

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr wertvolle heterogene, ungenutzte Fläche im Bereich des Elbufers.  
 Im unteren, südlichen Teil von den Hochwässern der Elbe noch sporadisch erreicht (als grobe Orientierung: Wasser kommt im Winter nach Angaben des benachbarten Rudervereins bis auf die Höhe des Ruderhauses heran.)  
 Bildbestimmend sind ausgeprägte Staudenfluren mit hohen Anteilen von Landreitgras, vereinzelt Rosensträuchern (die eventuell ursprünglich gepflanzt wurden), halbruderalen Gras- und Staudenfluren, z.T. mit höheren Anteilen von Trockenheit und Magerkeit anzeigenden Arten wie Johanniskraut, Schafgarbe, häufigeres Vorkommen der Echten Hundszunge (RL HH 1) und der Schwarzen Königskerze, sehr blütenreich.  
 Im westlichen Bereich hat sich ein Birken-Pappel-Pionierwald entwickelt.  
 Bereichsweise sind ältere Gehölze vorhanden, v.a. Weiden und Eschen, die bis zu 85 cm Stammdicke erreichen.  
 Besonders im westlichen Bereich finden sich größere Bestände von Brombeergebüsch und Ruderalgebüsch mit Holunder, Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich  
 Im oberen Bereich der Fläche dominieren niedrige Gebüsche aus Himbeere und Kratzbeere, die sich eine bis zu 1,5 m hohe Geländestufe emporziehen  
 Die hochgelegeneren nördlichen Bereiche der Fläche werden von den Elbhochwässern nicht oder kaum erreicht (dieser Bereich wurde von der HPA eingezäunt, um Feuer-Ansammlungen zu verhindern). Hier sind keine Treibselablagerungen mehr zu erkennen und der Standort ist etwas magerer, sandiger und offener. Hier dominieren Landreitgrasfluren. Die in diesem Bereich noch 2006 in grösseren Mengen aufgetretene Frühe Segge (*Aira praecox*) wurde nicht mehr gefunden (Blühzeitpunkt Juni/Juli) und wurde in der Pflanzenartenliste daher mit cf gekennzeichnet.  
 Der noch 2006 in diesem Bereich als Trockenrasen angesprochene Bereich ist ruderalisiert und somit nicht mehr geschützt.  
 Die Flächen sind als Bestandteile eines naturnahen Flussabschnittes geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

## 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	45 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	3			25 %
2	AKT	Halbruderalen Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

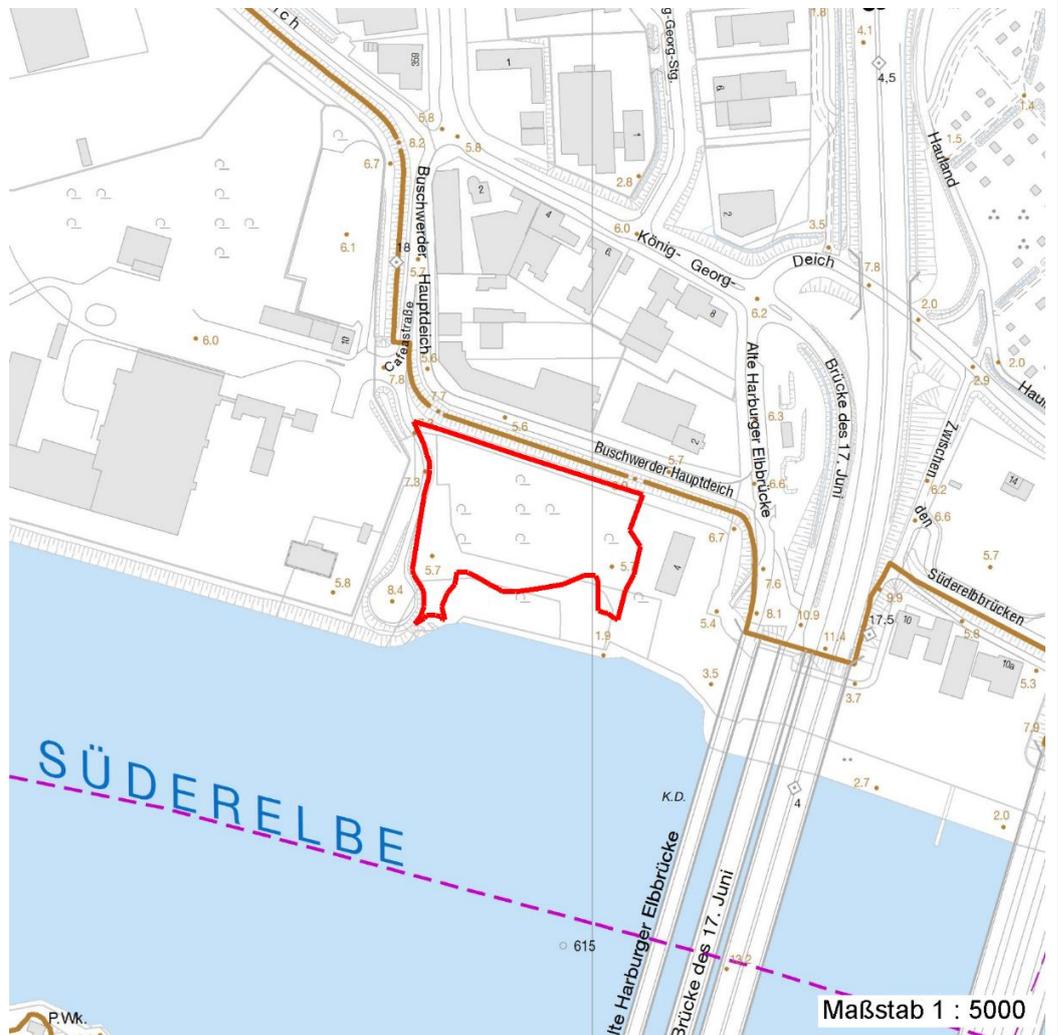
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung** Vor dem Elbdeich(Buschwerder Hauptdeich), Nordufer der Elbe am westlichen Kartenrand  
**Nachbarnutzung/en** Röhricht, Deich, Bootshaus

<b>Rechtswert (X)</b>	565950	<b>Hochwert (Y)</b>	5925708
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>

**NSG / ND / LSG**  
**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104864	26072	6424	223	01.06.1998	K	6626	77

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104864	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104864	26086	6424	223	04.10.2006	K	6626	77

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56587	0	6424_223_190916_21.JPG	
56588	0	6424_223_190916_1.JPG	
56589	0	6424_223_190916_2.JPG	
56590	0	6424_223_190916_3.JPG	
56591	0	6424_223_190916_4.JPG	
56592	0	6424_223_190916_5.JPG	
56593	0	6424_223_190916_6.JPG	
56594	0	6424_223_190916_7.JPG	
56595	0	6424_223_190916_8.JPG	
56596	0	6424_223_190916_9.JPG	
56597	0	6424_223_190916_11.JPG	
56598	0	6424_223_190916_12.JPG	
56599	0	6424_223_190916_13.JPG	
56600	0	6424_223_190916_14.JPG	
56601	0	6424_223_190916_15.JPG	
56602	0	6424_223_190916_16.JPG	
56603	0	6424_223_190916_17.JPG	
56604	0	6424_223_190916_18.JPG	
56605	0	6424_223_190916_19.JPG	
56606	0	6424_223_190916_20.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Auf Grund von "Mop-Ansammlungen" via facebook zwecks Feiern, wurde der nördliche Bereich, gleich hinter dem Deich, von der HPA eingezäunt. Die Fläche ist potentiell durch Aufnahme einer Nutzung gefährdet, im unteren Teil findet aufgrund der Elbhochwässer eine recht intensive Düngung und Vermüllung statt.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr ungestört, sehr naturnah, sehr artenreich, sehr blütenreich, vermutlich ausgesprochen wertvoller Insekten-Lebensraum, Vorkommen zahlreicher seltener Arten, landschaftlich reizvoll.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine Nutzungsänderung, keine Maßnahmen ergreifen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6424\_223\_190916\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6424\_223\_190916\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6424\_223\_190916\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6424\_223\_190916\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	<b>Biototyp</b>	FWZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w											2	3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge)	7	w											1	3	3 V		
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104864
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>223</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				19.09.2016
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13112,48
				<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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Nattertkopf)	7	z													3		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w															V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w															2
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	z		S											G		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B2											D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
		<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
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													6	2	6	2	
<b>Anzahl Arten</b>													60				

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>	Sonstiges Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</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>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13112,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein