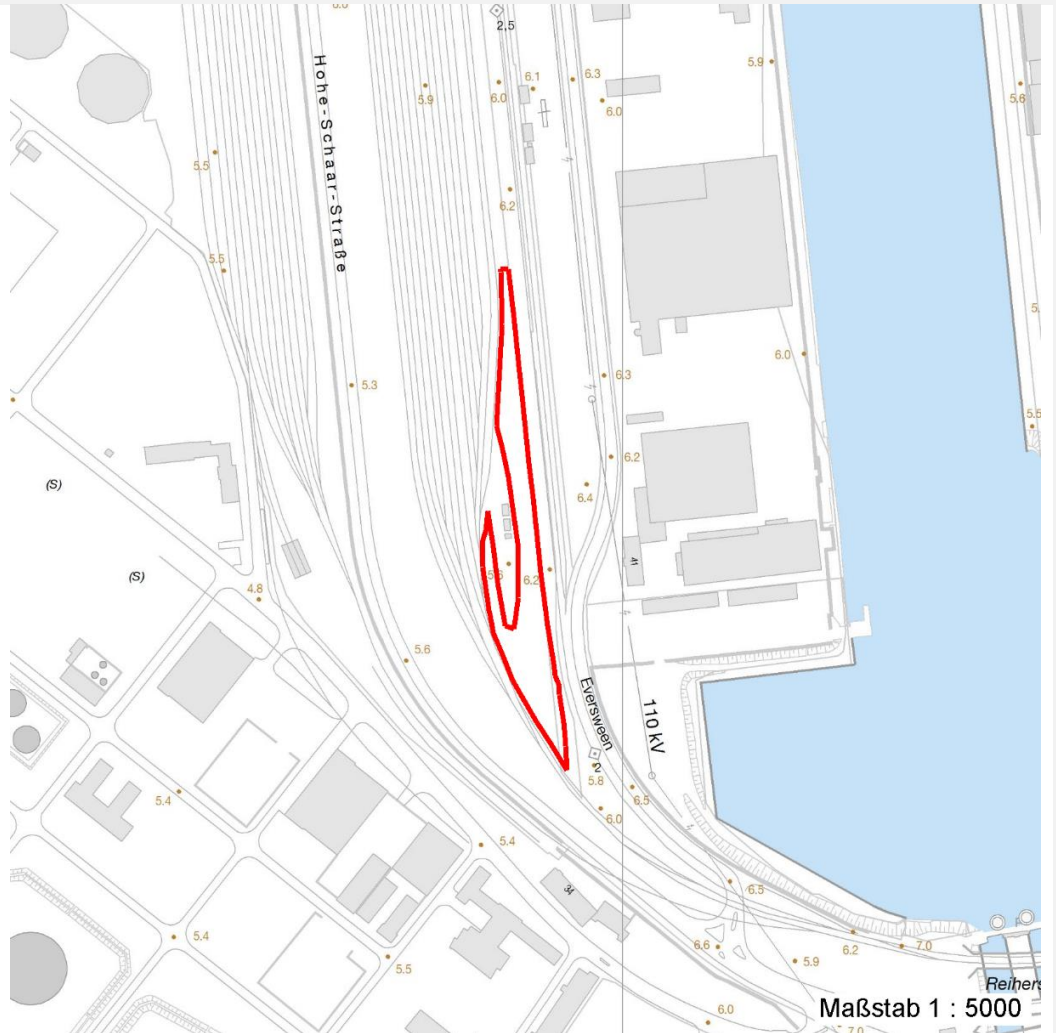
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	HoheSchaar
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6280,7824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120739	26297	6426	27	15.09.2009	<	6428	39

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	HoheSchaar
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6280,7824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hautflügler Tagfalter Einsatz von Pestiziden soweit wie möglich reduzieren. Ungenutzte Brachflächen ungenutzt lassen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50%
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	4,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z											3		3 V		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															

# Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120739
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	HoheSchaar
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6280,7824
			<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			
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z																		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3				
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																		
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w																		
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z												V		V				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z																		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																		
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																		
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w												G						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																		
Salix alba (Silber-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	h																		
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																		
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																		
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																		
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>50</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	HoheSchaar
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6280,7824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- 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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
<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>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- 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