

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94284
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Biotopkomplex aus Seggenried, feuchter halbruderaler Staudenflur, Weiden-Sumpfbüsch, naturnahem Stillgewässer und Röhricht. Komplex vom angrenzenden Stapelfelder Moor beeinflusst, einige Zeigerarten oligo-mesotraphenter Standorte, allerdings zunehmende Eutrophierung. Mit dem Vorkommen des Wasserschlauchs von besonderer Bedeutung. Weitere Vorkommen von Arten der Roten Liste. Stillgewässer im Süden mit Verlandungsbereich aus Sumpfblutauge (Abbildung 9 und 10). Schützenswerter Bereich wurde im Süden auf das angrenzende Grünland ausgeweitet, da es im Übergangsbereich artenreich ist und Zeigerarten von Nassgrünland aufweist. Zuweisung zum Seggenried nährstoffreicher Standorte, da Arten nährstoffreicher Standorte überwiegen. Unbedingt Puffer um den Biotopkomplex schaffen, um weitere Eutrophierung zu verhindern!

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	40 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				5 %
2		SON	Kleingewässer natürlicher Entstehung, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				5 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6				10 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94284
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

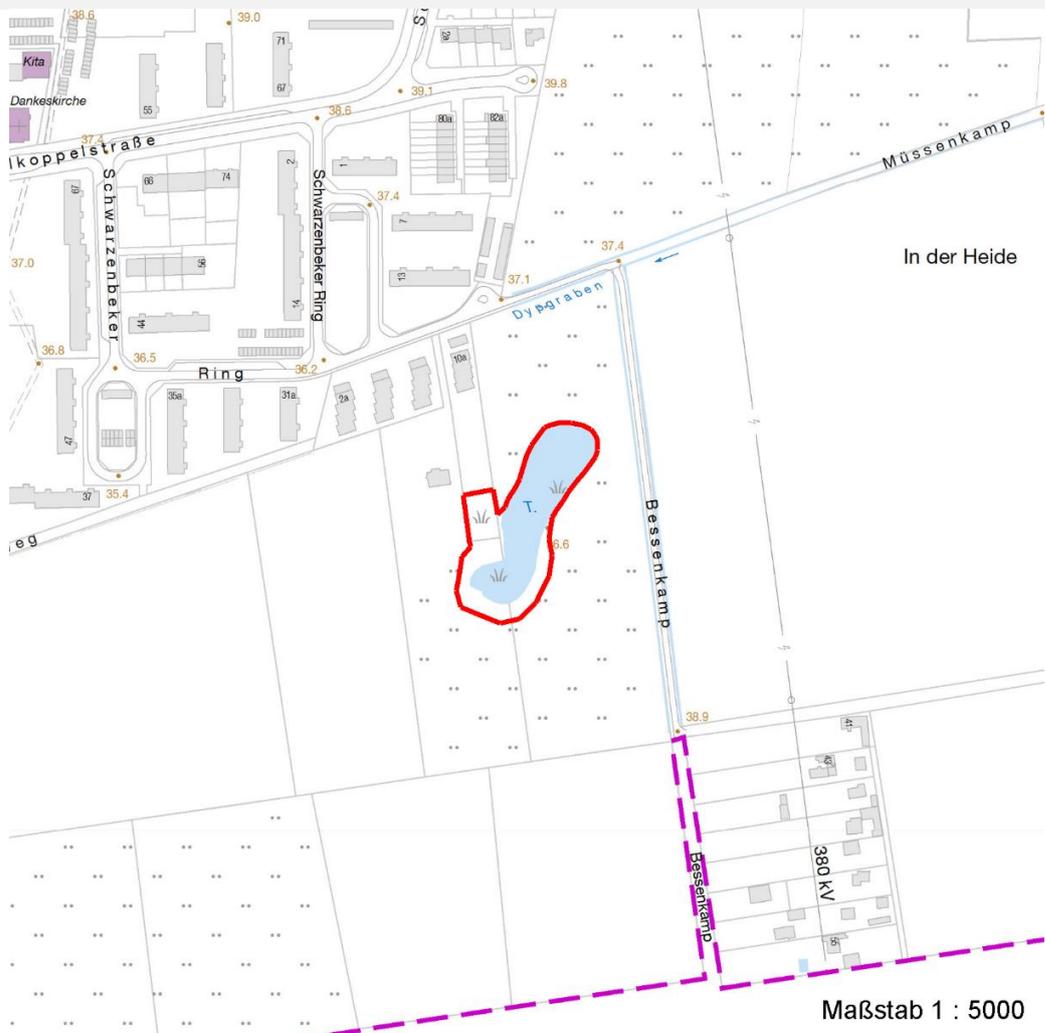
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Bessenkamp			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, Privatgärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	578477	<b>Hochwert (Y)</b>	5938206	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
94284	64473	7838	15	15.08.1987	>	7840	32
94284	64474	7838	15	27.08.1998	>	7840	32
94284	64475	7838	15	20.09.2006	>	7840	32

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47942	0	7838_135_070715_1.JPG	
47943	0	7838_135_070715_2.JPG	
47944	0	7838_135_070715_3.JPG	
47945	0	7838_135_070715_4.JPG	
47946	0	7838_135_070715_5.JPG	
47947	0	7838_135_070715_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94284
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>135</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.07.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6720,1734
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47948	0	7838_135_070715_7.JPG	
47949	0	7838_135_070715_8.JPG	
47950	0	7838_135_070715_9.JPG	
47951	0	7838_135_070715_10.JPG	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7838_135_070715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7838_135_070715_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7838_135_070715_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7838_135_070715_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <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>	
Kein LRT		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94284
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
			<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
Carex canescens (Graue Segge)	7	h												3		V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h												3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X												V		3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	w															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w												3			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>			

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>	Rohrkolben-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRR
<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>	
Kein LRT		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HSC
- <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>	Kein LRT	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Kleingewässer natürlicher Entstehung, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SON
- <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>	Nährstoffarmer Charakter, allerdings keine für den LRT 3130 typischen Pflanzengesellschaften	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<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>	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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6720,1734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <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