

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Geländemulde, die eventuell auf eine frühere Abgrabung zurückgeht, ehemalige Kies- oder Sandgrube. In alten Karten ist hier ein Fließgewässer eingezeichnet, welches das mittig liegende Gewässer dem Berner Heerweg aus durchfließt und dann in die Wandse geleitet wurde. Diese Geländeentiefung ist noch zu erkennen und der Boden dort etwas feuchter. Das Gelände ist ca 3 bis 5 m eingetieft. Sehr ungestört gelegen, im Inneren derzeit nicht genutzt oder zugänglich. Entlang der Straße im Westen und der Randbereiche mit deutlicher Prägung durch Pflanzung mit relativ hohem Anteil nicht heimischer Ziersträucher. Im Inneren naturnah geprägt mit einzelnen älteren Eichen, Weiden, auch einzelnen Hainbuchen. Maximale Stammdicken liegen bei den Weiden bei 60 cm. Das Unterholz ist zu einem hohen Anteil von überalterten Weißdornsträuchern geprägt, die relativ viel Licht an den Boden lassen. Hier keimt v. a. in großer Zahl Esche auf und es ist eine mäßig waldtypische Krautschicht aus Gundermann und Nelkenwurz vorhanden. Der Bestand ist sehr totholzreich. Es sind einzelne Bäume umgefallen und es haben keine pflegenden Eingriffe stattgefunden. Im Zentrum der Fläche liegt ein stark überschattetes, ebenfalls zum großen Teil unzugängliches Gewässer mit hohem Laubeintrag und dichten umgebendem Ufergehölz, aus v.a. Weißdornsträuchern, das gesondert beschrieben wird. Der Einordnung der Fläche als Eichen-Hainbuchenwald in der Vorkartierung kann nur schlecht gefolgt werden. Hain-Buchen sind im Gebiet ausgesprochen selten, hohe Anteile haben Arten, die auf gärtnerische Eingriffe zurückgehen und im übrigen v.a. im Osten sind etwas größere und ältere, reine Eichenbestände vorhanden, die rund 50 cm Stammdicke erreichen. Zudem ist das Gehölz standörtlich sehr unterschiedlich. Wassernahe Teilbereiche sind relativ feucht und von Schwarz-Erlen und Eschen geprägt. In hochgelegenen Teilbereichen entlang der Böschungen der ehemaligen Abgrabung, dominiert ein Eichen-Buchen-Mischwald. Ein pflanzensoziologisch abgrenzbarer Eichen-Hainbuchenwald ist kaum vorhanden.

## 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	20 %
2	WCF	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald ( <i>Carpinus betuli</i> ) [Stellario-Carpinetum]		
1	2			80 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich des Berner Heerwegs, Westlich der Wandse und Berner Au		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Kleingarten, Gewässer		
<b>Rechtswert (X)</b>	573651	<b>Hochwert (Y)</b>	5938780

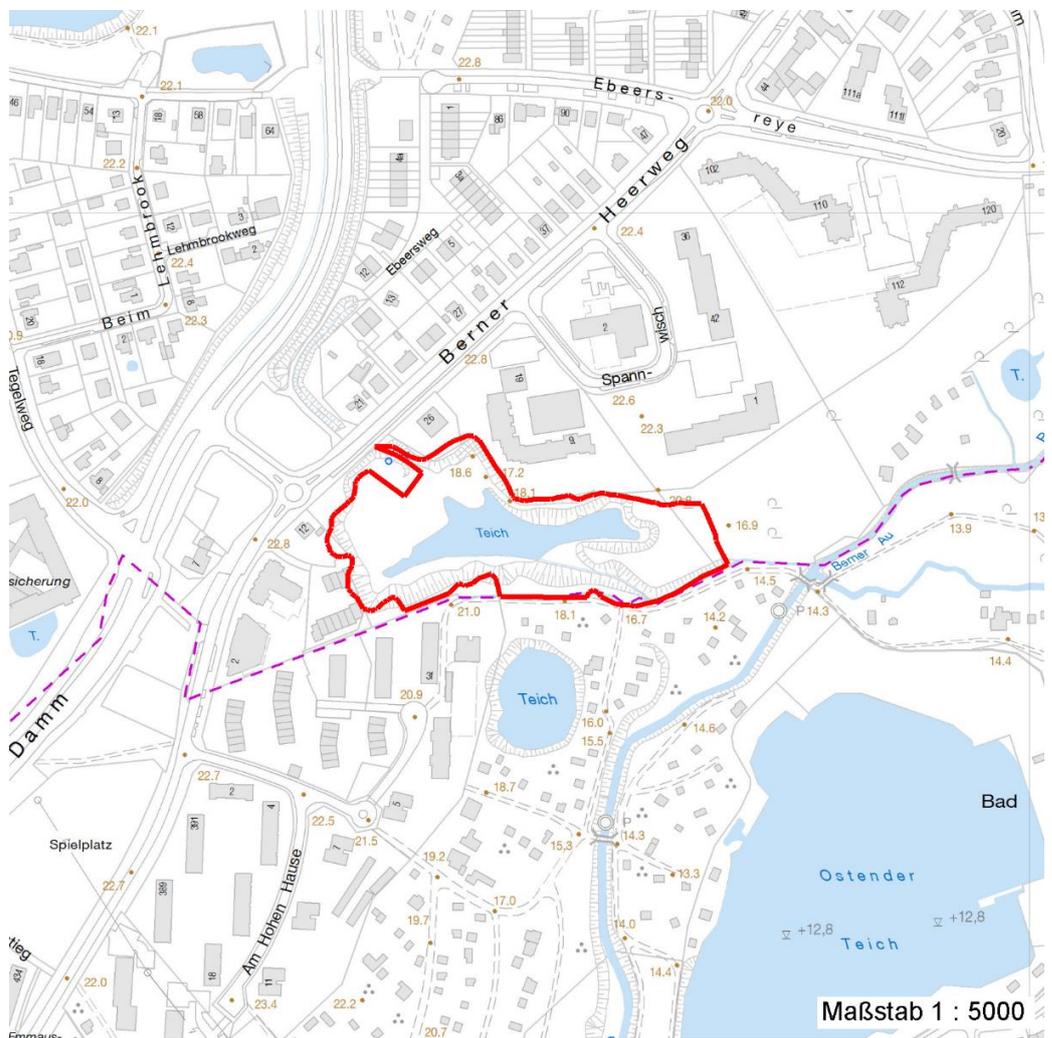
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 98% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110265	102731	7238	3	26.09.2016	<	7240	12

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60260	0	7238_142_050718_1.JPG	
60261	0	7238_142_050718_2.JPG	
60262	0	7238_142_050718_3.JPG	
60263	0	7238_142_050718_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Im südlichen Teil nahe der Kleingärten)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 (Besonders im östlichen Bereich gut möglich)
	Zahl der Wege reduzieren - 1.5 (Im SO brauch es keinen Durchgangsweg, wenige Meter weiter ist ein Weg vorhandne)
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7238_142_050718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7238_142_050718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7238_142_050718_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7238_142_050718_4.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>Biototyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WCF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 4.2)
<b>FFH-LRT</b>	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	<b>FFH-LRT</b>	9160
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

FFH-Bewertungen (BFN)				Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>					
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung						
<b>1</b>	<b>9160 (BFN) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]</b>				<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>				<b>B</b>	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		95		<b>A</b>	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; Geophytenschicht ganzflächig ausgeprägt und artenreich B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert; Geophytenschicht höchstens auf Teilflächen artenreich oder ganzflächig ausgebildet aber artenarm C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert; Geophytenschicht nur punktuell vorhanden				<b>B</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>				<b>B</b>	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft				<b>B</b>	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		3		<b>B</b>	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz				<b>B</b>	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)				<b>B</b>	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>				<b>B</b>	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben				<b>B</b>	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 %		10		<b>B</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12175,432
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
5.2	C: > 25 % Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	20	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		B	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>		
	<b>Stickstoff (N)</b>		
	<b>Reaktion</b>		
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>142</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12175,432
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														1			

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>	Sonstiges Kleingehölz (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein