

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b>	78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Breiter Wegesrand entlang des Rodelbergs mit ausdauernder Ruderalvegetation aus Hochstauden und Gräsern. Zeitweilige Nutzung der Fläche als Holzlagerplatz. Im Westen bis zu 15 m breit, hier sickerfeucht mit Vegetation aus Schilf, Goldrute, Brennnessel und zahlreichen Feuchtezeigern wie Wolfstrapp und Sumpf-Schafgarbe. In den übrigen Bereichen mit Hochstauden wie Beifuß, Goldrute, Brennnessel und Weidenröschen. In niedrig wüchsigen Bereichen (durch Vertritt und Holzlager) mit Huflattich, Schafgarbe, Krötenbinse, Breit-Wegerich usw.

Die Wege werden hier, wie im ganzen Forstrevier, sehr stark ausgebaut. Die Wege haben den Charakter von breiten Pisten und sind offensichtlich für einen ungehinderten Schwerlastverkehr ausgebaut. Unter dem Aspekt einer naturnahen Waldwirtschaft ist dieser Wegeausbau in Standard und Breite völlig überzogen. Die Erholungsnutzung wird beeinträchtigt, da das Landschaftsbild beeinträchtigt wird und der direkte Naturkontakt durch die Wegebreite vermindert wird.

## 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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
1	3			20 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rodelberg / Martensbahn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	561247	<b>Hochwert (Y)</b>	5923323	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<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"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

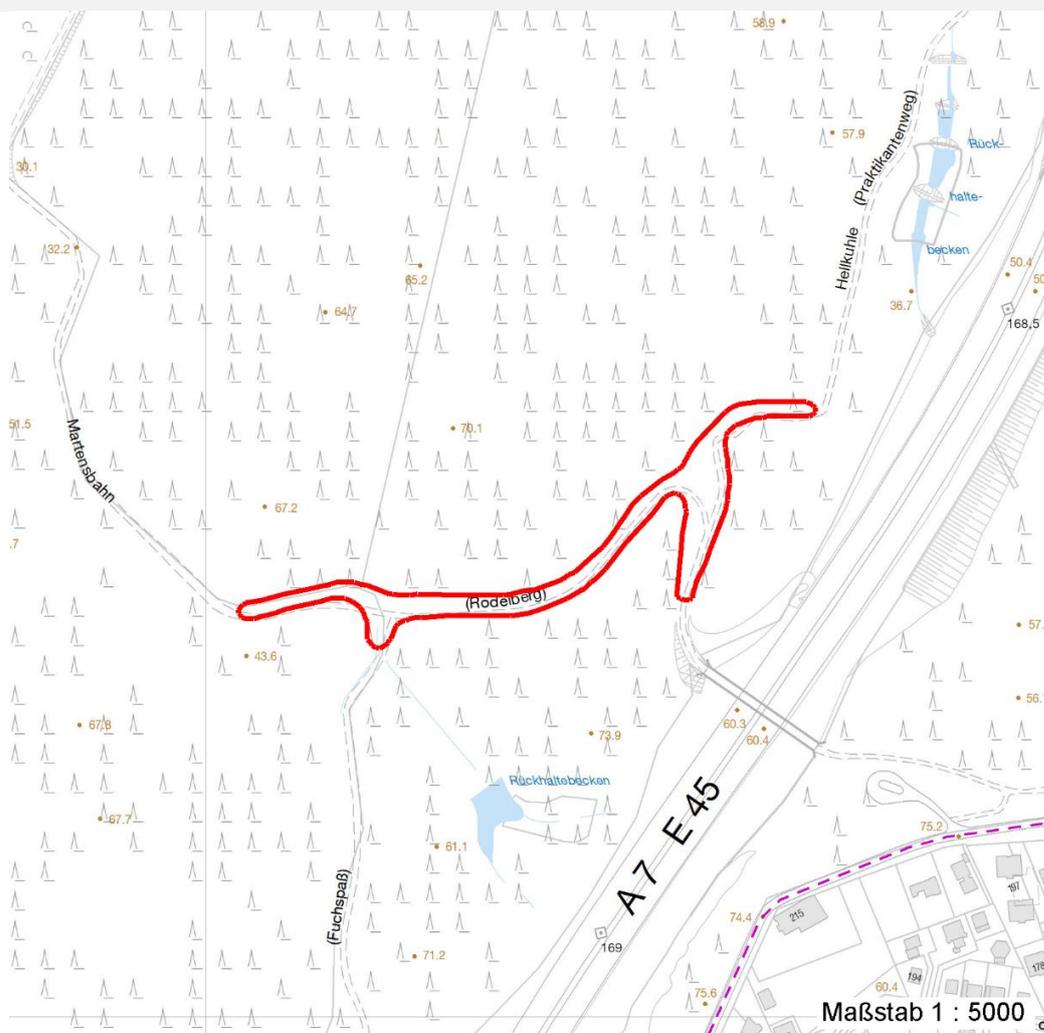
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b>	78
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	16.08.2000	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455	
<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)
16185	16188	6022	77	25.09.2008	N	6024	79
16185	16266	6022	116	25.09.2008	N	6024	121
16185	16221	6022	147	25.09.2008	N	6024	10031
16185	16116	6022	8	15.07.1985	<	6024	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44306	0	6022_76_160800_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b>	78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Straßenbau /-ausbau Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Sehr seltene Biozönose
Maßnahmen	Quellbereich nicht beeinträchtigen, Wegebau reduzieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_76_160800_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<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 mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Wegesrand	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Weg mit Böschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16185
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6022 6024
			<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	76 78
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			16.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				8015,0455
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455
		<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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	h		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>47</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>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Sickerquelle	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Geneigter Talgrund
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		K1										V		3		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		K1										1		3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	z		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	z		K1												3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16185	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b>	78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,0455	
		<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
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>18</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>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein