

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36209
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,037
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2,5 m breiter Grabenbereich zwischen einer Wegeparzelle und einem gemähten Grünlandbereich, mit ca. 1,5 m breiter Wasserfläche, ungefähr 30 cm unter dem benachbarten Gelände, mit geringer Wassertiefe und Schlammudden-Entwicklung. Die Wasseroberfläche ist vollständig bedeckt von Wasserlinsendecken, Beständen aus Algenfarn und Froschbiß. Bis in die Gewässermite hinein wachsen lockere Bestände von Schwanenblume. Die Ufer sind auf ca. 0,5 m Breite beiderseits nicht gemäht. Hier herrschen Grünlandarten und Rohrglanzgras vor. Vor allem auf der Ostseite mischen sich höhere Anteile gewässertypischer Hochstaudenarten ein wie Sumpf-Kratzdistel und Geflügeltes Johanniskraut. Das Gewässer ist insgesamt mäßig artenreich bewachsen mit hohen Anteilen gefährdeter Arten, teils blütenreich.
Tierart: Neunstachel-Stichling

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12 bzw. 13) mit relativ hoher Anzahl von fünf Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Sehr wertvolles Amphibiengewässer mit herausragenden Laichpopulationen vor allem des Moorfroschs (mindestens 320 Laichballen), außerdem mit einem großen Vorkommen der Erdkröte (100 Männchen). Der Nachweis einiger Moorfrosch-Jungtiere ist als Hinweis auf eine teilweise erfolgreiche Entwicklung aufzufassen, in Relation zur Größe des Laichbestands sind die Jungtierfunde jedoch sehr spärlich, daher vermutlich nur geringer Fortpflanzungserfolg. Auch das gemeinsame Vorkommen von Sumpfschrecke und Säbel-Dornschrecke (jeweils nur Einzelfunde) ist als Besonderheit hervorzuheben. Außerdem mindestens vier Libellenarten, hiervon Fledermaus-Azurjungfer und Große Binsenjungfer in größerer Anzahl vorhanden; keine Exuvienfunde, jedoch Fledermaus-Azurjungfer mehrfach frisch geschlüpft (Entwicklungsnachweis). Froschbiß-Graben mit Algenfarn-Wasserlinsen-Decke, Wassertiefe Anfang Juni 10-12cm, darunter Schlamm bis 85cm Tiefe, Wasserbreite 120-200cm; Anfang September war das Gewässer noch stärker schlammig-muddig. Bedeutendes Laich- und Entwicklungsgewässer vor allem für Amphibien, es gibt jedoch Hinweise auf einen nur geringen Fortpflanzungserfolg der Amphibienarten. Daneben trotz geringer (Rest-)Populationen wertvoller Lebensraum für Feuchtgebietsheuschrecken (hohes Entwicklungspotenzial!).

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg		
Rechtswert (X)	568856	Hochwert (Y)	5923917
09.04.2020			

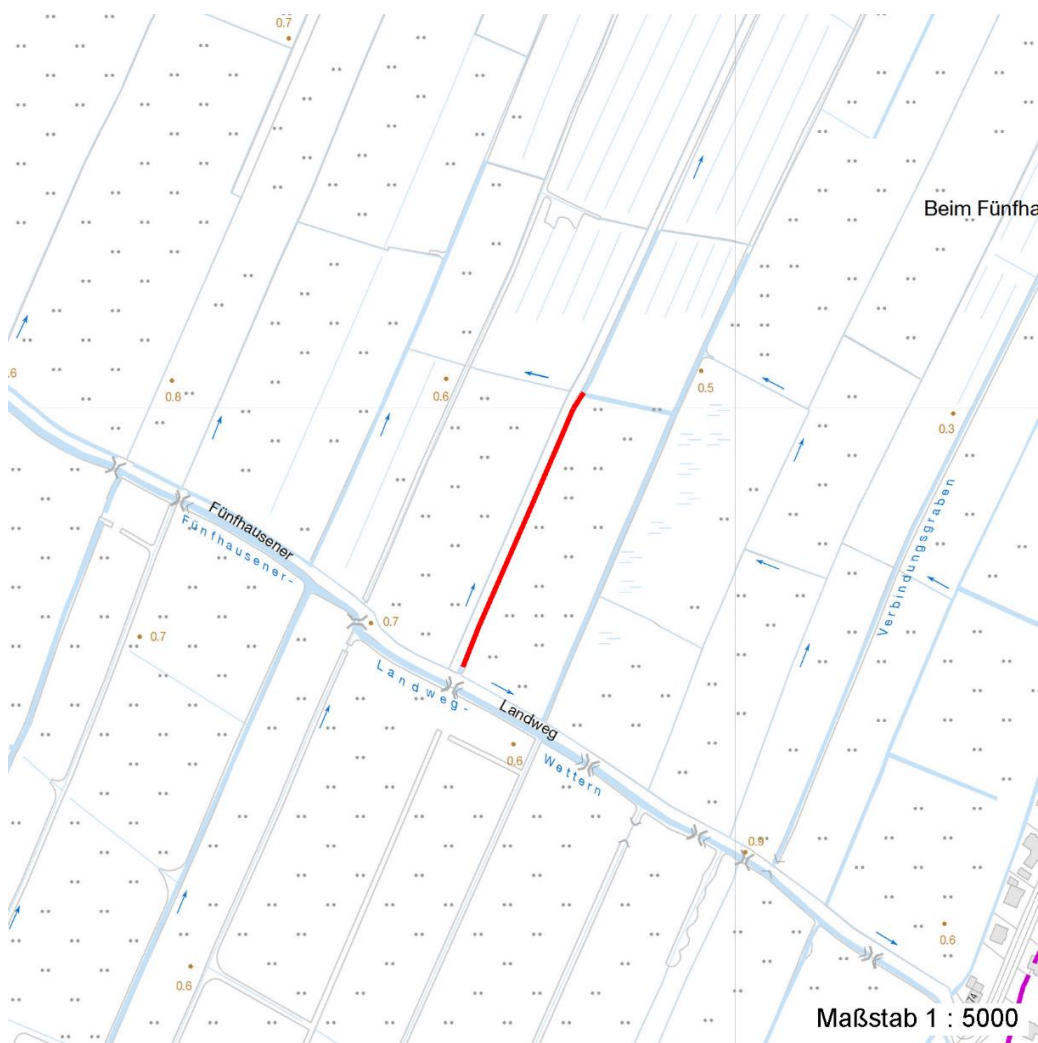
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36209	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	631	375
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	05.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	203,037	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36209	77409	6824	155	26.09.2013	N	6826	203
36209	36583	6824	366	26.09.1998	<	6826	71

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36209
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,037
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20882	0	6822_631_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Geringe Tiefe des Gewässerkörpers, geringer Anteil freier Wasserflächen, geringe Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	Vorkommen größerer Bestände seltener Pflanzenarten. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Möglichkeiten suchen, die dicken Torfmudde-Auflagen am Gewässergrund zu entfernen, hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft sichern. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_631_050804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36209
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36209	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	203,037
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-												3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	9	2
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36209
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	100						männlich			
	3										
	4										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	305									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	43						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2						beide Geschlechter			
	3							Fortpflanzungsverhalten			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36209
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	320									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	4									
	3					beide Geschlechter					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36209
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3			
	2	6									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	16									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	36									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3			2			
	2	1									
	3					männlich					
	4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36209
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	631 375
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,037
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	V	II	IV	V	
	1	BArtSchG				D			
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	5	adultes Tier/Imago							
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V				
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Hautflügler									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1								
	2	3							
	3								
	4					Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1								
	2	1							
	3								
	4					Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							