

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18251
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6088,9126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Von nährstoffreichem Graben durchflossenes Rückhaltebecken, das nur im Bedarfsfall überflutet wird (Trockenbecken). Im Trockenbecken gibt es Bereiche mit Schilf-Röhricht (10 %) und Rohrglanzgras-Röhricht (15 %), der Rest ist mit Ruderalflur oder flutrasenartig bewachsen. Am Graben wächst zusätzlich stellenweise Rohrkolben. In der Fläche domineieren stellenweise Kriechender Hahnenfuß, Gänsefingerkraut und Ausläufer-Straußgras, stellenweise auch artenreichere Bereiche mit Ampfer, Brennnessel, Knautgras, Grasmieze und Kriechendem Hahnenfuß. Die Böschungen sind steil und mit Bäumen und Großgehölzen bewachsen. Hier kommen sowohl heimische als auch nicht heimische Arten vor (Hainbuche, Hänge-Birke, Stieleiche / Waldkiefer, Robinie). Die Röhrichte sind 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	55 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			15 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
1	5			5 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Müllverbrennungsanlage	<b>Hochwert (Y)</b>	5937906
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünzug, Industriegebiet, Gehölz	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	560276	<b>Gemarkung</b>	Ottensen (212)
<b>Bezirk</b>	Altona		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (215)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	18251	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>	6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37   47</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.10.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6088,9126	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan** x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen** **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

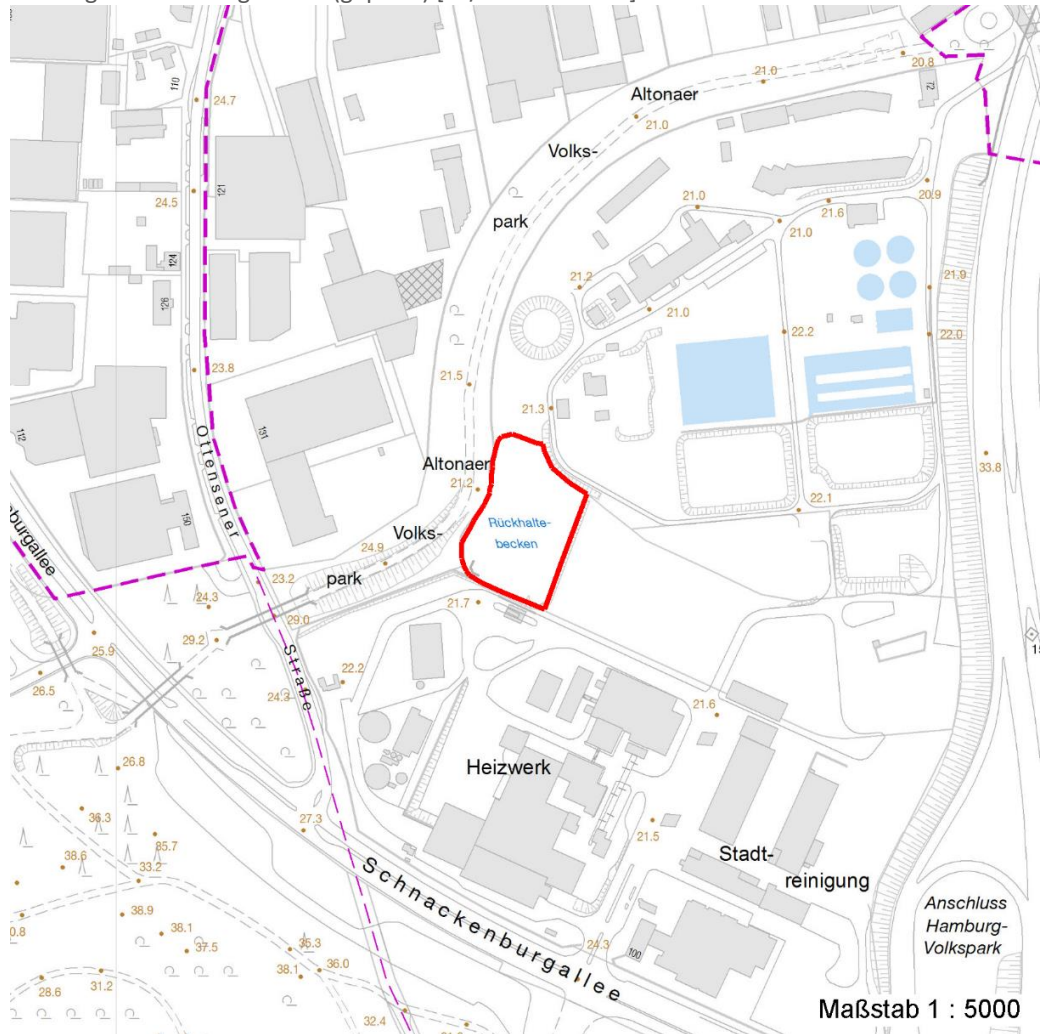
**NSG / ND / LSG**

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18251	113192	6036	432	09.08.2017	N		
18251	113193	6036	433	09.08.2017	N	6038	47
18251	113194	6036	434	09.08.2017	N	6038	46
18251	113199	6036	439	09.08.2017	N		
18251	113248	6036	467	09.08.2017	N		
18251	18502	6038	120	14.08.2007	<	6040	10092

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18251
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6088,9126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26353	0	6036_37_141008_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	stärkerer Nährstoffeintrag
Wertgesichtspunkte	naturnahe Strukturen
Ziele der Entwicklung	Sukzession zum Auwald
Maßnahmen	Sukzession zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6036_37_141008_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Rückhaltebecken als Trockenbecken	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	18251	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>	6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6088,9126
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1	-													
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18251
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6088,9126
		<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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	l		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													18					

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>	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRG
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18251
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6088,9126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGX
- 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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- 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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18251
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6088,9126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.70 m