

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138306
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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

Aufspülfläche im ehemaligen Kohlenschiffhafen.

Die trockene, sandige Aufspülfläche wird dominiert vom Schafschwingel, vereinzelt eingestreut finden sich Rote-Liste Arten (Hamburg und Schleswig-Holstein); Rispen-Flockenblume, Echtes Klettenkraut, Gew.Ochsenszunge, Gew. Natternkopf und Wegwarte.

Die Fläche ist erhöht und innerhalb mit Plastikzäunen unterteilt.

Dieser Bereich war vor wenigen Jahren noch, laut Google earth/Zeitleiste und der alten Kartierungen, ein Hafenbecken. Durch große Umbaumaßnahmen hat sich der ganze Bereich umstrukturiert und es ist diese neue Aufspülfläche entstanden.

Die Umbaumaßnahmen (Zuschüttung des Kohlenschiffhafens) endeten Mitte 2017.

## 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	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2018)		
1	2			50 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	ehemaliger Kohlenschiffhafen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen- industrieflächen, Klärwerk			
<b>Rechtswert (X)</b>	562377		<b>Hochwert (Y)</b>	5932564
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)		<b>Gemarkung</b>	Steinwerder-Waltershof (122)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>	<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>	138306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
		<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)
138306	21811	6232	77	23.06.2010	<	6234	10076

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75269	0	6232_101_150919_3.JPG	
75270	0	6232_101_150919_2.JPG	Süd-Ost
75271	0	6232_101_150919_1.JPG	Norden

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

23.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138306
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Spülfläche
Wertgesichtspunkte	Starker Gestank der Klärschlammverbrennungs-Anlage Vera Rote Liste Arten Vorkommen seltener Pflanzen

### Foto

**Fotodatei** 6232\_101\_150919\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Rispen Flockenblume (Centaurea stoebe)

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138306
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6232_101_150919_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6232_101_150919_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süd-Ost



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Spülfläche, Sandaufschüttung	<b>Biotoptyp</b>	OAS
- Zusatz	(2018)	- 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138306
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Spülfläche starker Gestank von der Klärschlamm-Verbrennungsanlage Vera
Maßnahmen	Sukzession

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsel trocken	3,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																	
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w												3	3	V			
Centaurea stoebe (Rispige Flockenblume)	7	z														1			
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w												3		V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z																	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	d												V		V	V		
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w												3					
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	w		S															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			5	5	2
														<b>Anzahl Arten</b>			15		

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>	138306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	APT
- 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>	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>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenszunge)	7	w												3	3	V	
Centaurea stoebe (Rispige Flockenblume)	7	z														1	
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w												3		V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	d												V		V	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w												3			
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	w															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altona-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30786,527
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5		5	2
<b>Anzahl Arten</b>														15			

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