

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123512
		DK5 DK5-GK	5830 5832
		DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	17.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vorwiegend mit Weiden und Brombeergebüsch bewachsener Damm an der Mündung der Aue in den Finkenwerder Vorhafen. Am Hangfuß als tidebeeinflusstes Weidengebüsch ausgeprägt. Das Ufer ist nur teilweise mit einer Steinschüttung befestigt. An einigen Stellen gibt es eine Abbruchkante zum Wasser und vorgelagertes Tide-Röhricht aus Schilf, Strand- und Teichsimse. Große Bereiche bestehen aus vegetationslosem Süßwasserwatt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	HFT	Weidenauegebüsch unter Tideeinfluss (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
1	2			10 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.		
1	3			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	4		Ja	60 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 6.3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Finkenwerder Vorhafen	Hochwert (Y)	5930399
Nachbarnutzung/en	Hafenbecken, Hafenanlagen	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	558840	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

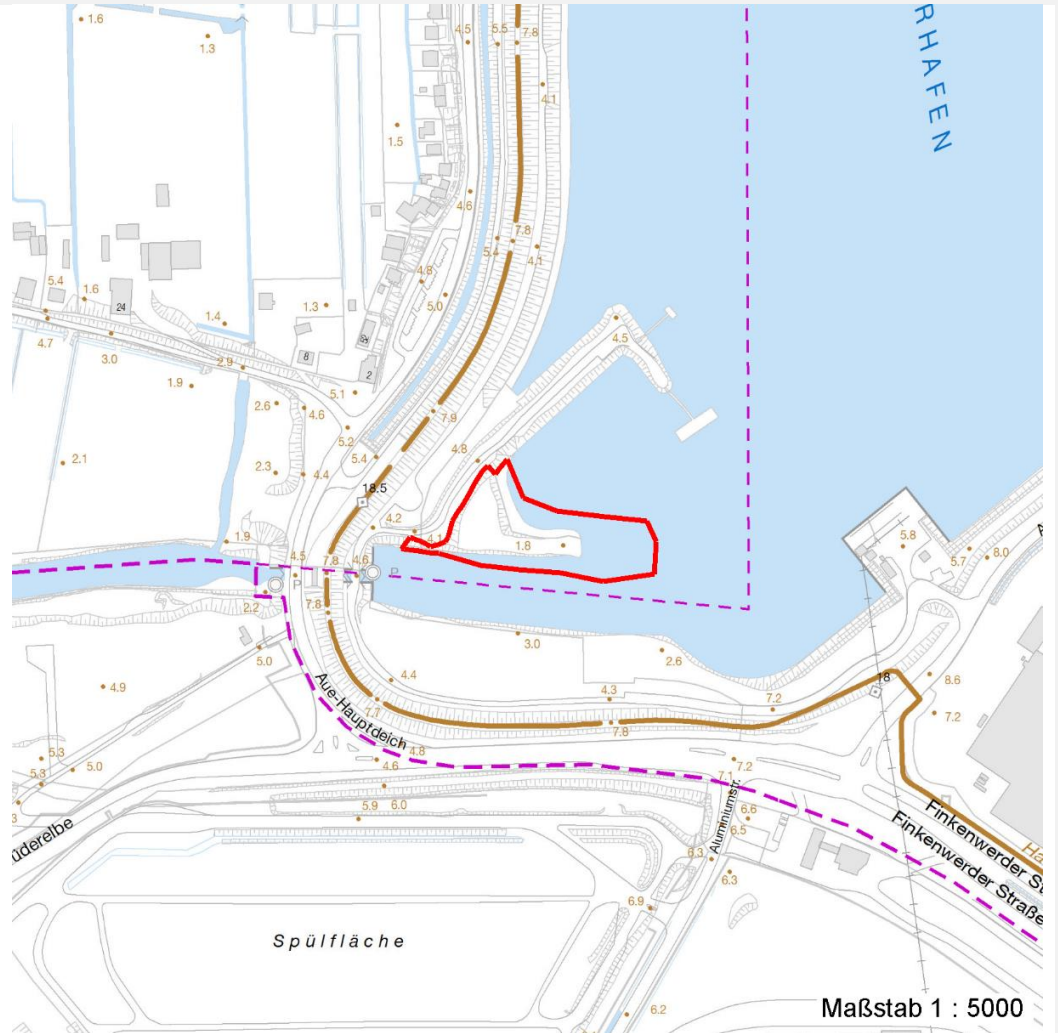
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123512
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5830 5832
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	360 94
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123512	13337	5830	76	26.09.2001	>	5832	92
123512	13260	5830	78	16.09.2009	>	5832	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68694	0	5830_360_170518_1.JPG	
68695	0	5830_360_170518_3.JPG	
68696	0	5830_360_170518_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123512	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5830	5832
Bearbeitung	ROG	Kopie	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	360	94
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.05.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei 5830_360_170518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5830_360_170518_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5830_360_170518_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123512
		DK5 DK5-GK	5830 5832
		DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	17.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weidenauegebüsch unter Tideeinfluss (2018)	Biototyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	h																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z															V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123512
		DK5 DK5-GK	5830 5832
		DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	17.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211
Anzahl Abschnitte	1	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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l															2	
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w															3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w															3	
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													37					

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.	2
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123512
			DK5 DK5-GK	5830 5832
			DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	360 94
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.05.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6751,0211
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		C	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		C	
3.2	Biotoptypisches Arteninventar A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		C	
4	Habitatstrukturen alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren		C	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		C	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		C	
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodiums und des Bidentions A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		C	
4.2	Gewässerstruktur A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123512	
			DK5 DK5-GK	5830	5832
			DK5 - Name	Finkenwerder-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	360	94
Bearbeitung	ROG	Kopie	Kartierung	17.05.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
	A: unerheblich			
	B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler)			
	C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		C	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe Belastung			
	B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l			
	C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		C	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: Biozönose wenig bis mäßig verändert			
	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt		C	
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: leicht begradigt			
	C: stärker begradigt		C	
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge)			
	A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %)			
	B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %)			
	C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)	90	C	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten			
	C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		C	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung)			
	C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		C	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert			
	C: intensiv		C	
5.2	Querbauwerke			
	A: keine störenden Querbauwerke		A	
	B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke			
	C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:			
	C:		C	
	Begründung für Bewertung: Industrie			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123512
		DK5 DK5-GK	5830 5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	360 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6751,0211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein