

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78566
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 1. Bracks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, langgestrecktes Brack (Sandbrack) mit einer naturnah ausgeprägten Uferzonierung. Der Großteil des Gewässers ist von einem dichten Ufergehölz, mit Schwarz-Erlen, Stiel-Eichen und Spitz-Ahorn in der Baumschicht und einer stellenweisen sehr dichten Strauchschicht aus Weißdorn und Brombeere umgeben. Im Nordosten ist ein breiter Schilfröhricht ausgebildet. Stellenweise finden sich Hochstaudenfluren aus Mädesüß, Sumpfhhaarstrang und Weideröschen sowie lichte Röhrichtbestände aus Rohrglanzgras, Kalmus und Schilf. Die Teichrosenbestände im Wasser scheinen im Vergleich zur Vorkartierung größer geworden zu sein. Soweit erkennbar fehlen weitere Wasserpflanzen. Bei der Begehung im August war das Wasser leicht trübe. Der Wasservogelbesatz schien naturnah.

Um das gesamte Gewässer herum sind Stege angelegt, die z. T. von Anglern genutzt werden. Während der Begehung waren nur wenige Angler anzutreffen. Wie bereits bei der Vorkartierung angemerkt, wäre der Fischbesatz und eine starke Nutzung des Bracks als Angelgewässer nicht mit dessen Schutzstatus vereinbar.

Am Südwest-Ufer (Durchdeich/Lauweg) wird das Ufer von einer ansässigen Gaststätte genutzt. Hier findet sich ein Parkplatz und eine Terrasse, außerdem wurden zwei große Bäume gefällt. Der Schutzstatus des Uferandstreifens wurde dementsprechend missachtet.

Im Nordwesten reicht eine Pferdekoppel bis an das Ufer heran.

Das Gewässer ist geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14

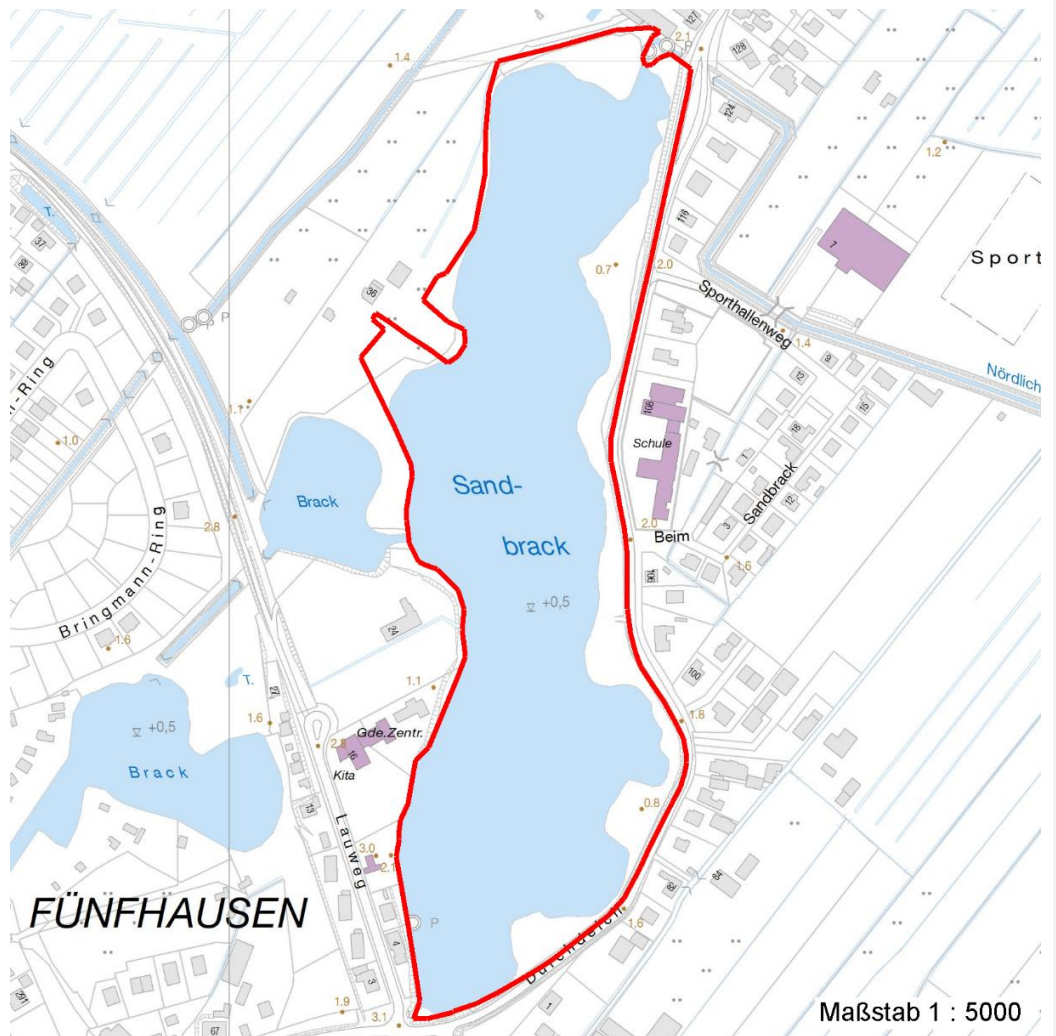
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
1	4			0 %
2	SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
1	5			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78566
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Durchdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, verschiedene Bebauung, Intensivgrünland, weiteres Brack		
Rechtswert (X)	575208	Hochwert (Y)	5922684
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78566	51506	7422	10	22.09.1997	K	7424	9
78566	51505	7422	10	25.05.2005	K	7424	9

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78566
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31919	0	7422_10_030812_1.JPG	
31920	0	7422_10_030812_2.JPG	
31921	0	7422_10_030812_3.JPG	
31922	0	7422_10_030812_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Parkplatznutzung des Ufers Höhe Lauweg
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Uferstaudenflur Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Libellen Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78566
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7422 7424
Bearbeitung	BÜR	DK5 - Name	Fünfhausen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	10 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_10_030812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_10_030812_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7422_10_030812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_10_030812_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78566
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78566
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhäusen
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-	-												
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		B2	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	I		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-	-									V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78566	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435	
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-	-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-	-									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Petasites albus (Weiße Pestwurz)	7	X		-	-													3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-	-										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78566	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														4		4	
Anzahl Arten														78			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- 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.	78566
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	90694,4435
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein