

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121469
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b> 10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	18.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Diese zur Bebauung vorgesehene aber seit längerer Zeit ungenutzte Fläche weist ein sandig-kiesiges, überwiegend nährstoffarmes Substrat auf (wahrscheinlich aus nahe gelegenen Heide-Gebieten eingebracht). Auf Teilbereichen der Fläche hat sich eine artenreiche Vegetation trocken-magerer Standorte angesiedelt, die als Sand-Magerrasen bzw. gesetzlich geschützter Trockenrasen einzustufen ist.

Aufgrund einer zum Kartierzeitpunkt längeren Dürre sind viele, vor allem einjährige Arten vertrocknet. Nichtsdestotrotz ist die Fläche sehr artenreich. Sie weist eine hohe Deckung an Moosen auf, in einigen Bereichen sind auch Flechten häufig. Neben Bereichen mit einer sehr geringen Deckung an höheren Pflanzen und eher ruderalgeprägter Vegetation mit Landreitgras, Kanadischem Berufkraut und Beifuß, haben sich in anderen Bereichen lückige Grasfluren mit Rot- und Schafschwingel, Silbergras und Sandsegge gebildet. Es kommen mehrere Arten der Roten Liste vor. Gehölz-Jungwuchs von Birken, Pappeln, Kiefern u. a. beginnt, sich auf der gesamten Fläche auszubreiten. Zu einem am Rand gelegenen Hochspannungsmast führt ein teilweise geschotterter Weg.

## 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	60 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			38 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	3			2 %
2	OW	Nicht oder leicht befestigter Weg (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Radeland, nahe Moorburger Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Industriegebiet (Container-Lager), Hochwasserschutzmauer		
<b>Rechtswert (X)</b>	563678	<b>Hochwert (Y)</b>	5925131
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <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>			

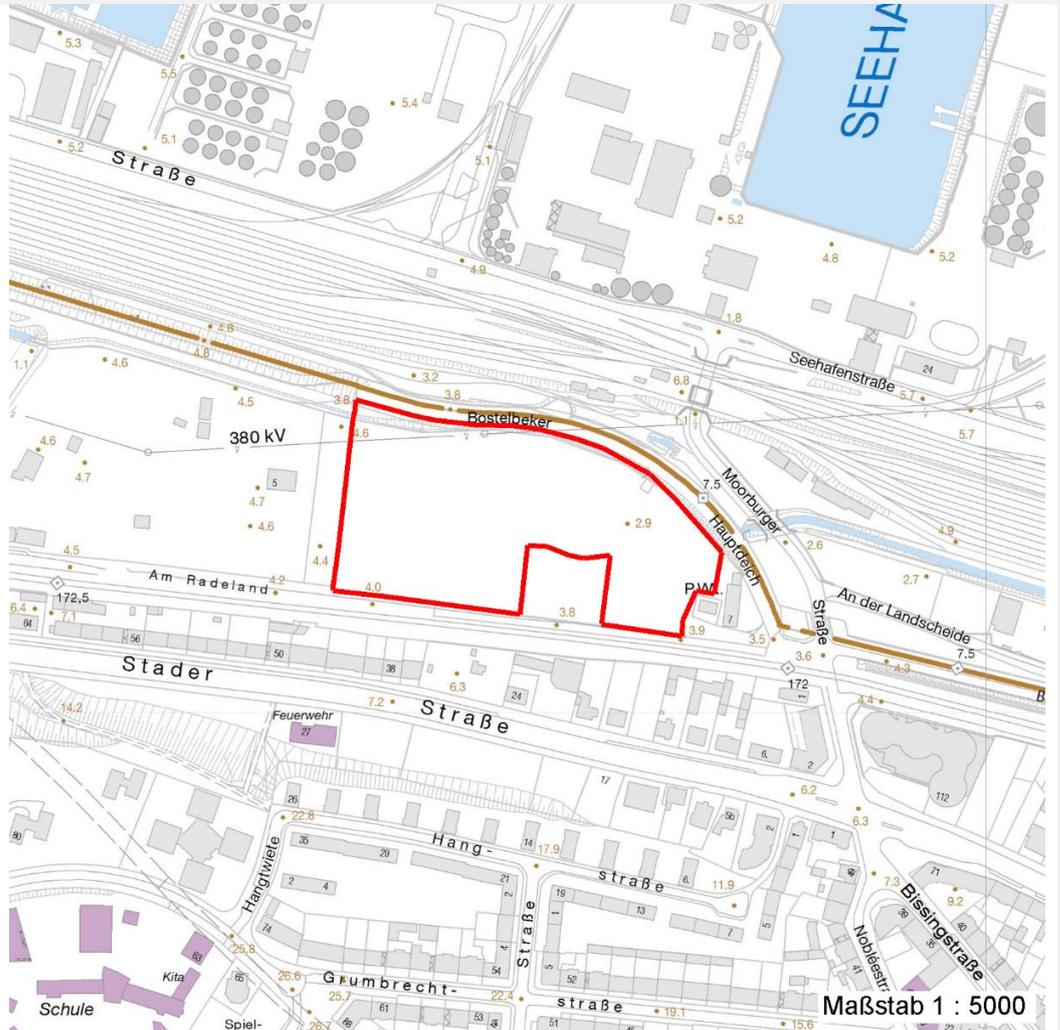
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121469	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b> 10110
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	18.06.2018
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434
				<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)
121469	21298	6224	34	07.06.2002	>	6226	31
121469	21363	6224	61	15.10.2002	>	6226	10008
121469	21226	6224	64	15.10.2002	/	6226	10011
121469	21249	6224	65	15.10.2002	<	6226	10012
121469	21208	6224	145	15.07.2009	<	6226	10110

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67621	0	6224_370_180618_4.JPG	
67622	0	6224_370_180618_3.JPG	
67623	0	6224_370_180618_2.JPG	
67624	0	6224_370_180618_5.JPG	

23.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121469
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6224 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	370 10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	18.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67625	0	6224_370_180618_1.JPG	
67626	0	6224_370_180618_7.JPG	
67627	0	6224_370_180618_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Verunkrautung, Ruderalisierung Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Heuschrecken
Maßnahmen	Insekten, allgemein 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln Erhalten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_370_180618_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6224_370_180618_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121469
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b> 10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	18.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_370_180618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6224_370_180618_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Ruderalflur trockener Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	APT
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121469	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
			<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b>	10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	18.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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 bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w											2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w											2	V	V		
Anthyllis vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	z											2	3			
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3	V			
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	h															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3	V			
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h													V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w											V	V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w											3	3			
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121469
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b> 10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	18.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z																
Populus spec. (Pappel)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w																
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w																
Peltigera spec.	7	w																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>43</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>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 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>	38 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Nicht oder leicht befestigter Weg (2018)	<b>Biotoptyp</b>	OW
- <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>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	121469	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
				<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>370</b>	10110
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	18.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26416,4434	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		