

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hainkrogwiese Nordost:

Großflächige, magere, gemähte Grünlandfläche auf humos-sandigem Untergrund, i.d.R. gut abgetrocknet, in Mulden aber mit Übergängen zu Flutrasen. Insgesamt leicht aufgewölbter Rücken, innerhalb der Fläche mit leichten Wellen, so dass insgesamt Niveauunterschiede von ca. 0,5 bis 1 m resultieren. Die Vegetation ist durchgängig relativ offen und niedrig, nur um 40 cm hoch und wird zu sehr hohen Anteilen von Klappertopf bestimmt, der eventuell auch den Mangel an Wüchsigkeit mitbedingt. Neben Klappertopf kommt v.a. sehr viel Ruchgras, Rotschwingel, etwas Wiesenschwingel und Hahnenfuß bestandsbildend vor. Im Nordosten wird der Boden zunehmend humos, moortypisch und der Aufwuchs etwas üppiger als im Südwesten. Hier kommen höhere Anteile von Waldsimse und Seggen vor. Hohe Flächenanteile haben auch Flutrasenarten wie Kriechender Hahnenfuß und Gänsefingerkraut, sowie viel Sumpf-Labkraut. Am Südrand ist die Fläche z.T. tiefgründig moorig, der Untergrund schwingt. Teilweise ist der Boden sehr uneben durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	60 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
1	2			40 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

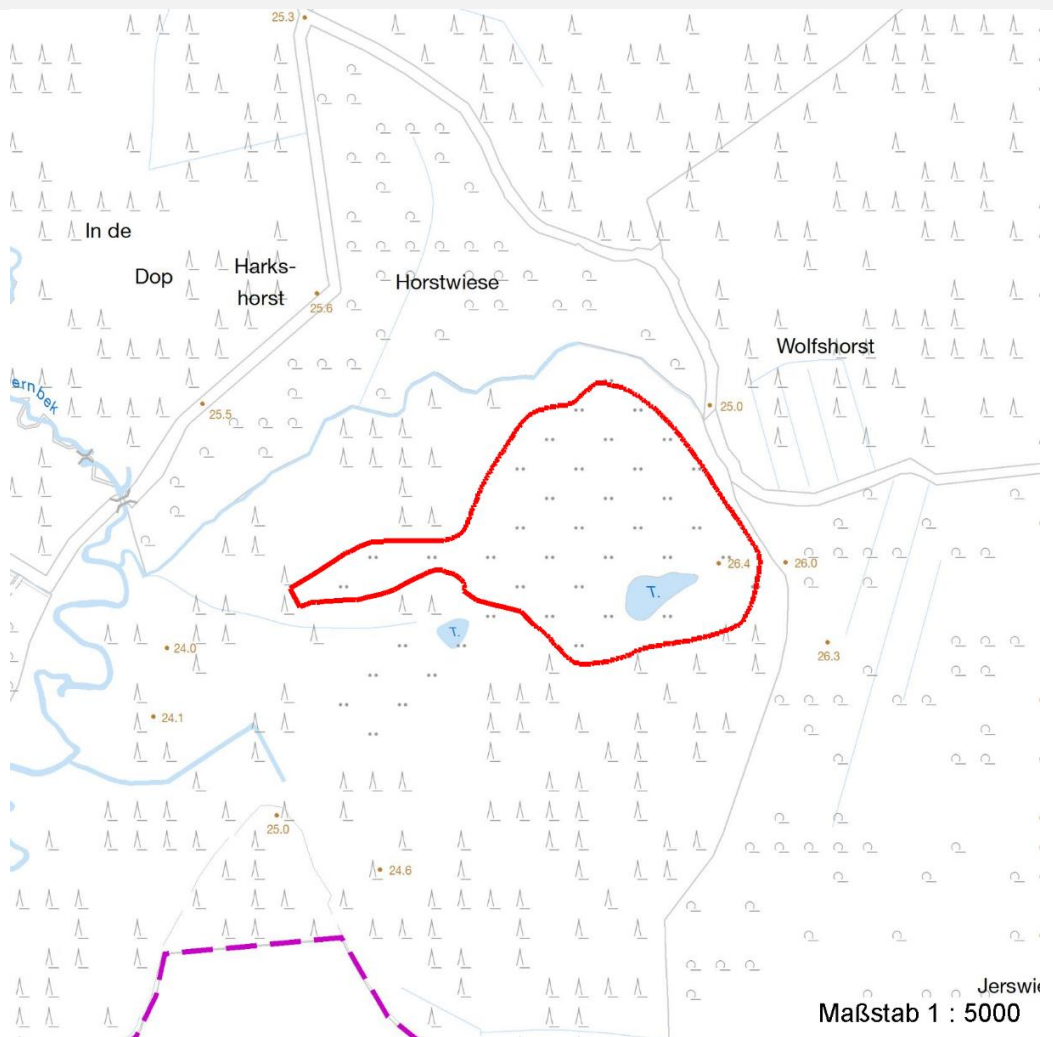
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Brügkamp		
Nachbarnutzung/en	Wald, im Südwesten weitere Grünlandflächen		
Rechtswert (X)	577653	Hochwert (Y)	5952448
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96108	140475	7652	1516	12.06.2020	N		
96108	61917	7652	32	01.08.2007	/	7654	28
96108	61973	7652	36	01.08.2007	/	7654	32
96108	61846	7652	64	01.08.2007	/	7654	66
96108	62145	7652	65	01.08.2007	>	7654	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48837	0	7652_394_230615_1.JPG	
48838	0	7652_394_230615_2.JPG	
48839	0	7652_394_230615_3.JPG	
48840	0	7652_394_230615_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48841	0	7652_394_230615_5.JPG	
48842	0	7652_394_230615_6.JPG	
48843	0	7652_394_230615_7.JPG	
48844	0	7652_394_230615_8.JPG	
48845	0	7652_394_230615_9.JPG	
48846	0	7652_394_230615_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (Aktuell keine erkennbar. Es ist eine örtlich kräftige Ruderalisierung durch wühlende Wildschweine erkennbar.)
Wertgesichtspunkte	Extensive Grünlandnutzung, ohne Düngung, sehr blütenreich, offenbar wertvoller Insekten-Lebensraum, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, große Standortvielfalt, ungestörte Lage, relativ große Flächenausdehnung, wertvolles Standortpotential.
Maßnahmen	4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) (Wegen des noch vorhandenen Torfkörpers sollten hier keine Entwässerungsmaßnahmen stattfinden. Die Grünlandnutzung sollte dennoch aufrecht erhalten werden, soweit dies mit den Standortverhältnissen vereinbar ist. Das heißt, eine Mähwiesennutzung sollte erfolgen, wenn die Flächen ausreichend abgetrocknet sind. Das Mähgut sollte auf der Fläche gewendet und anschließend abgefahren werden. Im Frühjahr ist eventuell ein Schleppen der Flächen sinnvoll, damit eine nutzbare Oberfläche erhalten bleibt.)

Foto

Fotodatei	7652_394_230615_1.JPG	Fotodatei	7652_394_230615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_394_230615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_394_230615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		A	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	28	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm	33	A	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut Begründung für Bewertung: sehr offen B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine Begründung für Bewertung: gering B: gering C: hoch		A	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch Begründung für Bewertung: strukturreich B: mittel C: gering		A	
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden Begründung für Bewertung: gering B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	50	A	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	1	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	0	A	
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal Begründung für Bewertung: optimal B: suboptimal C: schädlich		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	T	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-										V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	T	-	-									V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V			
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w		-	-									2	3		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	T	-	-									3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	T	-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	T	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	T	-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	-	-									3			
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-									3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	T	-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	T	-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-										3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	T	-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w	T	-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-												
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	h		-	-									1	3		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w	T	-	-												
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96108
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28410,6595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z	T	-	-													V
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	w		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w	T	-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	T	-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	6	2	
Anzahl Arten														42				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein