

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26866
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ufergehölzsäume auf Steinschüttungen / -packungen, an einigen Stellen auch auf unbefestigten Schrägen oberhalb der Befestigung. Die Gehölze sind meist artenreich, unterschiedlich alt und werden stellenweise gelegentlich auf den Stock gesetzt.

Abschnitt 1 hat Tendenz zum Stadtgehölz, lückig mit großer Säulenpappel und Trauerweiden.

Walnuß, Rote Heckenkirsche und Winter-Linde (alle Rote Liste) kommen spontan am Berliner Ufer (Abschnitt 8) vor.

Bewuchshöhe dort 6(-9)m; besonders im W weist dieser Abschnitt auch Lücken auf, bzw. Bereiche nur mit Staudenknöterich.

Abschnitt 7 wird als BiotopNr 18 der Vorkartierung beschrieben.

Generell gilt die typische Zonierung: ganz unten Uferstauden mit den ersten überflutungstoleranten Weiden, in der Mitte dichter Gehölzwuchs aus vielen Arten, zumeist auch Weiden mit beschattungsbedingt lückiger Krautschicht, oben Gehölze, die nur seltene Überschwemmungen tolerieren, wie Ahorn, Holunder und Weißdorn in zumeist ruderaler Grasflur.

## 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	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			0 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	3			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	4			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	um Spreehafen / Klütjenfelder Hafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen mit geringer Nutzungsintensität		
<b>Rechtswert (X)</b>	564994	<b>Hochwert (Y)</b>	5931052
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kleiner Grasbrook (138)	<b>Gemarkung</b>	Kleiner Grasbrook (113)

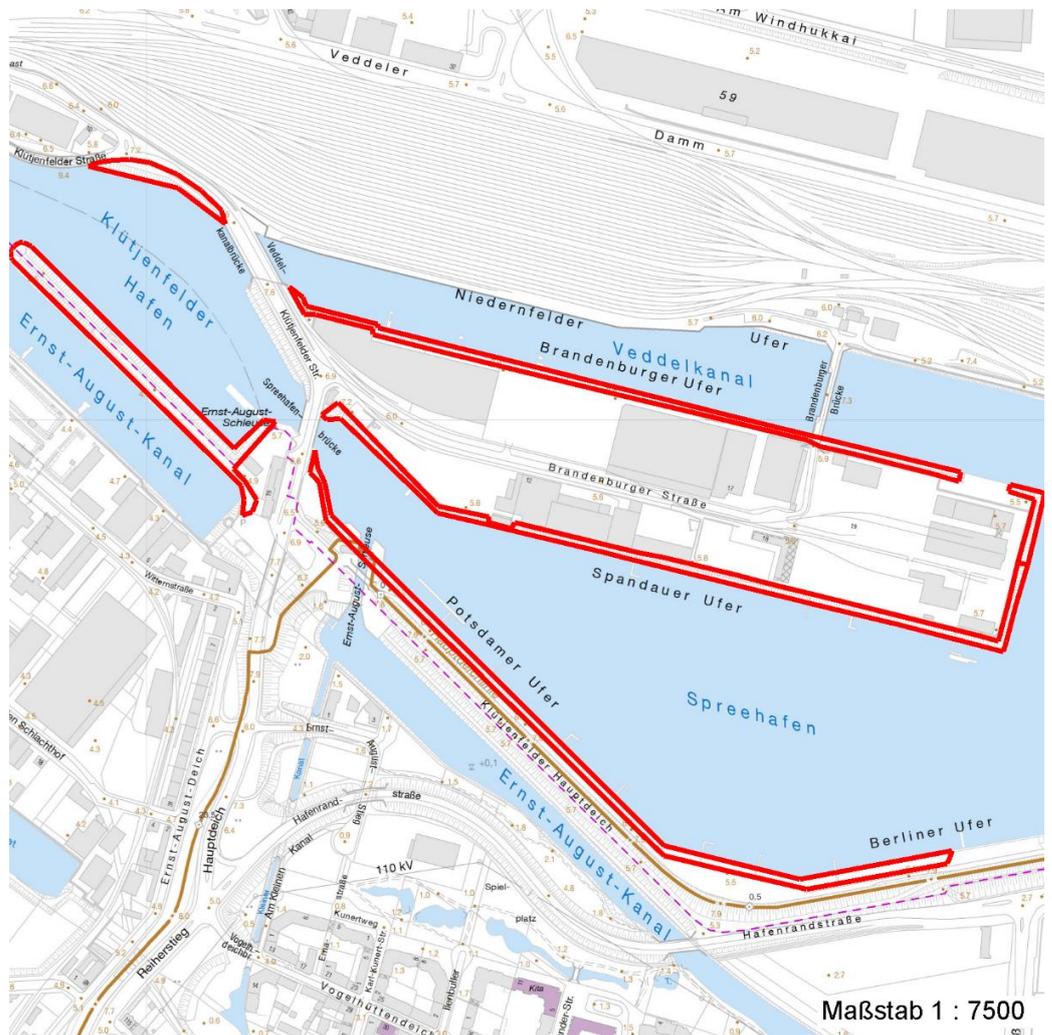
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26866	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b>	6432
			<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	23
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>x</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>		<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26866	26889	6430	20	03.08.2010	K	6432	23
26866	26914	6430	46	03.08.2010	N	6432	50
26866	26986	6430	165	03.08.2010	N	6432	10144
26866	26932	6430	15	15.09.1989	>	6432	18
26866	27074	6430	176	15.09.1989	>	6432	2

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26866
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14401	0	6430_20_160902_1.JPG	
14402	0	6430_20_160902_2.JPG	
14403	0	6430_20_160902_3.JPG	
14404	0	6430_20_160902_4.JPG	O

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Im Vergleich zu anderen Ufergehölzsäumen eher geringe Vermüllung Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Heuschrecken Tagfalter Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Spinnen Mollusken
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhalt der Hafenecken. Falls Auf-den-Stock-Setzen unvermeidlich ist, dann sukzessiv nur in Teilbereichen. In nicht mehr genutzten Bereichen kann die Uferbefestigung entfernt werden, um so größere Naturnähe zu schaffen, dazu bietet sich das Niedernfelder Ufer an (Abschn.2), wo auch ein Wattstreifen vorgelagert ist.

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26866
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6430\_20\_160902\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** N-Ufer Spreehafeninsel, nicht mehr benutzter Anleger

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 6430\_20\_160902\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Spandauer Ufer des Spreehafens

### Aufnahmerichtung



## Foto

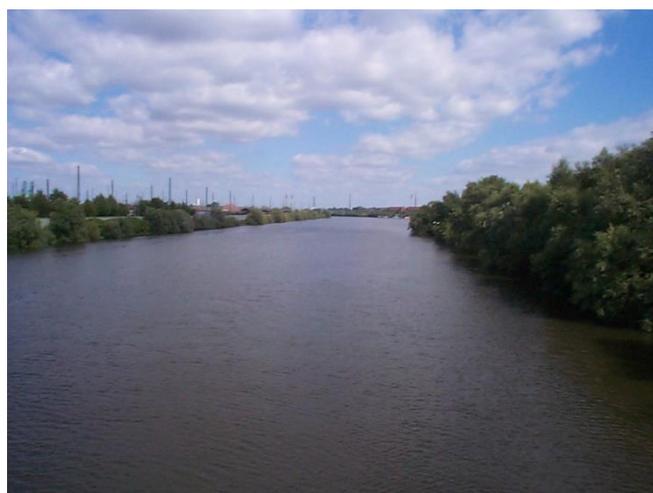
**Fotodatei** 6430\_20\_160902\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 8: Berliner Ufer des Spreehafens

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 6430\_20\_160902\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** am Veddelkanal

### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26866
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: meist Schlackeschüttung	<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>	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-								X						D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26866	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b>	6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141	
			<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	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	X		-												D		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-													D	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	l		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l		B1														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	X		-													D	D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		K1														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26866
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
		<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>														1	3	2	
<b>Anzahl Arten</b>														57			

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>	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HG
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26866
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30410,1141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- 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