

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122558
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

tidbeeinflusstes Schilfröhricht auf einem künstlich geschaffenen Standort im Entenwerder Haken (Ausgleichsmaßnahme für Bauarbeiten im Blumensandhafen).

Die aufgeschüttete Fläche liegt deutlich über dem natürlichen Watt, der Boden ist sandig und nur stellenweise findet sich Schlack. Die Fläche fällt am uhrglasförmigen Rand recht steil zur Elbe hin ab, wasserseitig ist sie mit Steinschüttung befestigt, darauf folgt dann das Watt (s. Fotos des Bestandes bei Niedrigwasser).

Der Bestand ist von Schilf dominiert, daneben treten Arten der feuchten Hochstaudenfluren und kleinflächig niedrigwüchsige Bereiche mit Arten der Pionierfluren wechselfeuchter Standorte auf. Stellenweise finden sich junge Weiden und Pappeln. In den höher gelegenen Bereichen tritt das Rohrglanzgras in den Vordergrund, daneben sind Drüsiges Springkraut, Riesen-Goldrute und Sumpf-Ziest häufig. Kleinflächig finden sich angespülte Getreiselhaufen und Müll.

Dem Röhricht vorgelagert ist auf einem ca. 10 m breiten Streifen niedrigwüchsige Pioniervegetation ausgebildet. Diese wurde gesondert erfasst (Biotop 161, EPA-ID 2000034. Daran schließt sich ein schmaler Streifen nur sehr kurz trockenfallenden Watts ohne Bewuchs an.

## 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	75 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidbeeinflusst (td)		
1	2			5 %
2	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
3	td	tidbeeinflusst (td)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		
1	3			5 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	td	tidbeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122558
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Oberhafenkanal/Entenwerder Haken östlich der Elbbrücken am Alexandra-Stieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen, Verkehr, Dienstleistung, Industrie, Naherholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	568232	<b>Hochwert (Y)</b>	5932227
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (133)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>		<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

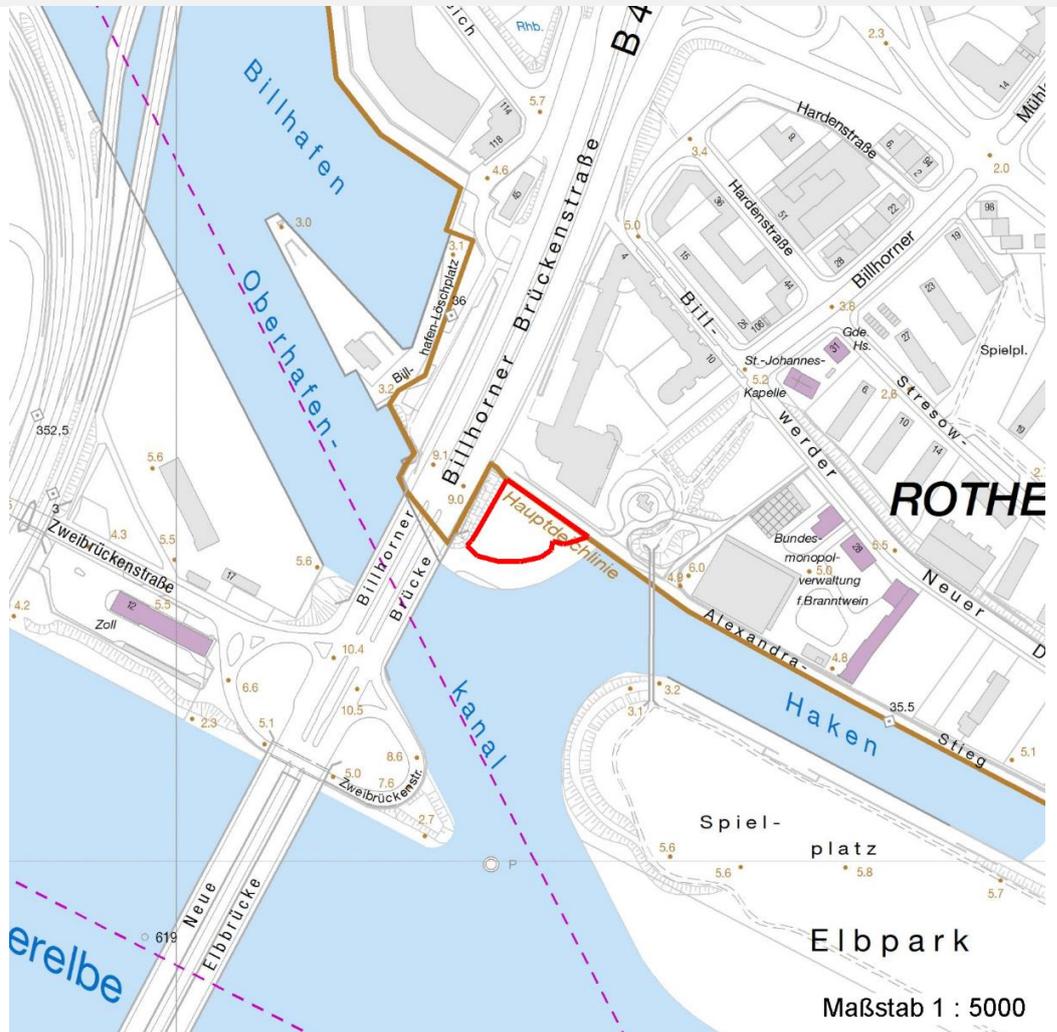
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122558
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
<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)
122558	38230	6832	15	10.06.2009	<	6834	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68004	0	6832_170_290518_2.JPG	
68005	0	6832_170_290518_3.JPG	
68006	0	6832_170_290518_4.JPG	
68007	0	6832_170_290518_5.JPG	
68008	0	6832_170_290518_6.JPG	
68009	0	6832_170_290518_1.JPG	
68010	0	6832_170_290518_7.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122558
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			Rothenburgsort
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Biotop-Nr.   alt</b>
				<b>170</b>
				<b>Kartierung</b>
				29.05.2018
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2400,1357
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Gewässerausbau Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6832_170_290518_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6832_170_290518_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122558
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6832_170_290518_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6832_170_290518_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122558
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	w													D		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Populus spec. (Pappel)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w											D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D		D	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														4	2	4	2
														<b>Anzahl Arten</b>			
														28			

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122558
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NPT
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	<b>FFH-LRT</b>	3270
<b>Beschreibung</b>	hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	3.16 - Rückdeichung, Ausdeichung

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.</b>	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt		C	
<b>3 Arteninventar</b>	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt			C
<b>4 Habitatstrukturen</b>	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt			C
<b>5 Beeinträchtigungen</b>	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt			C

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122558
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2400,1357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>	ti debeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.1
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein FFH-LRT, viel zu kleinflächig	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <b>Zusatz</b>	ti debeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein FFH-LRT, viel zu kleinflächig	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Neophytenflur (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AN
- <b>Zusatz</b>	ti debeeinflusst (td)	- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein