

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42556	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Künstlich aufgeschütteter, langer Wall, der vermutlich ehemals Bahndamm war. Aufgrund der Nutzungsaufgabe hat sich ein dichter Gehölzbestand aus Robinien und Hänge-Birken, eingestreut Ebereschen und Zitterpappeln, gebildet. Die Strauchschicht besteht am Rande des Weges (der in der Mitte auf dem Damm längsführt und unterhalten wird) überwiegend aus Brombeeren (die vor kurzem großflächig zurückgeschnitten wurden), im Innern des Gehölzes herrschen Schwarzer Holunder, Robinien und Berg-Ahorn vor. Halbruderales Grasfluren sind eingestreut und am Ende (im Süden) befindet sich eine größere Lichtung mit artenreicher trockenbeeinflusster halbruderaler Vegetation aus Wilder Möhre, Gewöhnlichem Beifuß, Graukresse, Land-Reitgras, Echtem Johanniskraut, Weißem Steinklee, Gewöhnlicher Nachtkerze, Weißer Lichtnelke u.a., die von zahlreichen Insekten besucht wird.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2				20 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3				15 %
2		AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4				15 %
2		AKT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Großmannstraße, nördlich des Bahnhofes Tiefstack		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Verkehrsübungsplatz, Kleingartenanlage, Gewerbe.		
<b>Rechtswert (X)</b>	570789	<b>Hochwert (Y)</b>	5932053
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

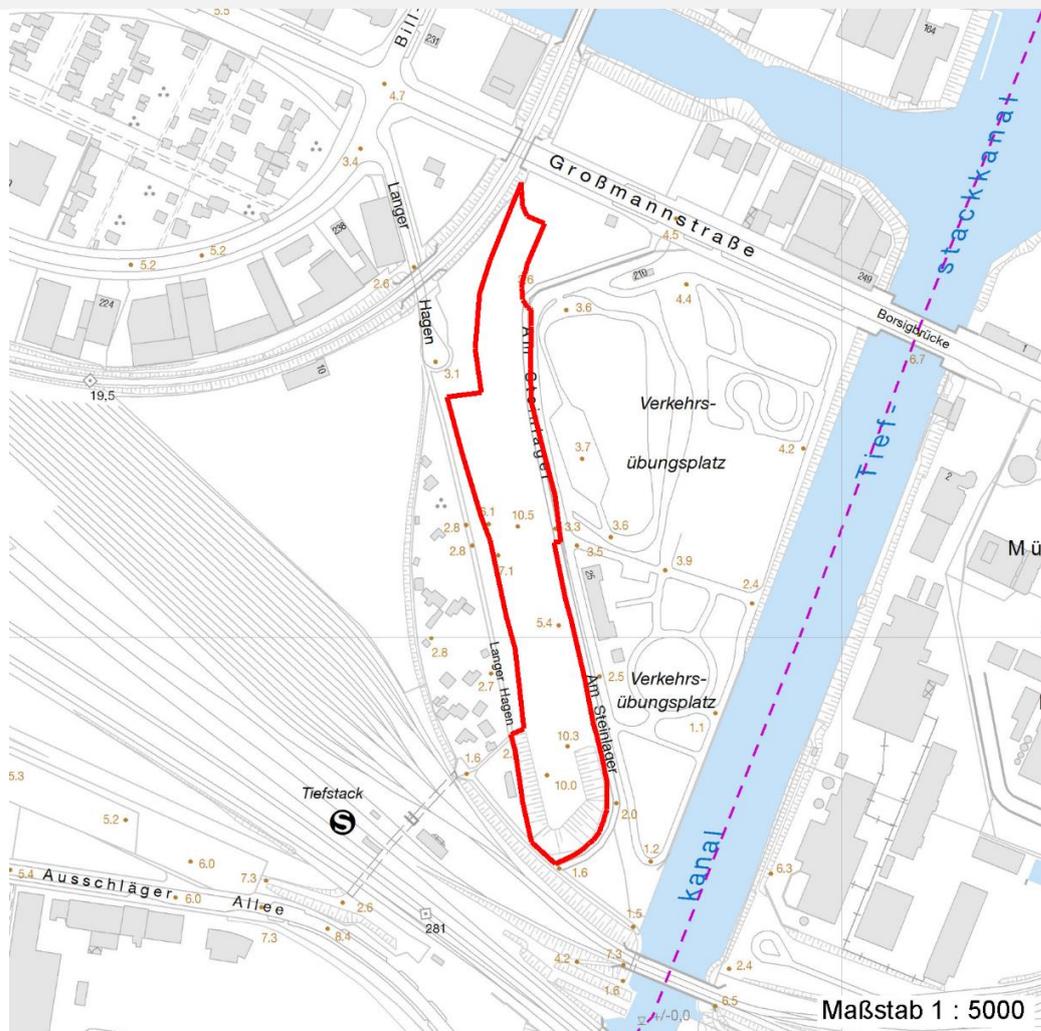
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42556
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	30.08.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741
<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)
42556	42555	7032	4	19.06.2001	K	7034	5
42556	42555	7032	4	19.06.2001	=	7034	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1114	0	7032_4_300809_1.JPG	
1115	0	7032_4_300809_2.JPG	N
1116	0	7032_4_300809_3.JPG	S
1117	0	7032_4_300809_4.JPG	
1118	0	7032_4_300809_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42556	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	zur Zeit keine Gefährdung erkennbar
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession oder zur Erhaltung der Strukturvielfalt die jetzige Nutzung beibehalten (damit weiterhin offene Krautfluren da sind)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7032_4_300809_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7032_4_300809_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	größere Lichtung am südlichen Ende
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	N



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42556
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7032\_4\_300809\_3.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung** S



**Fotodatei** 7032\_4\_300809\_4.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42556	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Dammaufschüttungen, uneben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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)	7	X		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-	-												
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42556
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741
			<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		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	l		-	-														
Digitaria sanguinalis (Blutrote Fingerhirse)	7	l		-	-														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	X		-	-							X							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		S	-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		S	-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	X		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		B1	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		S	-														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	X		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B2	-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S	-														
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		S	-														R
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B1	-														R
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42556	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741	
			<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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>																<b>49</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>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42556
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19467,7741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein