

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>424</b> 1022
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	41033,6644
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener, charakteristischer und großflächiger, teils quelliger Erlen-Eschen-Bachauenwald entlang von vor längerer Zeit begradigten, inzwischen über größere Strecken wieder relativ naturnahen Quellbächen. In größeren Teilen recht lichter Bestand aufgrund von absterbenden oder bereits abgestorbenen, alten Erlen und Eschen, in der Baumschicht z.T. in größeren Anteilen Berg-Ahorn beigemischt. Randlich tlw. Übergänge zum Bruchtwald. Im nördlichen Teil der "Aue" befindet sich ein größerer Fichtenbestand (ausgegrenzt). In der Strauchschicht vor allem Jungwuchs von Erle und Esche. Die artenreiche, dichte Krautschicht ist charakteristisch ausgebildet, häufige Arten sind z.B. Sumpf-Segge, Echtes Springkraut, Gewöhnliches Hexenkraut, Winkel-Segge und Wald-Sternmiere. Es kommen ein größere Zahl von gefährdeten Arten vor.

## 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	99 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			1 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

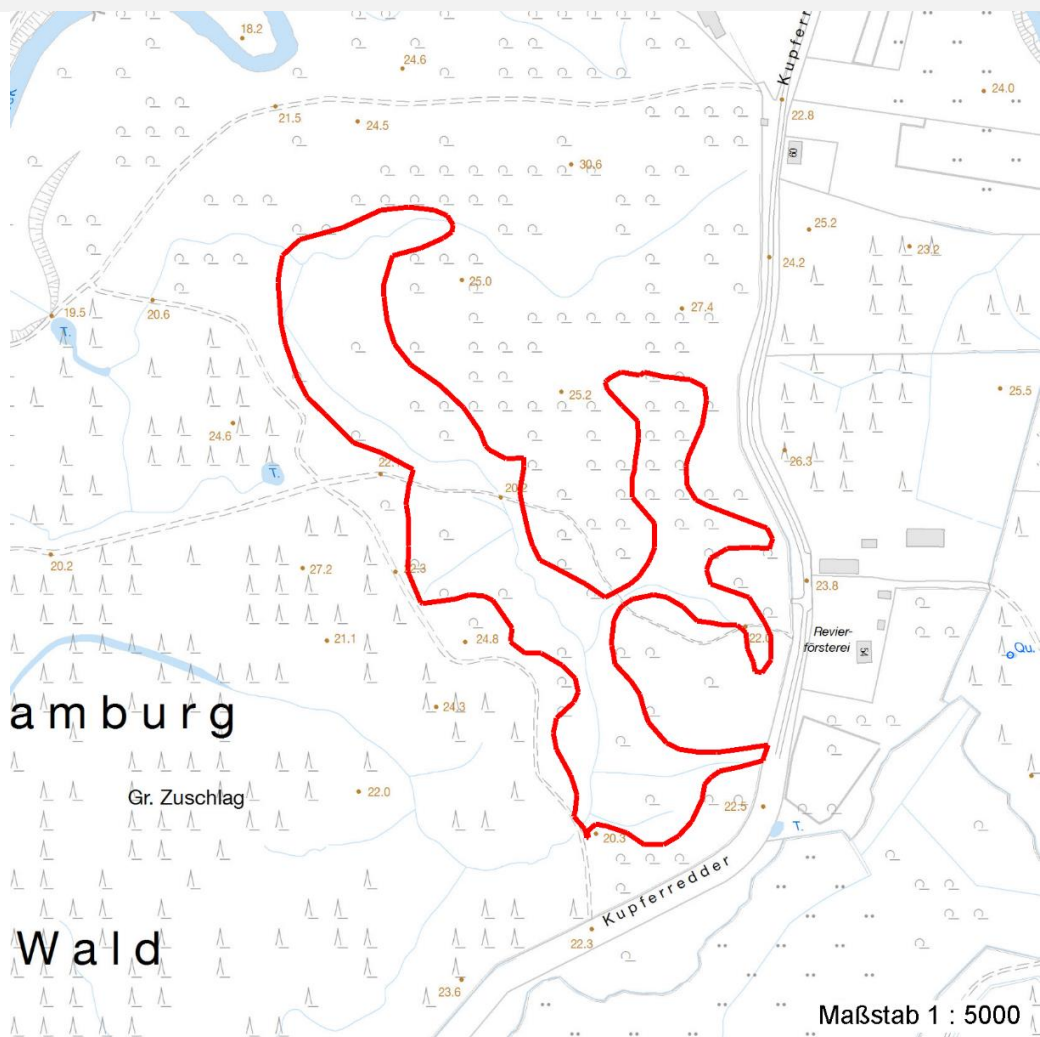
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wohldorfer Wald	<b>Hochwert (Y)</b>	5951359
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mesophile Waldbereiche	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	575396	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450	7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	424	1022
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Kartierung</b>	07.06.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41033,6644	
<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)
70884	56502	7450	66	03.05.2011	N	7452	73
70884	56503	7450	66	22.09.2003	/	7452	73
70884	56994	7450	304	22.09.2003	/	7452	95

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	424 1022
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41033,6644
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	<b>FFH-LRT</b>	91E0-1*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Maßnahmen: Entfernen der Fichtenpflanzung im Auenbereich		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	99 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	98 %
Geophyten	5 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder</b>					<b>A</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>A</b>
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		<b>A</b>
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		<b>A</b>
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		<b>A</b>
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		<b>A</b>
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		<b>A</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		<b>A</b>
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		<b>A</b>
<b>Hydrologie und Dynamik;</b>	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>B</b>
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>B</b>
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		<b>A</b>
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		<b>A</b>
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>A</b>
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>424</b> 1022
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41033,6644
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	h	T	B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	h	T	S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	9	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	4	T	B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	z	T	S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	9	w		-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w	T	-										3	3		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	w	T	-										V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	h	T	-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	9	w		-										3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	9	h	T	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	424 1022
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	41033,6644
		<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	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	9	w	T	-										3				
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	9	w	T	-										2				
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	9	w		-										2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	h	T	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w	T	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	w		-										3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	9	w		-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	w	T	-										2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	9	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	9	w	T	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	h	T	B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	5	T	B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	z	T	K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	w		-										V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-														
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z		-										V				
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	z		-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	9	w	T	-										2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	w		-														
Hedera helix (Efeu)	9	w		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	h		-										V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w	T	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w	T	-														
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	9	w	T	-										1				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	9	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w		-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	9	w		-										3				
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	9	w		-														
Mysotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w	T	-													V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	z	T	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70884
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>424</b> 1022
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41033,6644
		<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		
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w	S	B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w	S	S															
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	9	w		-										b	1	3	3	3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	9	w		-										b	2				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	w	T	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-															
Sanicula europaea (Sanikel)	9	w		-											1				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w	T	-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	9	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	w	T	-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	9	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	h	T	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	z	T	-															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	9	w		-											2				
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	9	w		-											3				
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	9	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>74</b>						

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biototyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<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>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein