

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr flaches Beet-Graben-Relief mit sehr oberflächennah anstehendem Grundwasser, mit breiten Beetgräben mit sehr flachen, seggenreich bewachsenen Ufern und mitunter bis zu 2 m breiten offenen Wasserflächen, die z.T. auch als Bruthabitat von Trauerseeschwalben genutzt werden.

Die Vegetation der Beetmitte wird von einer mesophilen artenreichen Weidevegetation gebildet mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern. Zentral nimmt das Kammgras hohe Anteile ein, zu den Rändern hin dominiert Honiggras. Insgesamt sind die Bestände arten- und blütenreich, relativ offen und niederwüchsig, jedoch mit geschlossener Grasnarbe, vermutlich alt und seit langem als Dauergrünland genutzt, nur wenig verunkrautet. Örtlich wächst ein wenig Schilfröhricht von den Gräben in die Fläche hinein. Die Fläche wird aktuell von fünf Pferden beweidet, die die Vegetation bisher nur wenig beeinflusst haben.

Die Vegetation der Gräben ist in großen Teilen niedermoortypisch, überaus artenreich mit Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten.

Die breiten, seggenreichen Randbereiche der Gräben sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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	50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	4			10 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, Ostrand der Karte	Hochwert (Y)	5920827
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	577812	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	481 221
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

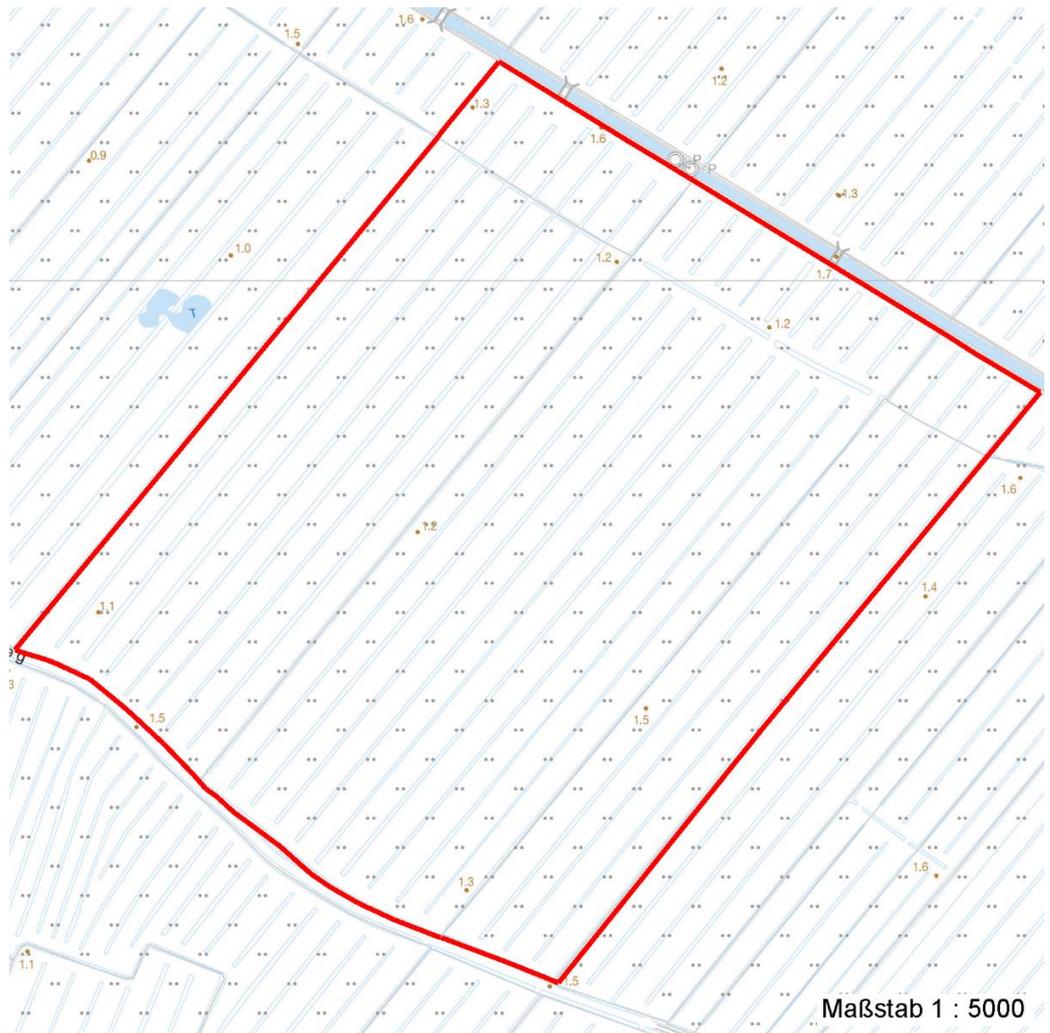
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57649	79361	7620	90	19.10.2012	N	7622	227
57649	79378	7620	97	15.08.2012	N	7622	269
57649	79405	7620	105	18.10.2012	N	7622	296
57649	70744	7620	452	24.09.2004	N	7822	1001
57649	70852	7620	464	24.09.2004	N	7622	1008
57649	70857	7620	466	24.09.2004	N	7622	1010
57649	58066	7620	496	24.09.2004	N	7622	172
57649	80272	7820	39	24.05.2012	N	7822	102

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57649	51259	7618	113	15.09.1988	/	7622	5
57649	57648	7620	35	18.09.1998	<	7622	86

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Kaum erkennbar, leichte Trittbelastung, potentiell gefährdet durch Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Altes artenreiches, mageres blütenreiches Grünland mit Eignung als Wiesenvogelhabitat, breite Gräben mit sehr flachen Ufern, überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, sehr hohe Wasserstände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Breite Gräben Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Trauerseeschwalben
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand erhalten, neben Weidenutzung Pflegeschnitte durchführen, dabei auch die Vegetation der Grabenränder sporadisch mitmähen, Mähgut immer entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sardous (Rauher Hahnenfuß)	7	w		-										1	3 3 3		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1
Anzahl Arten														26			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel											
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Tringa totanus (Rotschenkel)	1	s		1				V			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Tringa totanus (Rotschenkel)	1	s		1				V			
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3			V	
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w		-											1	2	2	2	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-														V	V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V	V
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-											3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V	D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-														V	3
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-														V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		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		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-											D		3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-											2	3	2	3	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-											b	2	3	2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3	
Anzahl Rote Liste Arten															19	6	22	9	
Anzahl Arten															43				

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.	3
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57649
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213003,1243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein