

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3019,3189
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

<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

Kaum genutzter Trockenrasenzwickel in einem Tanklagergelände. Benachbart findet sich die "Möwenkolonie". Der Mäuseschwanz-Federschwingel kommt in hoher Individuenzahl vor. Bemerkenswert auch die in HH vom Aussterben bedrohte Nickende Distel. Die Fläche ist nur durch den Zaun hindurch kartiert; die Artenliste dürfte also nicht vollständig sein, aber dennoch sind 4 Rote-Liste Arten verzeichnet.  
Durch Federschwingel, Haferschmiele, Filzkraut und typische Begleitflora klar als geschützter Trockenrasen gekennzeichnet.

## 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	100 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Str Blumensand		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenbahn, Straße, Tanklager, Bauarbeiten für Fernwärmeleitung		
<b>Rechtswert (X)</b>	563929	<b>Hochwert (Y)</b>	5928510
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

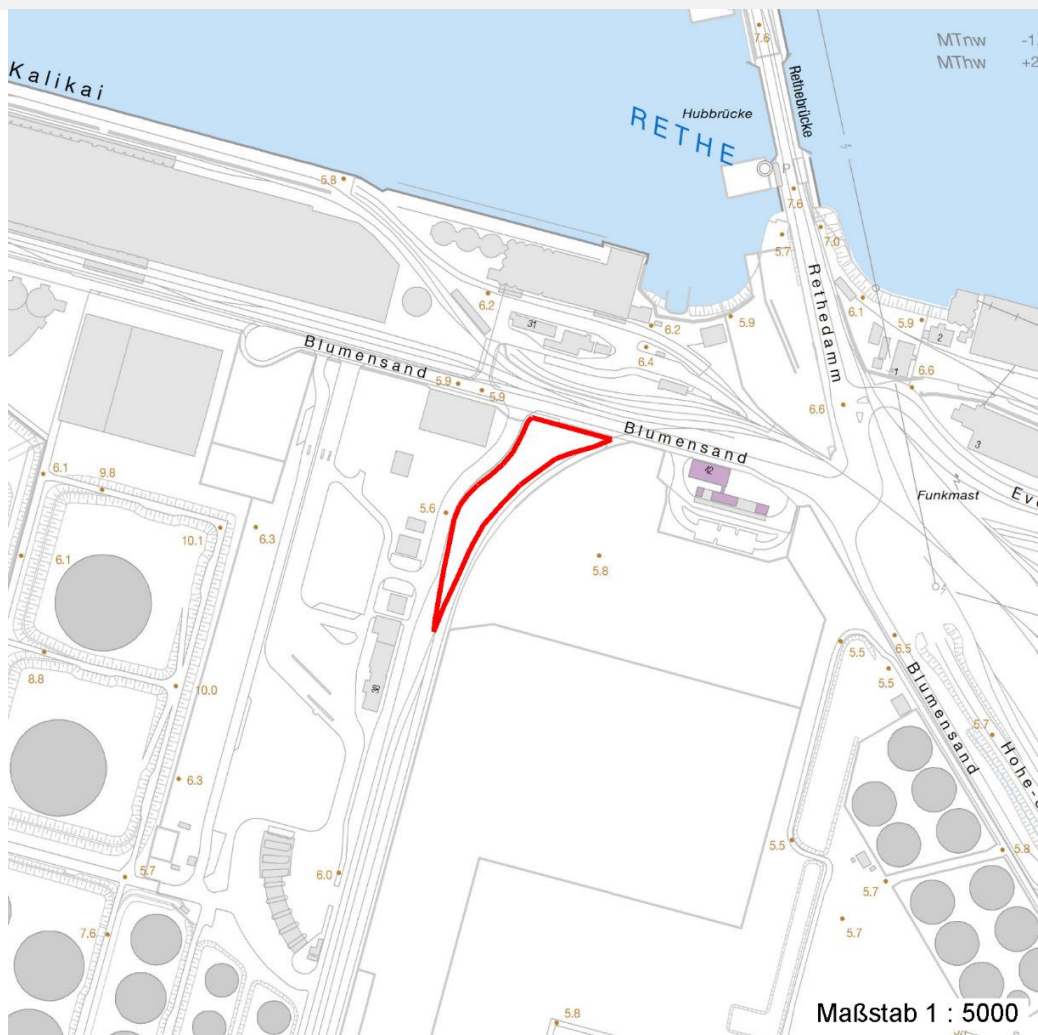
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6228 6430
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	51 45
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	30.06.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3019,3189
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
21674	21619	6228	34	28.08.2003	<	6230	10009

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2534	0	6228_51_300610_1.JPG	SW
2535	0	6228_51_300610_2.JPG	ESE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21674	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	51 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3019,3189	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Direkte Herbizidanwendung? / Eintrag von benachbartem Bahngleis Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Laufkäfer Heuschrecken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6228_51_300610_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6228_51_300610_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	von Str Blumensand. 2 Nickende Disteln.	<b>Bildbeschreibung</b>	im HG Zollamt / die 'Möwenkolonie'
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	ESE



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Kleinschmielenrasen (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	TMK
- 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21674
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>51</b> 45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				30.06.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3019,3189
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.01.01.0.04 - Filagini-Vulpietum

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	z		-	-										2		V	V
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	l		-	-										3		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-				2	o								
Carduus nutans (Nickende Distel)	7	w		-	-										1			
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-										3		3	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiher Schnabel)	7	X		-	-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-												3	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21674	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3019,3189	
			<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	X		-	-														
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-	-														V
Triticum aestivum (Saat-Weizen)	7	w		-	-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</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