

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.05.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schütterer Trockenruderalflur auf sandig bis kiesigem Untergrund. Die Fläche ist der Rest eines ehemals ausgedehnten Spülfledbereiches. Möglicherweise wurde Rotschwingel eingesät. Der südlichere Bereich ist punktuell etwas höherwüchsiger mit größeren Anteilen von Calamagrostis epigejos. Dieser Flächenabschnitt ist artenärmer, aber besitzt noch eine Vielzahl an Trockenheits- und Magerkeitszeigern. Im Vergleich zur Vorkartierung hat die Fläche an Trockenrasen-Elementen hinzugewonnen. Aufgrund des zahlreichen Auftretens von Trockenrasenarten muss die Fläche überwiegend als gesetzlich geschützter Trockenrasen eingestuft werden.

## 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	90 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			10 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des alten Kirchdorfwegs, Altenwerder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Eisenbahn, Windkraftanlage, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	560767	<b>Hochwert (Y)</b>	5929110
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altenwerder (713)	<b>Gemarkung</b>	Altenwerder (701)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>		<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

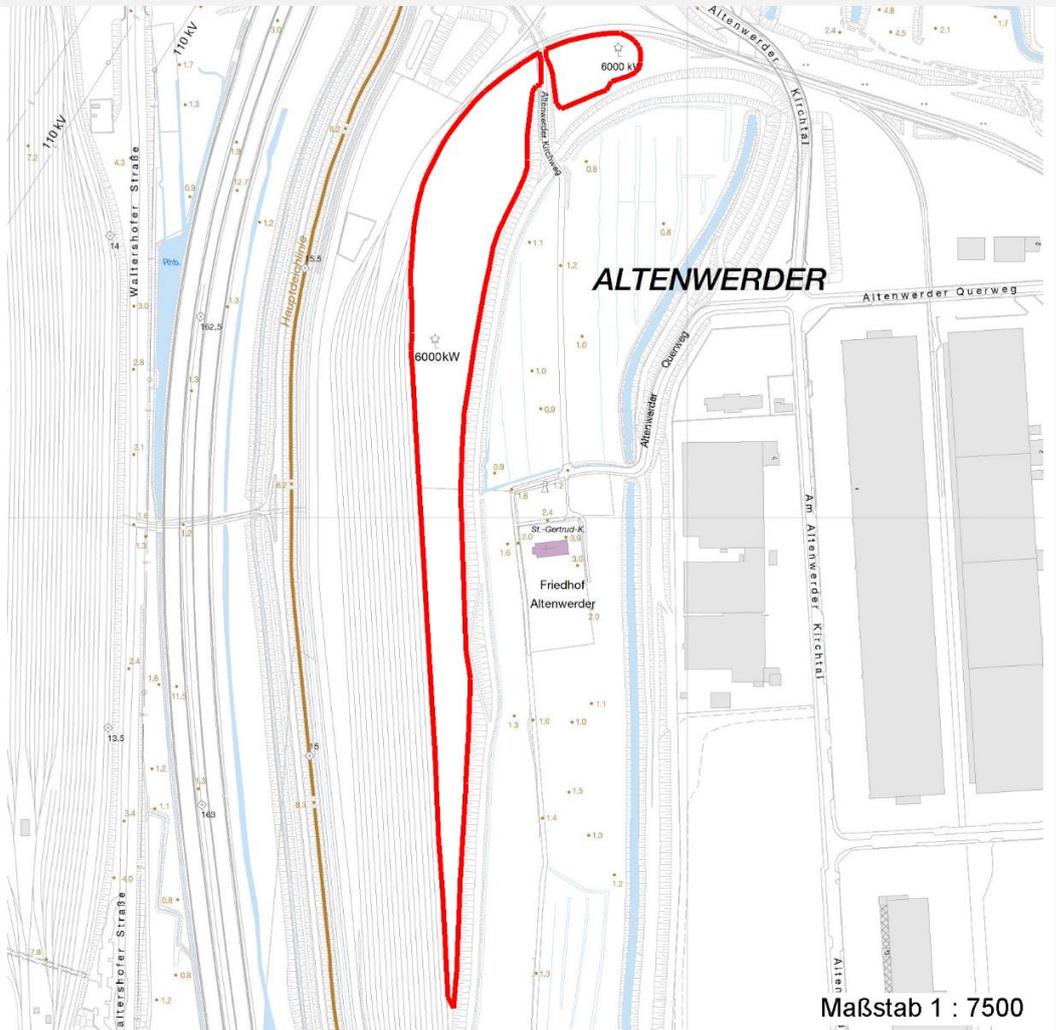
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139613	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>	6030
			<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	73
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.05.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<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)
139613	17090	6028	37	03.10.2002	<	6030	68
139613	17125	6028	41	12.09.2010	>	6030	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76150	0	6028_200_060519_2.JPG	
76151	0	6028_200_060519_3.JPG	
76152	0	6028_200_060519_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139613
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	06.05.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken, weitere xerophile Insektenarten Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Offenhalten der Fläche

## Foto

**Fotodatei** 6028\_200\_060519\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	06.05.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6028_200_060519_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6028_200_060519_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>	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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Boden

Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm

#### Standort, Relief

Belichtung	9 - vollsonnig
------------	----------------

#### Veg. - Deckg./Ant.

1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139613	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>	6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	200 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	06.05.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1									3		V		
Cerastium spec. (Hornkraut)	7	z		K1													
Corispermum leptopterum (Schmalflügler Wanzensame)	7	z		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h		K1													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		K1											V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	z		K1													
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	h		K1										V			
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	z		K1									1	3	3 V		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	h		M													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		M													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.05.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48857,5079
		<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>														3	1	3	1
<b>Anzahl Arten</b>														26			

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>	Ruderalflur trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	APT
- <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