

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Biotopkomplex aus einem größeren Weiher und vier kleineren Gewässern (Tümpel?) sowie halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte dazwischen und Goldruten-Brennnessel-Bestand auf dem am Flächenrand abgelagerten Bodenaushub (von der Errichtung der Gewässer). Der Weiher hat breite, flache Uferbereiche, die von Schilf dominiert werden, dazwischen stellenweise Verbuschung (mit v. a. Erlen) sowie typische Uferpflanzen wie Blutweiderich, Wolfstrapp Scheinzypersegge usw. Die Tümpel weisen den gleichen Artenbestand auf. Die ebenen Flächen zwischen den Gewässern werden von Land- stellenweise auch Sumpfreitgras geprägt, dazu v. a. Ackerkratzdistel. Der Bodenaushub wurde am Südwestrand der Fläche abgelagert und verbreitert daher dort den vorhandenen Deich. dieser Bereich wird von einem dichten Goldruten-Brennnessel-Bestand geprägt, der locker mit Schilf durchsetzt ist.

Alle Gewässer sind einschl. Schilfröhricht nach § 28 HmbnatSchG geschützt.

Bei dem Biotopkomplex handelt es sich um einen wichtigen Laubfrosch-Lebensraum. Ein Laubfrosch wurde an einem Tümpel am Rand der Fläche gesehen. Laut Anwohnerin gibt es hier massenweise Laubfrösche, die z. B. im Garten in den Dahlien sitzen und die Gewächshäuser hochklettern.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			15 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
1	5			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

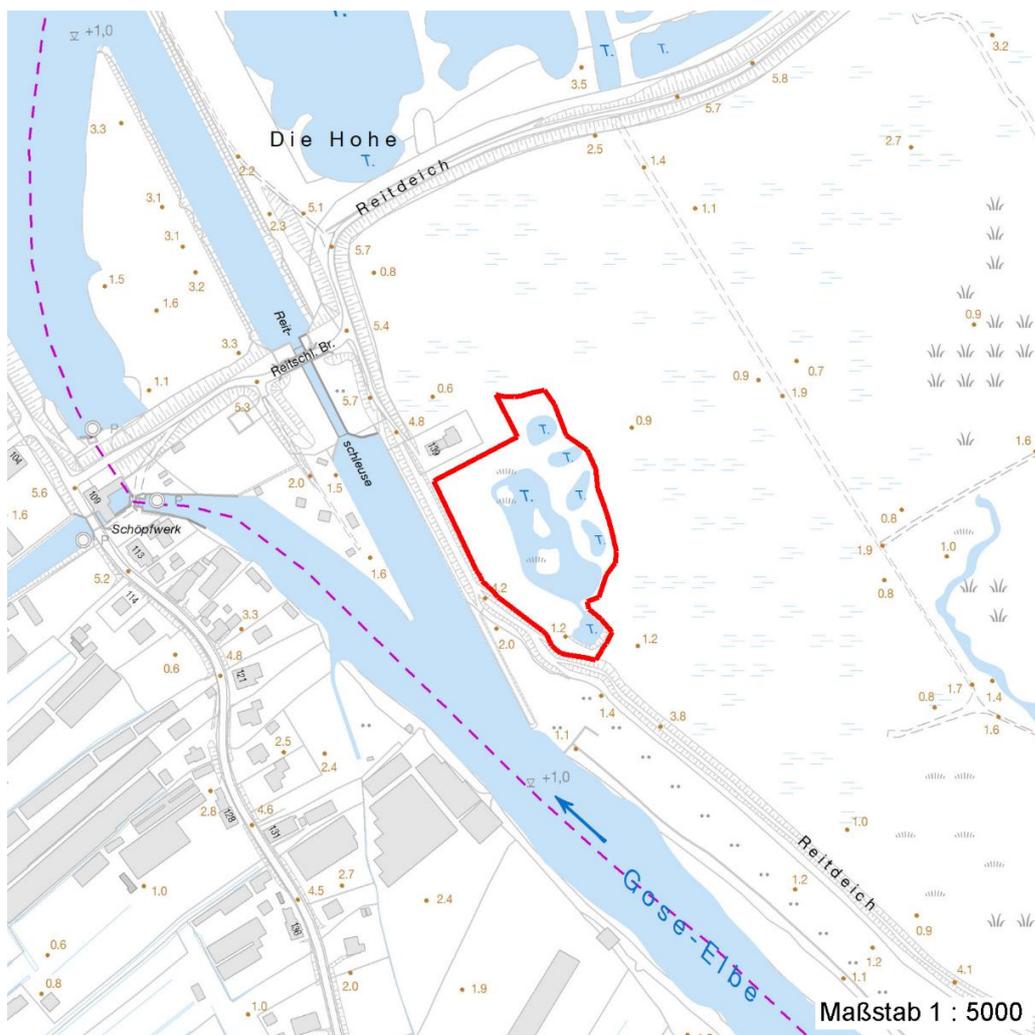
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 56
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	07.10.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit", in der Nähe der Reitschleuse Wohnhaus		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald Deich		
Rechtswert (X)	573421	Hochwert (Y)	5925721
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> X
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46060	78119	7224	64	26.08.2012	N	7226	93
15.04.2020							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46060	78120	7224	65	11.08.2012	N	7226	94
46060	78121	7224	66	11.08.2012	N	7226	95
46060	78122	7224	67	26.08.2012	N	7226	96
46060	46157	7224	26	15.08.1995	>	7226	38
46060	46089	7224	96	01.01.1991	/	7226	10021

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17572	0	7224_38_071004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung standortfremde Arten
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungenutzt ungestört Laubfrosch-Lebensraum Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Verbuschung zeitweilig zurückdrängen offenen Charakter erhalten Sukzession auf dem Aushubboden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7224_38_071004_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Gewässer einschl. Röhricht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46060	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	90.00 m
Breite	35.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	65 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1										3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46060	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698	
			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	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1											3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemma minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	5			
Anzahl Arten													26					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG							D			
2	A nzahl							A nzahltyp			
3	A nzahl geschätzt							G eschlecht			
4	M ethode							V erhalten			
5	N achweis										
Amphibien											
Hyla arborea (Laubfrosch)	1	s			2	2	3	3			v
	2	1									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Brache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben und tlw. Geneigt
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46060	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698	
			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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

24

2

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.	3
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46060
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12835,4698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein