

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Monitoring Billwerder Bahndamm	<b>Interne Nr.</b>	97541
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,8976
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Jüngere Sandaufschüttungen, die im Rahmen der Biotopverbesserung insbesondere für Zauneidechsen, Sandbienen und Pionierarten der Trockenrasen angelegt wurden. Wegen der naturschutzfachlich positiven Habitategenschaften und dem teilweise vorkommenden Anteil geschützter Trockenrasen wurde der Biotop relativ hoch bewertet.

## 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	OAX	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)		
1	2			40 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

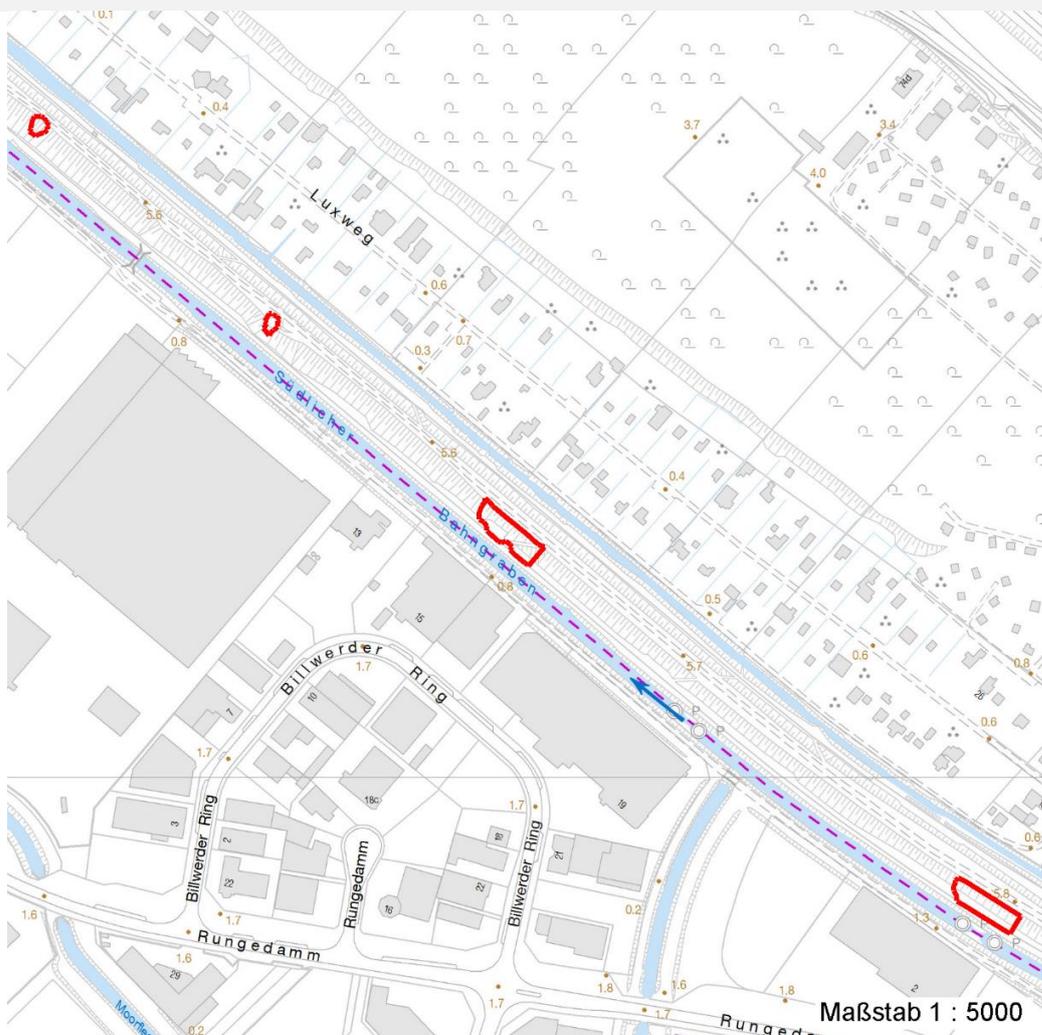
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich des Mittleren Landweges, südwestliche Ecke des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grasfluren, Gebüsche, Gräben, Fußweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	574376	<b>Hochwert (Y)</b>	5928166
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input 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>	NSG Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Monitoring Billwerder Bahndamm	<b>Interne Nr.</b>	97541
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,8976
		<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)
97541	119245	7428	786	29.06.2017	N		
97541	52705	7428	62	17.09.2008	<	7430	95

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Monitoring Billwerder Bahndamm	<b>Interne Nr.</b>	97541
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,8976
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OAX
- 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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- 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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w														2		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																	
Berteroa incana (Graukresse)	7	z																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Monitoring Billwerder Bahndamm	<b>Interne Nr.</b>	97541
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,8976
		<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		
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w																	
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w												b	2				
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w																	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																	
Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame)	7	w																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z														3			3
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z														V			V
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w																	
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w																	V
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																	
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																	
Salix repens dunensis (Dünen-Weide)	7	w														1			3
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	z																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																	
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																	
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</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