

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144181
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>144</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
		<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>	6	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>	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

Artenarmer Trockenrasen mit hohen Anteilen einer trockenen, ruderalen Gras- und Staudenflur sowie etwas niedriger Besenheide. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Land-Reitgras (*Calamagrostis epigejos*) stark ausgebreitet und bildet monodominante Bestände im Osten der Fläche. Der Pionierwald entlang des Ohmoorgrabens breitet sich aus, auch entlang der Straßen im Süden und Westen nehmen die Gehölze zunehmend Raum ein und beschatten die Fläche. Die Fläche wird durch Mahd gepflegt. Ein Streifen von mehreren Metern wird außen um die Fläche regelmäßig gemäht, der zentrale Bereich hingegen nur einmal jährlich. Das Mahdgut wird abtransportiert.

## 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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Umgehungsstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Verkherfläche, Pionierwald, Ohmoorgrabe		
<b>Rechtswert (X)</b>	563677	<b>Hochwert (Y)</b>	5944671
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Ohmoor [ HH-2028 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144181
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>144</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	26.05.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80536	0	6244_144_260520_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Entwicklungstendenzen	zunehmender Verbuschung und Vergrasung, Zunahme von Stauden
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Forführung der Mahd mit Entfernung des Mahdguts) 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Reduktion des Einwachsens der Gehölze und der Beschattung)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6244_144_260520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6244_144_260520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144181
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>144</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6244_144_260520_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6244_144_260520_4.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>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- 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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144181
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>144</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	immissionsbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	0 %
2. Baumschicht	0 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	99 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3		V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144181
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>144</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
		<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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w												3			V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h													V		V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z															V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	<b>Biototyp</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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144181
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6244</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wendlohe
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>144</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4426,9581
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z														3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l																	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w														3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h															V	V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z																V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l																	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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