

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36169
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b> 213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 2,5 m breit ausgezäunter Grabenbereich mit Beweidung im Westen und einer Mähwiese im Osten, die jedoch ebenfalls einen Weidezaun, eventuell für eine Nachbeweidung aufweist. Mit ca. 1 m breiter Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände, fast vollständig zurückgetrocknet, mit Wasserlinsen- und Froschbiß-Beständen, auch höheren Anteilen von Wasserfeder, die zumindest eine zeitweilige Wasserführung anzeigen. Der gesamte Grabenbereich ist jedoch auch eingenommen von einem mäßig dichten Röhricht aus Igel-Kolben, das die starke Verlandung der Fläche anzeigt. Die Randbereiche mit relativ steil geneigten, ausgezäunten Ufern sind mäßig üppig bewachsen von teils recht blütenreichen Staudenfluren mit hohen Anteilen von Blutweiderich, Hornklee und auch des niedermoortypischen Straußblütigen Gilbweiderichs. Über die Strecke verteilt kommen vereinzelt Schwarz-Erlen vor, die vermutlich in der Vergangenheit gestutzt wurden und den Graben zeitweilig gesäumt haben. Die oberen Ufer sind von der Grünlandvegetation der angrenzenden Flächen bestimmt, relativ artenreich mit höheren Anteilen von Ruchgras und Spitzwegerich, die ein älteres und artenreicheres Grünland anzeigen. Insgesamt nur mäßig wüchsig, mäßig nährstoffbelastet, relativ artenreich, mit höheren Anteilen niedermoortypischer Vegetation, mit Vorkommen gefährdeter Arten.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (6), mit für das Untersuchungsgebiet mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Bestandserfassung durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Reviervorkommen der Bekassine (Gewässerufer mit Bedeutung als Nahrungshabitat). Bedeutendes Amphibien-Gewässer mit 76 Moorfrosch-Laichballen und einigen Jungtierfunden dieser Art (Hinweis auf erfolgreiche Entwicklung). Auch hier ist die Gefleckte Heidelibelle in Anzahl vorhanden, Hinweis auf Entwicklung im Gewässer, jedoch ohne Exuvienfunde. Drei Heuschreckenarten, keine Funde von Dornschröcken oder Weißrandigen Grashüpfern; sehr hohe Individuenzahlen der Kurzflügeligen Schwertschrecke. In Nähe des Süden des im Mai mit Wassertiefe von 25cm, Wasserbreite 100cm (Wasserfeder dominant). Gute Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen; durch Wassermangel und stark schwankende Wasserstände könnte eine Gefährdung der Laichbestände eintreten.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923150
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568680	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36169
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b> 213
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

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

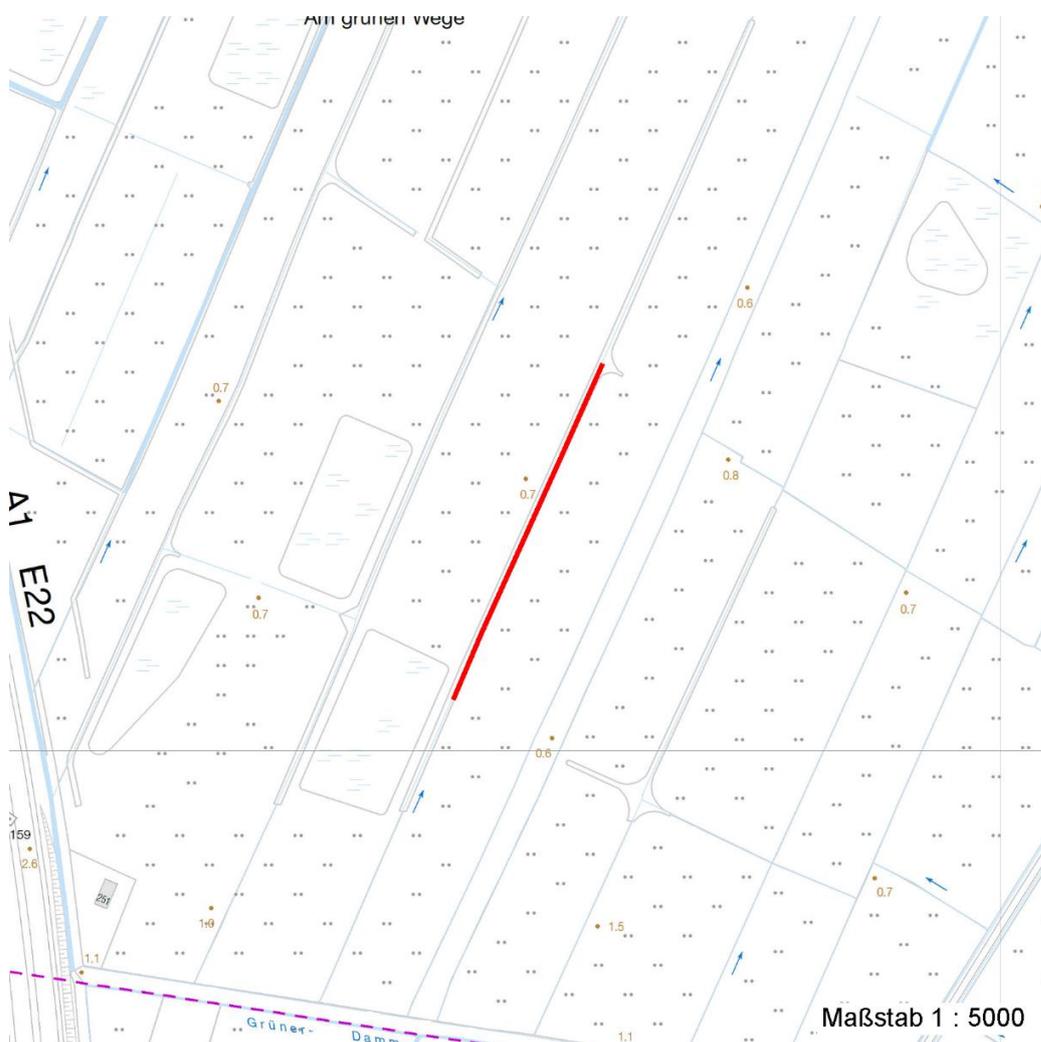
**Ausgleichsflächen**      **x Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**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)
36169	77186	6822	330	08.10.2013	N	6824	513
36169	36122	6822	474	04.08.1997	<	6824	81

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21968	0	6822_548_180804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36169
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b> 213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, stark schwankende Wasserstände, Verlust der gewässertypischen Lebensgemeinschaft. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich, blütenreich, Vorkommen seltener Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential. Blütenreich Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Austrocknung vermeiden, bei Entkrautungsmaßnahmen möglichst schonend vorgehen, Bildung von Torfschlamm-Mudden verhindern. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_548_180804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36169	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b>	213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	249,918	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biototyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36169	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b>	213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36169
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b> 213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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>														11	1	13	7
<b>Anzahl Arten</b>														47			

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	H	N	S	V
<b>Vögel</b>									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1	
	2	1							
	3								
	4								
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2								
	3	6-10							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2	8							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2	76							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
<b>Libellen</b>									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	2							
	3							beide Geschlechter	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	1							
	3								
	4								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36169
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>548</b> 213
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	249,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>	
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>	
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	4	<b>Nachweis</b>									
	5										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	2									
	3									weiblich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	86									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3									männlich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	10									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	7									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									