

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Weidegrünland, teils auch gemäht.  
 Der Biotop ist generell krautreich, im Herbst auch pilzreich. Starke und langanhaltende Weidenutzung ist erkennbar an der generell feinfilzig-niedrigen Wuchsform der Gräser (was auch die Bestimmung schierig macht). Das bedrohte Kammgras kommt vor.  
 Die Gräben sind häufig ohne Wasser, aber doch artenreich. Besonders im Norden sind die Streifen mit Grabenvegetation breit, offenes Wasser ist aber auch hier selten. Die Graben-/Ufervegetation ist durch Vertritt teilweise bultig geworden. Allerdings gibt es auch einen Graben von 4m Breite, der eine dichte Linsendecke aufweist. Die wasserführenden Bereiche sind wegen des Vorkommens von Rote-Liste-Pflanzen interessant: Wasserfeder und Froschbiß sind vorhanden, die Ufer werden weiterhin von Sumpf-Weidenröschen, Großem Merk und Kleinem Knöterich besiedelt (alle gefährdet). Die Rote-Liste-Arten machen das ökologische Potenzial der Gräben deutlich, sie sollten abschnittsweise sukzessive manuell ausgehoben werden, die Wasserstände leicht angehoben. Den vorkommenden Fröschen würde dies ebenfalls nützen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				10 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3				5 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	anderes Grünland, Acker, Gemüsebau		
<b>Rechtswert (X)</b>	579528	<b>Hochwert (Y)</b>	5923552
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 34% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 34% ]		

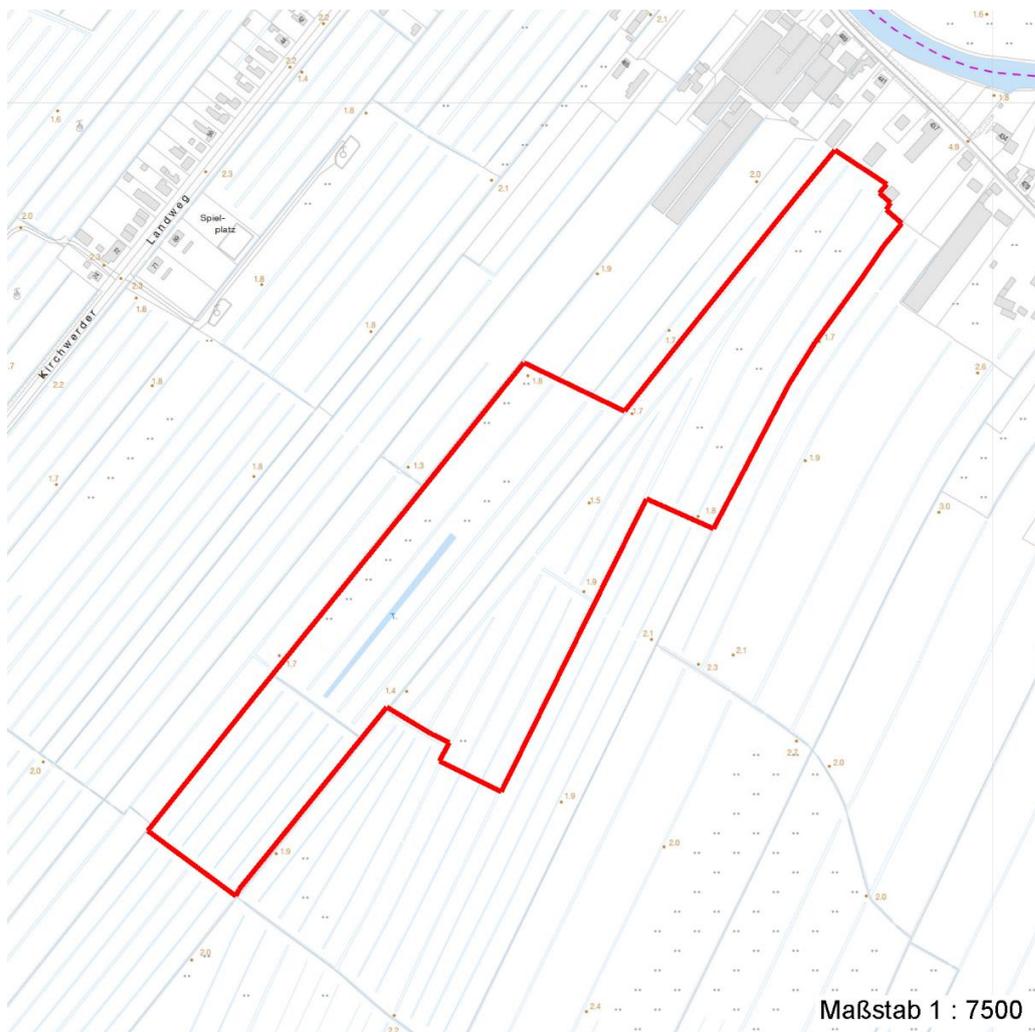
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63140	80414	7822	55	27.06.2012	N	7824	115
63140	80415	7822	56	27.06.2012	N	7824	116
63140	80417	7822	58	27.06.2012	N	7824	118
63140	80564	7822	216	27.06.2012	N	7824	10201
63140	80565	7822	217	27.06.2012	N	7824	10202
63140	80568	7822	220	27.06.2012	N	7824	10205
63140	80387	7822	260	27.06.2012	N	7824	85
63140	63168	7822	33	06.10.1998	>	7824	53
63140	63158	7822	81	06.10.1997	<	7824	10027

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63140
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11847	0	7822_43_270904_1.JPG	
11848	0	7822_43_270904_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Vertritt der Gräben Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Amphibien Wiesenvögel Mollusken Nachtfalter Libellen Kleinsäuger Tagfalter
Maßnahmen	abschnittweises Räumen der Gruppen keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Extensive Grünlandnutzung Erhaltung der Gräben - 4.22

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_43_270904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_43_270904_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	ein gemähter Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	ein beweideter Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GMW
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Grünland		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63140	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b>	7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-								X		3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-												V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	X		-									X		D		G
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biototyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: zumeist verlandete Gräben	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V	V		
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Galium elongatum (Gestrecktes Sumpf-Labkraut)	7	w		-										D	D		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150397,5683
		<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	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-														3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-														3
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein