

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m bis 4 m breiter Grabenbereich mit ursprünglicher Wasserfläche von 1,5 m bis 2 m Breite, 40 cm unter Flur. Diese jedoch durch Torfmuდე-Bildung bis an die Wasseroberfläche verlandet und überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Igel-Kolben und annuellen Fluren aus Zweizahn und Wasserfenchel. In den Randbereichen mit Saum aus Seggen und Binsen sowie nitrophytischen Röhrichten, die sich v.a. auf der Westseite mit Wasserschwaden und Rohrglanzgras die relativ flach geneigten Böschungen hinaufziehen. Die Wasserfläche ist zumindest zeitweilig vermutlich offen und dann von Wasserlinsen und Froschbiß überwachsen. Derzeit ist jedoch kein offener Wasserkörper erkennbar. Die Vegetation auf dem Ostufer ist bis in etwa 1 m Entfernung zum Gewässer gemäht. Dort beginnt ein etwas ruderal geprägter Saum aus Ruderalarten, Wiesenarten und einzeln eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Das Gewässer zeichnet sich durch einen größeren Bestand von Zyperngras-Segge aus. Im Süden ist örtlich eine Aufweitung, vermutlich im Bereich eines abzweigenden Grabens oder eines einmündenden Quergrabens auf bis zu 8 m vorhanden. Die Randstreifen sind im Süden z.T. sehr breit und von Brennessel geprägt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mit insgesamt 11 Arten wurde hier eine für das Untersuchungsgebiet relativ hohe Artenvielfalt festgestellt. Hierunter befinden sich nur wenige (2) gefährdete Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer). Charakteristisch für die Hochstaudengräben des Gebiets wieder ein individuenreicher Bestand der Kurzflügeligen Schwertschrecke. Daneben auch Vorkommen des Kleinen Feuerfalters (Blütenbesuch an Acker-Kratzdistel), der im Gebiet seltenen Blutströpfchen-Zikade und der Wespenspinne, somit mehrere tendenziell wärmeliebende Arten. Amphibiennachweise fehlen; auch Exuvien konnten nicht festgestellt werden. Verlandeter Graben mit weitgehend fehlendem Freiwasser, schwingrasenartig, am Süden mit teichartiger Ausweitung; dort ein schlammiges Aushubloch von 10 x 4 m Ausdehnung mit Wassertiefe von im Mai maximal 30-40cm, im Sommer stärker verschlammt und praktisch ohne Freiwasser. Etwa 50m nördlich hiervon eine 10m breite Ausbuchtung (Hochstauden-Feuchtsenke ohne Wasser). Diese eignet sich ggf. zur Gewässerneuanlage, sofern der Untergrund hierzu geeignet ist. Bis auf wenige Ausnahmen (einzelne Libellenarten) kaum noch als Entwicklungs- bzw. Laichgewässer geeignet.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923361
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568333	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

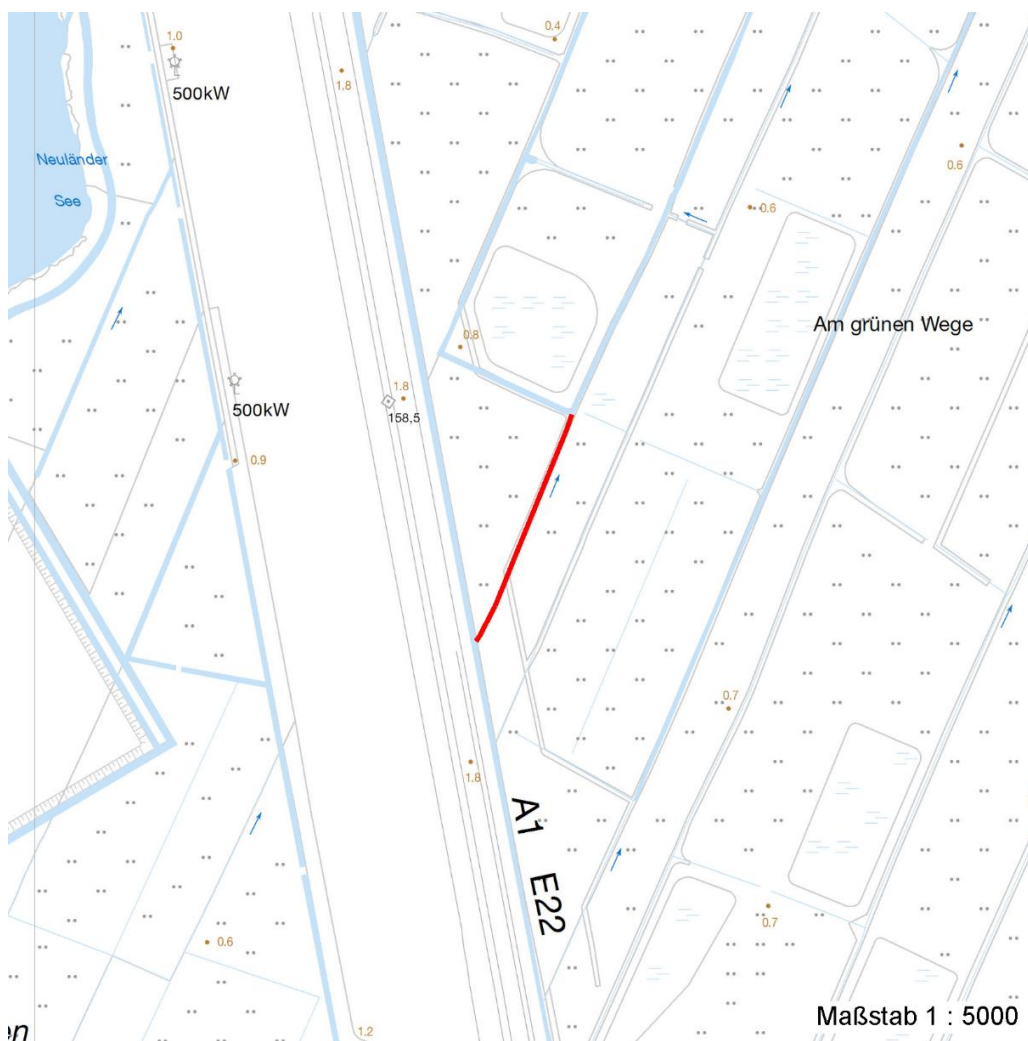
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36226	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	517   179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 30% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 70% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36226	77172	6822	316	07.10.2013	N	6824	499
36226	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21301	0	6822_517_110804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21302	0	6822_517_110804_2.JPG	
21303	0	6822_517_110804_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung Entwässerung Verlandung, offener Wasserkörper fehlt, geringe Eignung als Lebensraum für wassergebundene Tierarten, Eutrophierung, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen niedermoortypischer Arten in größerer Zahl, insgesamt relativ artenreich, gutes Entwicklungspotential, extensive Randnutzungen.
Maßnahmen	Gewässer abschnittsweise und schonend räumen, offene Wasserflächen schaffen, Bildung von Torfmudde vermeiden, Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Wasserstand gegenüber der heutigen Situation um ca. 10 cm anheben. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_517_110804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_517_110804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei**      6822\_517\_110804\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</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
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3		3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## 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>														7	1	7	4
<b>Anzahl Arten</b>														34			

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

	1	B	Art	Rote Liste				FFH				
				HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	2	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>										

### Tagfalter

Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b												
	2	2												
	3													
	4													Nahrungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago												
Pieris napi (Rapsweißling)	1													
	2	2												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												

### Libellen

Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3						
	2	1												
	3													männlich
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b												
	2	2												
	3													männlich
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b												
	2	2												
	3													beide Geschlechter
	4													
	5	adultes Tier/Imago												

### Heuschrecken

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1													
	2	2												
	3													weiblich

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3								weiblich			
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	49										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	20										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	51										
	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										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	7										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3								männlich			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36226
		<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>517</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	167,174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	4										
	5	adultes Tier/Imago				Anzahltyp					
	1										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago				Geschlecht					
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1				Verhalten					
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Sonstige</b>											
Cercopis vulnerata (Blutströpfchen-Zikade)	1										
	2	1									
	3										
	4										