

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35926	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidetes, großflächiges altes Grünland in Niedermoorgebiet. Der Boden ist grundwassernah, durchzogen von ehemaligen Beetgräben, die heute nur noch als Streifen von Seggenriedern und Röhrichtarten im Gelände erkennbar sind und maximal 10 bis 20 cm eingetieft gegenüber den Nachbarflächen. Die Flächen selbst sind extrem zertreten, extrem bultig, mit kleinteiligen Niveauunterschieden von mehreren Dezimetern. Häufig ist offener Boden zwischen den Pflanzen vorhanden, insgesamt beträgt die Vegetationsbedeckung um 90 bis 85 %. Die Obergräser sind Honiggras, Wiesenschwingel und Gewöhnliches Rispengras. Darunter ist bodennah v.a. Vegetation aus Flutrasenarten, wie Knickfuchsschwanz, Kriechender Hahnenfuß vorhanden. Störungszeiger sind häufig, Disteln breiten sich im Gebiet aus. Die Bestände sind mäßig blütenreich mit Blühaspekt v.a. aus Kriechendem Hahnenfuß und Gewöhnlichem Hornkraut.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12) hierunter eine für das Gebiet durchschnittliche Anzahl von vier in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Einzel-Laichplatz von Amphibien (ein unbestimmter Braunfrosch-Laichballen in Flachgewässer am Westrand der Fläche, verlandende Bombenkuhle); zwei Libellenarten, fünf Heuschreckenarten, hierunter beide Dornschröckenarten. Weide-Grünland, (gesamtes Teilgebiet Süd gemeinsam genutzt; Besatz: 16 Färsen); am West-Rand eine Flutrasenmulde (ehemalige Bombenkuhle), die schon im Juni trocken gefallen ist; im Oktober war diese wieder flach überstaut mit einer Wassertiefe von 15cm bei 8m Durchmesser. Die Eignung der Flutrasenmulde als Amphibien-Laichgewässer wird durch vorzeitige Wasserverluste gefährdet (völliger Ausfall der Laichentwicklung). Auch für Libellen ist das Ephemergewässer bei derzeitigen Bedingungen kaum geeignet. Der Graben Süd der Fläche 95 läuft entlang der angrenzenden Straße Großmoordamm und liegt z.T. schattig unter Bäumen (keine separate Bestandsdarstellung, in Biotop 100 einbezogen).

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	55 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

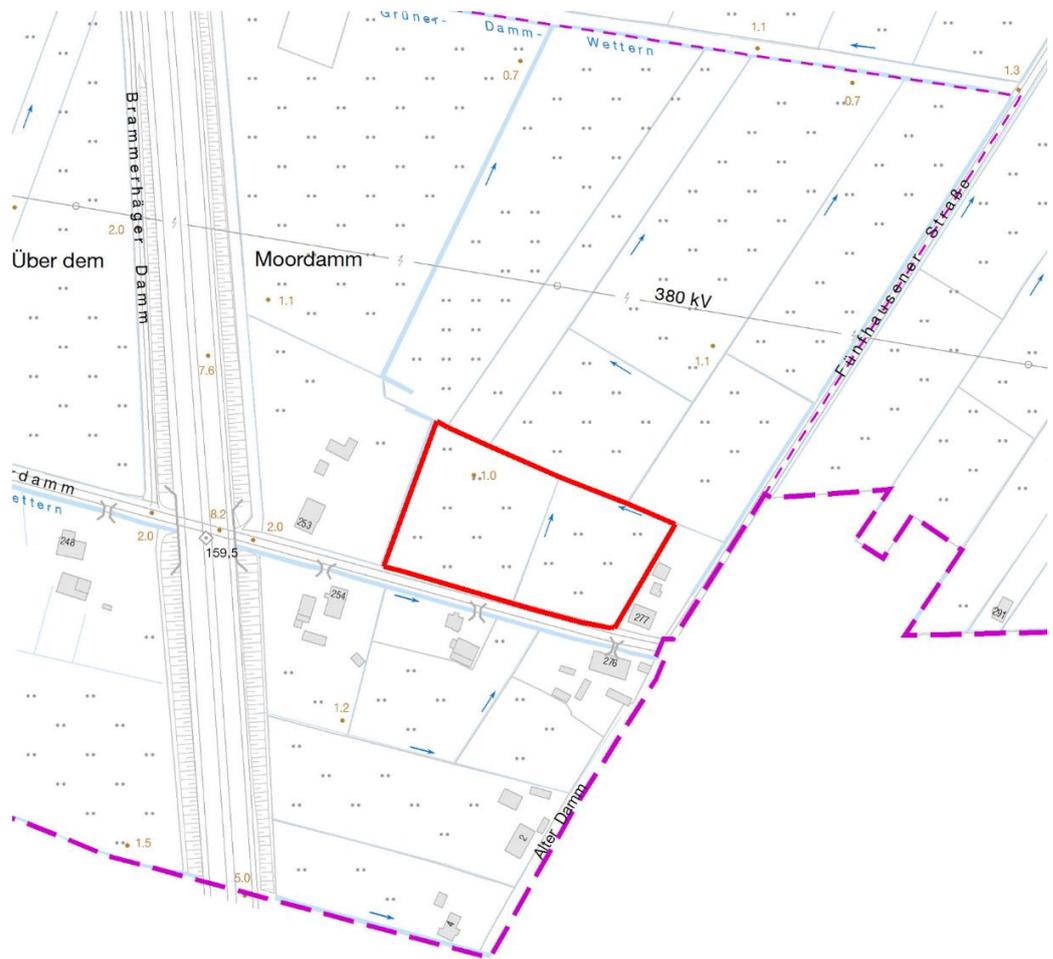
Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568587	Hochwert (Y)	5922460
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202 366
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35926	77057	6822	202	18.06.2013	K	6824	366
35926	35834	6822	27	04.08.1997	<	6824	74

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35926	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17164	0	6822_202_040604_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verarmung, Eutrophierung und Ruderalisierung der Flächen durch dauerhafte Beweidung, erhebliche Trittschäden. Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Niedermoorstandort, grundwassernah, teilweise erhaltenes Niedermoorpotential, entwicklungsfähige Vegetation.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Beweidung vorerst vollständig einstellen, auf lange Sicht nur extensiv betreiben, Vegetation vorerst als Mähwiese nutzen, um Aushagerung und eine einheitliche Grasnarbe zu erzielen. Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	6822_202_040604_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) (gelegentliche) Beweidung (lw)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35926	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	202	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628	
			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
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	1		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														27			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	A nzahl									A nzahltyp		
3	A nzahl geschätzt									G eschlecht		
4	M ethode									V erhalten		
5	N achweis											
Amphibien												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
		2	1									
		3										
		4										
		5	adultes Tier/Imago									
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
		2	1									
		3										
		4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl					Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	4	Methode					Verhalten				
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Nachtfalter											
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1										
	2	1									
	3										
	4										
Libellen											
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2	1									
	3						weiblich				
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						beide Geschlechter				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	47									
	3										
	4										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	13									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	32									
	3						männlich				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	4									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
														Anzahl Rote Liste Arten		4	
														Anzahl Arten		8	

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.	35926
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15546,4628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein