

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6430
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 37
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67008,4319
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Seit langem brach liegende sandige Spülfeldfläche mit magerem Untergrund, gegen benachbarte Nutzungen und Zutritt abgezäunt, in Teilen zwischenzeitlich gestört, betreten und befahren. Ungestörte Bereiche tragen eine mäßig artenreiche, dicht verfilzende Vegetation mit Dominanz von Landreitgrasfluren. Rund die Hälfte der Flächen ist offener, wird z.T. durch intensive Grabtätigkeit von Kaninchen offen gehalten und trägt eine artenreiche, teils etwas ruderal geprägte Trockenrasenvegetation mit Anteilen von Sandsegge, Silbergras und Straußgras sowie hohen Anteilen von Johanniskraut. Der Boden ist offenbar unterschiedlich durchlässig. Teilbereiche weisen Stauwassereinflüsse mit Vorkommen von Flutrasenarten auf.

Das nördliche Drittel der Fläche ist in jüngerer Zeit umgepflügt worden. Hier ist die geschützte Vegetation vorerst vernichtet. Eingriff nach § 28 ?

## 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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ecke Blumensand, Hohe Schaar Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Bahnflächen, Öllager		
<b>Rechtswert (X)</b>	563991	<b>Hochwert (Y)</b>	5928275
<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 checked="" 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>			

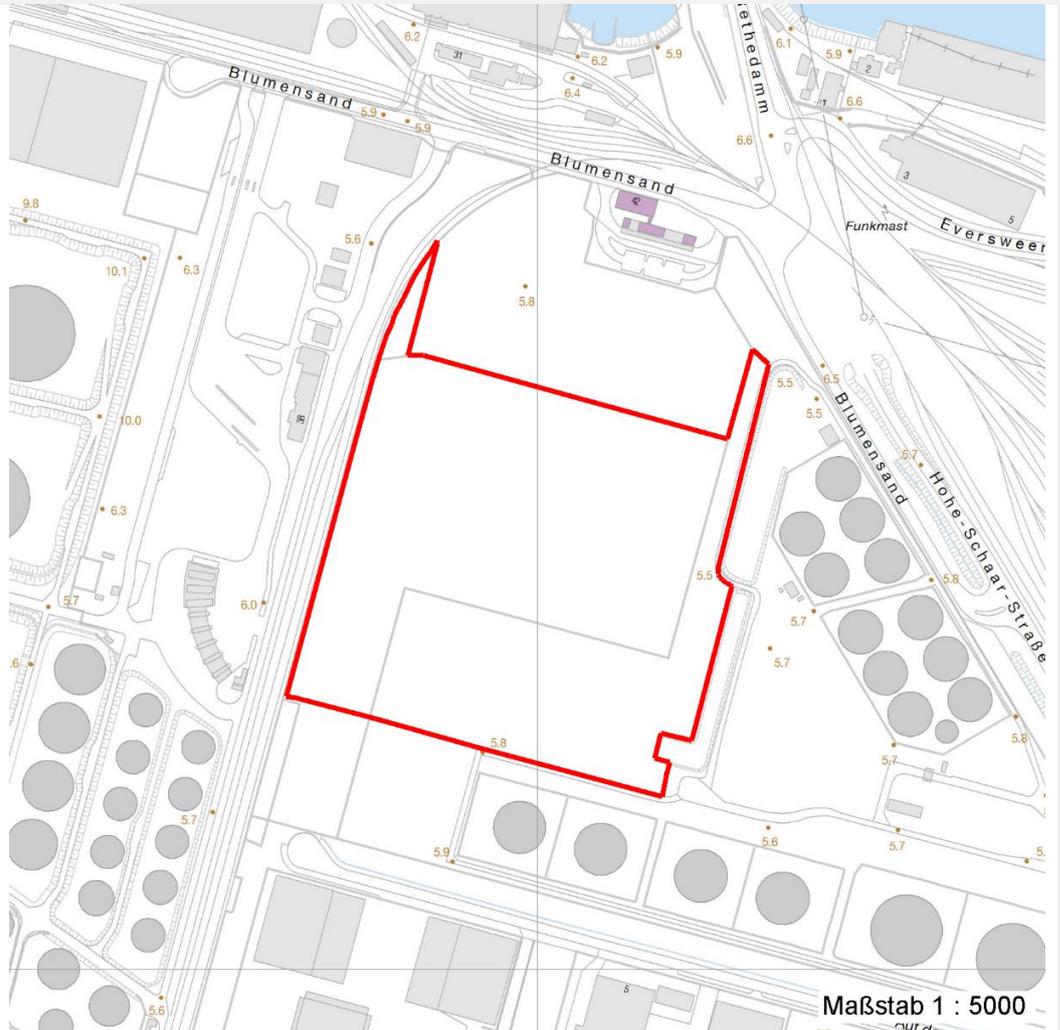
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6430
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 37
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67008,4319
<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)
121152	21632	6228	50	15.09.2009	<	6430	37
121152	26544	6428	10	20.09.2001	<	6430	3
121152	26584	6428	49	15.09.2009	<	6430	10002

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Vergrasung, Verlust der geschützten Vegetation im Zuge der Sukzession; Massive Eingriffe im Norden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121152
		<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>68</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67008,4319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, mager, sehr großflächig und ungestört; Vorkommen (stark) gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, sehr große Bedeutung als Brutvogelkolonie; Vorkommen gefährdeter und geschützter Vegetationstypen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt der Brutvogelkolonie, Erhalt der Trockenrasen; evtl. Teilbereiche zeitlich versetzt abschieben und Vegetationsentwicklung initialisieren, Ablagerungen entfernen und zukünftig unterbinden.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biototyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 3.4
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Spülfeld, sandig, jedoch örtlich stauend	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32.0.02 - Corynephorretalia canescens (silbergrasreiche lockere Sandrasen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6430
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 37
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67008,4319
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	3,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w											2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w											2	V	V		
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w											3				
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h											3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h											3	V			
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	h															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w											V	V			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w												V			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121152
		<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>68</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67008,4319
		<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
Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein