

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem zwischen Rodenbekredder / Iloh und Bredenbek, z.T. an Straßen, dann teilweise als Doppelknicks (Redder), oft mit Bestand alter Eichenüberhälter, die örtlich bis zu 90 cm Stammdicke erreichen. Am Iloh geht die Wallhecke in einen Böschungsbewuchs über. Der Wall ist meist in ausreichendem Pflegezustand, zwischen 0,5 und 1m hoch und bis zu 3m breit, meist mit vorhandener Strauch- und Krautschicht. Die Strauchschicht ist dicht, es dominieren in der Regel Haselsträucher, die bis 5m Höhe erreichen. Die Krautvegetation ist mäßig artenreich, leicht ruderal überprägt, mitunter durch die Überschattung nur licht ausgebildet.

Bei der Wohnbebauung nördlich am Rodenbekredder wird der Knick massiv mit Gartenabfällen, teils auch mit Bauschutt belegt (Bild d), im weiteren Verlauf desselben Abschnitts nach Westen werden am Acker neben den bestehenden, ungenutzten Durchfahrten zusätzliche angelegt (Bild h). Das streckenweise Aussetzen der Krautschicht könnte durch Spritzungen verursacht sein (Bild e). All dies ist mit dem gesetzlichen Schutz nicht vereinbar. Außerdem sind hier alle Überhälter beseitigt; die Sträucher werden hier kurzperiodisch geknickt. Gegenüber, an der Südseite des Rodenbekredders hat die 'Pflege' des Knicks im Bereich der Pferdehaltung (Schlegeln bis zur Erdschürfe, (Spritzungen?), Laubblasen) zumindest zur Folge, daß Erd-Krustenflechten Lebensraum finden. Vor den Knicks befinden sich unterschiedlich tiefe, trockene Gräben. Im Westen des Rodenbekredders zwischen Iloh und Krampstiege wird der Redder zu einem Hohlweg und damit die Knicks zu flächig bewachsenen Böschungen, hier Eichen bis 1,1mØ (Bild i).

Westseite Iloh: Der dortige Baum-Strauchknick mit 1,1mØ-Eichen ist teilweise in eine Benjeshecke verwandelt (Bild j). Generell im Westen bilden die Knicks, wo sie Wälder berühren, mit diesen eine Einheit.

Am Westrand des Ackers fehlen - wie an seiner S-Seite - die Überhälter ebenfalls fast vollständig; im N fehlen teilweise sogar die Sträucher und der hier sehr flache Wall ist gänzlich von Ruderalvegetation bestanden (Foto bei B-Nr 52). Östlich des Ackers zur Bebauung hin sind noch sehr große Überhälter (Eichen bis 1,2m Ø) vorhanden, der Knick aber teilweise in die Wohngrundstücke einbezogen mit entsprechenden Folgen (Fotos b,c). Wallhöhe hier 0-50cm, oft Zierstrauchpflanzungen oder zur Sichtverbesserung gänzlich kahl, aber auch mal sehr naturnah.

Neu aufgenommen ist ein Knickwall mit großen Überhältern an der W-Seite des Krampstiegs: Er hat eine Höhe von etwa 50cm, gelegentlich auf 20cm heruntererodiert; der vorgeschaltete Graben ist weitgehend verfüllt (Foto a).

Trotz der Beeinträchtigungen des Biotops ist er dennoch insgesamt sehr artenreich und hat wichtige Vernetzungsfunktion.

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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			0 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3			0 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereich zwischen Rodenbekredder / Iloh und Bredenbek		
Nachbarnutzung/en	Grümland, Acker, Gärten, Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	574206	Hochwert (Y)	5949290
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 57%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 43%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

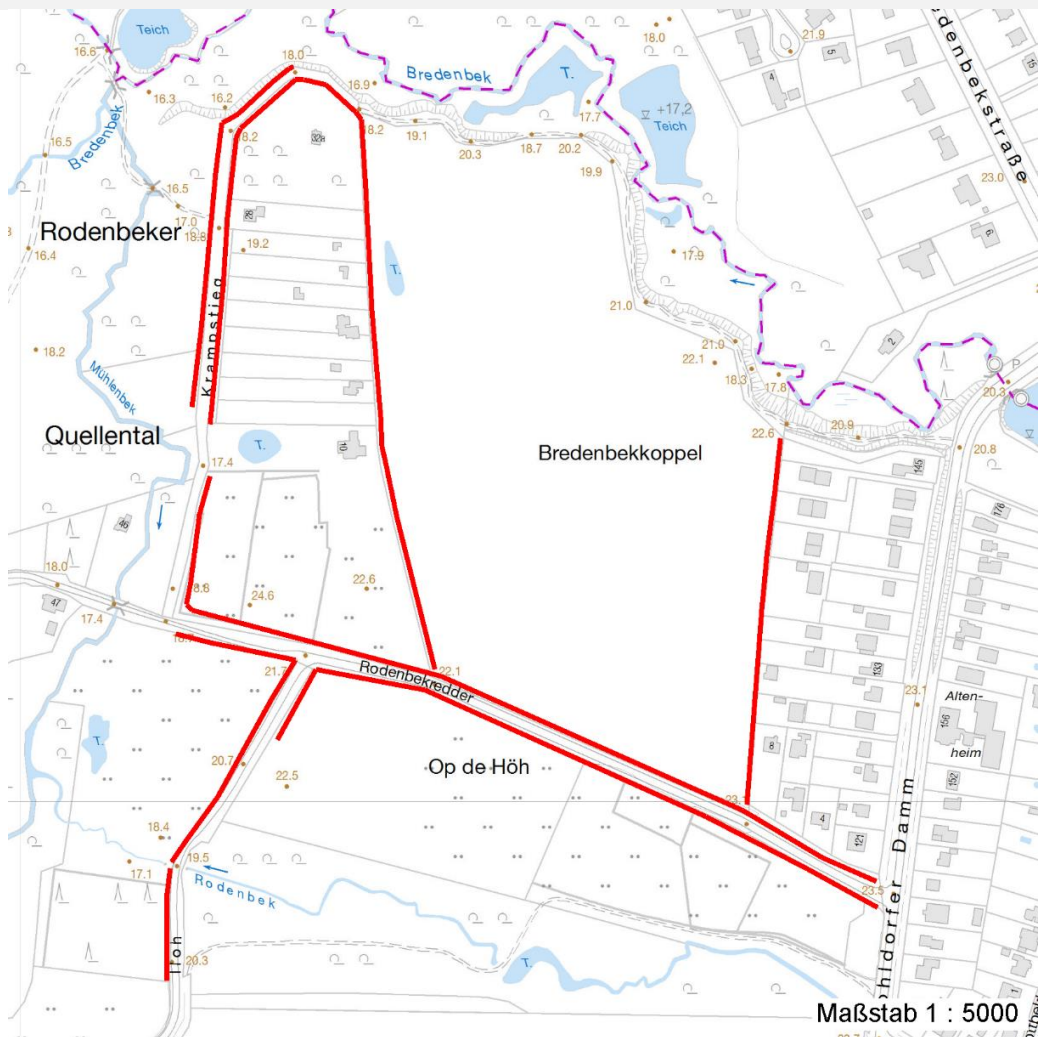
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 129
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56360	56364	7448	291	20.09.2003	K	7450	129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9639	0	7448_291_110711_1.JPG	N
9640	0	7448_291_110711_2.JPG	
9641	0	7448_291_110711_3.JPG	
9642	0	7448_291_110711_4.JPG	
9643	0	7448_291_110711_5.JPG	
9644	0	7448_291_110711_6.JPG	
9645	0	7448_291_110711_7.JPG	
9646	0	7448_291_110711_8.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56360	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9648	0	7448_291_110711_9.JPG	S
9649	0	7448_291_110711_10.JPG	N
9650	0	7448_291_110711_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Intensive Nutzung oder Pflege Straßenspezifische Schadstoffeinflüsse und Störungen. Gartenabfälle! Tw. Bekämpfung der Strauchschicht. Tw. Beseitigung der Überhälter. Unterbruch für neue Durchfahrten.
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes Vernetzungsachse, Rückzugsbiotop; alter ökologisch, kulturhistorisch und landschaftlich bedeutender Baumbestand Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Steilufer - Erdwände
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt; Abfälle beseitigen, Unterbinden der Neuzufuhr. Nicht spritzen, schlegeln, laubblasen etc Knick auf den Stock setzen - 8.1 (Überhälter schonen / erhalten)

Foto

Fotodatei	7448_291_110711_1.JPG	Fotodatei	7448_291_110711_2.JPG
Bildbeschreibung	auch östlich des Ackers	Bildbeschreibung	Rodenbekredder 2-6: Gartenabfall
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

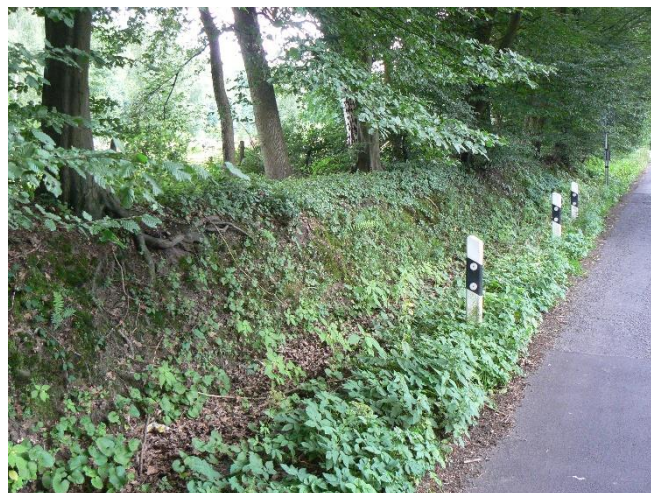
Fotodatei 7448_291_110711_3.JPG
Bildbeschreibung Rodenbekredder/Acker: Kahlheit durch Spritzungen? (Mitte Mai)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_291_110711_4.JPG
Bildbeschreibung Rodenbekredder S vor Pferdeweide

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56360	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	291	129
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.07.2011	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	2579,81	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Corydalis spec. (Lerchensporn)	7	X		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-	-												
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-										D		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hyacinthoides x massartiana (-)	7	X		-	-										D		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Malus toringo (Toringo-Apfel)	7	w		-	-						X						
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-	-												
Omphalodes verna	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-	-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													55						

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56360
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein