

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139787
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Magere und niedrige Gras-/Krautflur auf einer Freifläche auf einem Tanklager. Die Fläche wird 2mal jährlich gemäht und weist eine recht hohe Anzahl an Arten der Roten Liste Hamburgs auf. Zudem ist sie flechtenreich und es finden sich Offenbodenbereiche. Nach Möglichkeit sollte die Fläche erhalten bleiben. Die derzeitige Bewirtschaftung ist positiv einzustufen, da die derzeit anzutreffenden Ruderalisierungszeiger wie Brombeere nur wenig vertreten ist. Im Nordosten befindet sich ein kleinflächiges Ruderalgebüsch mit Holunder, Hunds-Rose, Brombeere und Großer Brennnessel.

## 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	95 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			5 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südöstlich Blumensandhafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Tanklager		
<b>Rechtswert (X)</b>	563486	<b>Hochwert (Y)</b>	5928248
<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"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

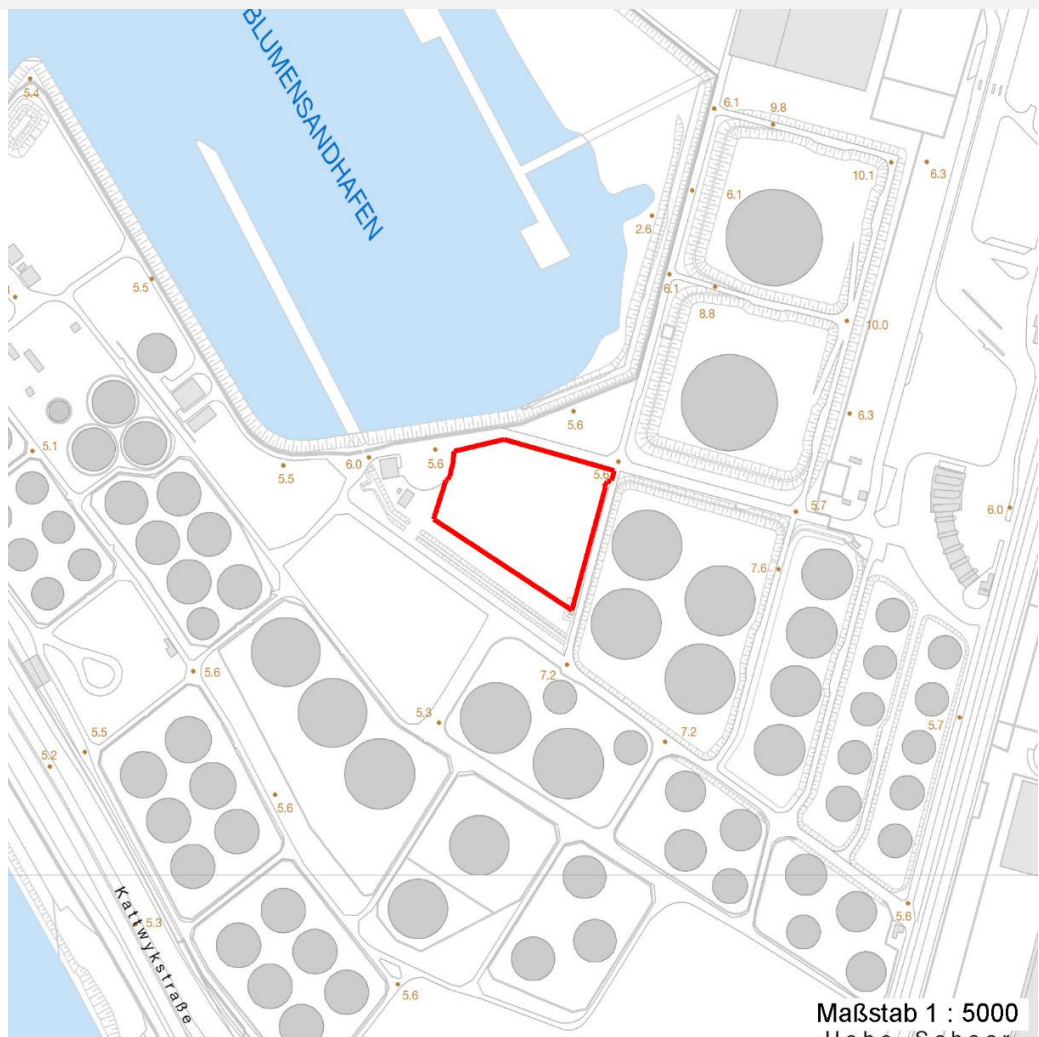
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139787
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
<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)
139787	21651	6228	20	08.10.2010	<	6230	30

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76225	0	6228_123_081019_2.JPG	
76226	0	6228_123_081019_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139787
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Heuschrecken Laufkäfer Tagfalter
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6228_123_081019_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6228_123_081019_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>Biotoptyp</b>	Kleinschmielenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMK
- 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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139787
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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 caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z													2	3	V
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z													3	3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h													3		V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l													3		V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z													3		V
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z													3	3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w															3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w													V		V
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139787
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																
Peltigera spec.	7	z																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														30				

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>	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRZ
<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Arctium lappa (Große Klette)	7	z																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	l																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139787
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8466,5106
			<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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																
	<b>Anzahl Arten</b>													7			

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