

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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>	6	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Trockener, ruderaler Trockenrasen am Bredenbergschweg aus z.T. nur lockerem Rot-Straußgras, Draht-Schmiele, eingestreutem Schaf-Schwengel. Auf nährstoffreicheren Stellen jedoch üppiger wachsend, dort mit eingestreutem Beifuß, Rainfarn, Johanniskraut. Am Wegrand kleinere Heideflächen (Calluna-Heide) aus vorherrschender Besenheide, daneben Draht-Schmiele, Blaubeere, vereinzelt aufkommende Eichen und Birken. Im Bereich des Weges offene Sandflächen ohne Bewuchs. Lebensraum von Heuschrecken und Wolfsspinnen in hoher Individuenzahl.

Die Flächen südlich des Weges sind weitgehend zugewachsen. Die große Magerrasenfläche nördlich des Weges wurde möglicherweise durch Erdarbeiten gestört.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4		4030	Trockene europäische Heiden		
1	2				20 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Bredenbergschweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	558171	<b>Hochwert (Y)</b>	5923661
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<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 Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

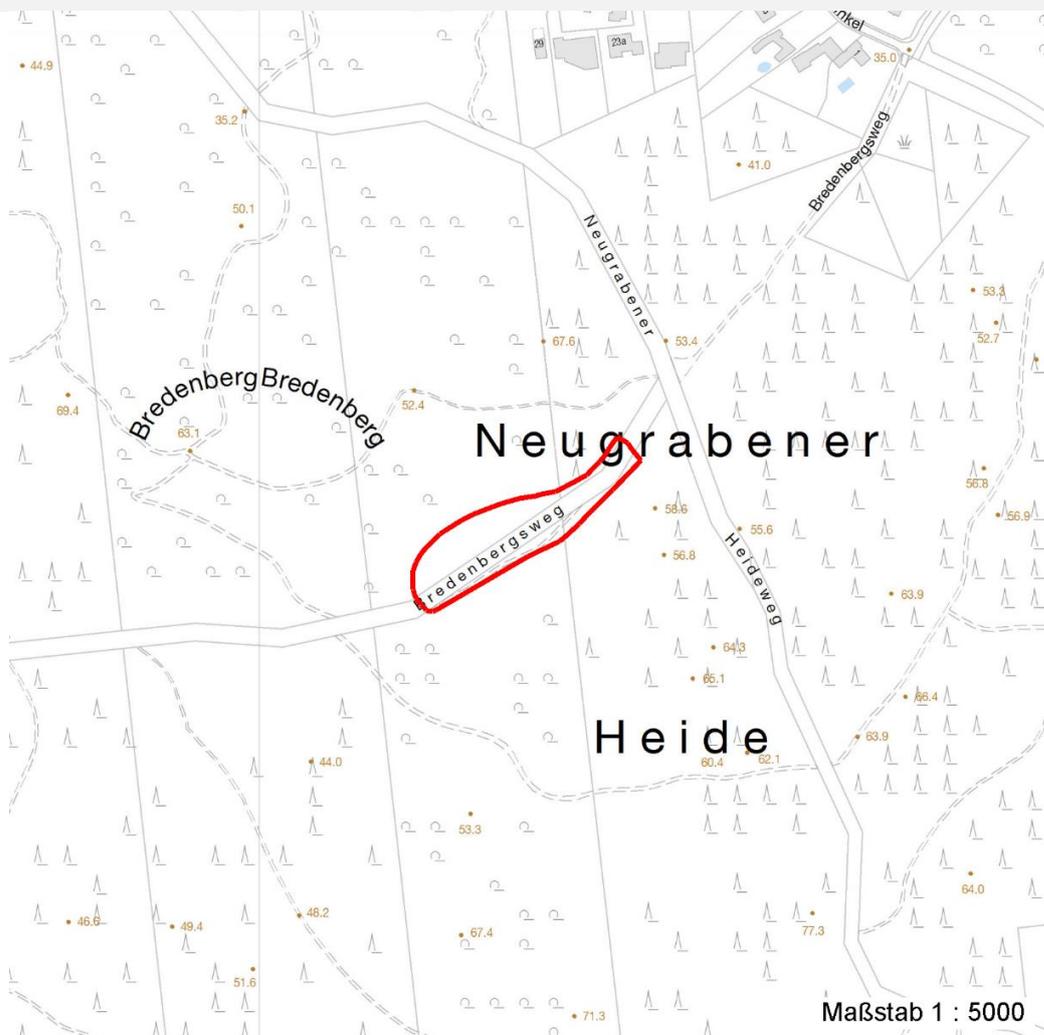
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11693
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5822      5824
		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      4
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	08.08.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564
<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)
11693	11688	5822	5	15.06.1985	K	5824	4
11693	11739	5822	66	07.08.2008	N	5824	69
11693	71129	5822	1040	13.07.2004	N	5824	1002
11693	107886	5822	1112	19.08.2016	N	5824	69
11693	11579	5822	3	15.06.1985	/	5824	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44147	0	5822_5_080800_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11693
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Bedeutsam für Insekten, Spinnen u.a. Wirbellose (sonnenexponiert) Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Spinnen Wirbellose, sonstige
Ziele der Entwicklung	Magerrasen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5822_5_080800_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>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>	Standort: Magerrasen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leicht geneigt, Böschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	75 %
Moosschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z			K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h			K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w			K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564	
			<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
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1												3	
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		K1										3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		K1													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
<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>	
Standort: Heide		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,3
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1										3			V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1												2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1												1	3	2	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11693
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5848,9564
		<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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>15</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>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
- <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