

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
		<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>	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zwei Flächen mit sandigem und schotterreichem Offenboden, welcher im Zuge der letzten Bautätigkeiten entstanden ist. Es hat sich eine lückige Flur mit Trockenheits- und Magerkeitszeigern etabliert mit Pioniercharakter. Der Artenreichtum ist vergleichsweise hoch. Der hochdynamische Lebensraum auf den Flächen wird in den kommenden Jahren durch die hohe Sonnenexposition einer schnellen Sukzession unterliegen. Aufgrund des zahlreichen Auftretens von Trockenrasenarten wie beispielsweise Dianthus deltoides, Echium vulgare und Rumex acetosella sind die Flächen als gesetzlich geschützt einzustufen. Mittig durch die Fläche führt ein Schotterweg, der nur selten befahren wird.

## 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	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	mo	moosreich (mo)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Altenwerder Hauptdeich Ecke Am Altenwerder Kirchtal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Bahngleise		
<b>Rechtswert (X)</b>	560977	<b>Hochwert (Y)</b>	5929535
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

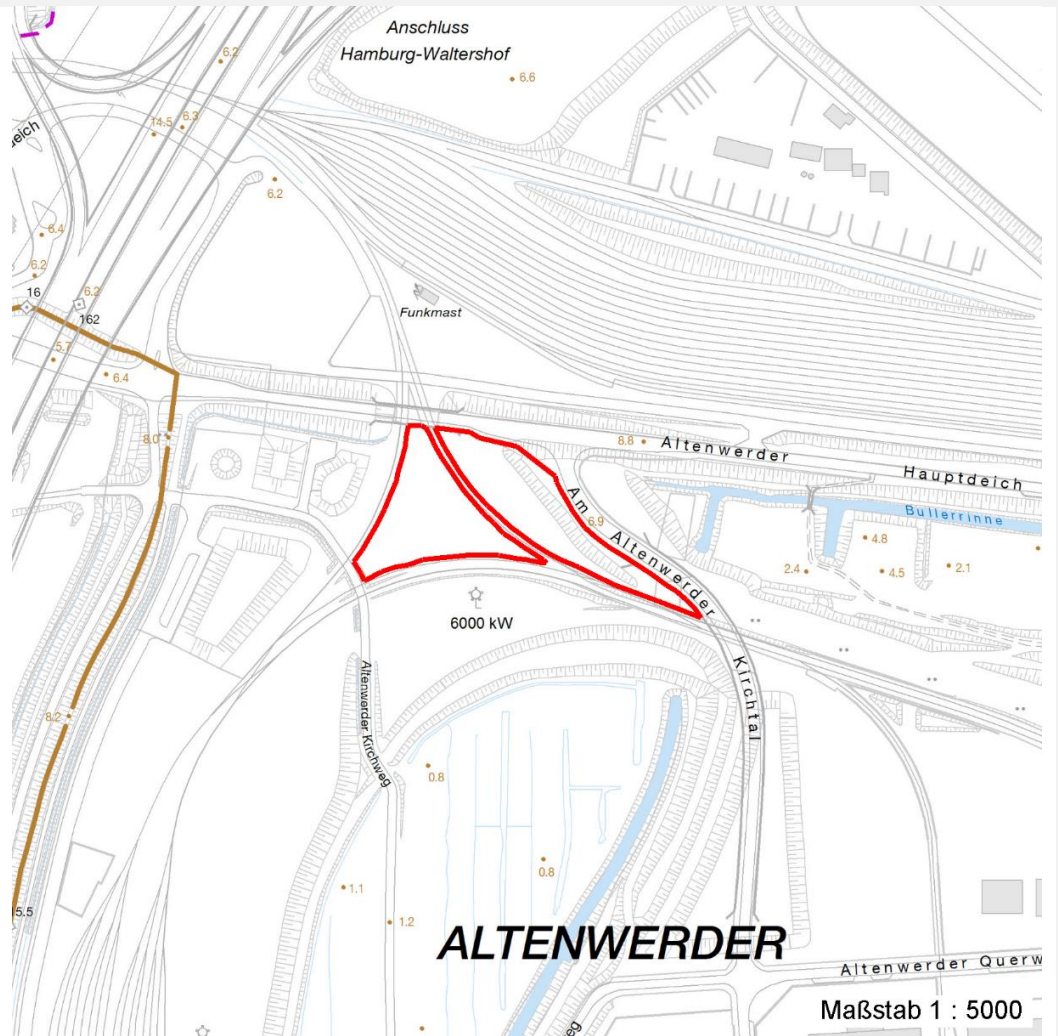
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
		<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)
139632	17135	6028	109	05.09.2010	/	6030	10071

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76198	0	6028_204_070719_1.JPG	
76199	0	6028_204_070719_4.JPG	
76200	0	6028_204_070719_3.JPG	
76201	0	6028_204_070719_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139632
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>204</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Kartierung</b>	07.07.2019
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Entwicklungspotenzial Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6028_204_070719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6028_204_070719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6028\_204\_070719\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6028\_204\_070719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>	moosreich (mo)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	9 - vollsonnig
Beschattung	unbeschattet - 0 - 5 %
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	20 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139632
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
			<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>	mäßig trocken und wechsellustig	3,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthyllis vulneraria vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	z		K1									2		3 D		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z		K1									3		V		
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	h		K1									b	1	3 2 V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		K1										3	3		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1											V		
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	z		K1													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		K1													
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	z		K1											2		
Petrorhagia saxifraga (Steinbrech-Felsennelke)	7	z		K1											3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		K1										1	3 3 V		
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	7	w		K1													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1													
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	z		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	z		K1										2	3		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10918,4154
		<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>														7	2	9	5
<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