

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Grünes Besenmoos - 17413341310002

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride  
**Erfassungseinheit Nr.** 17413341310002  
**Erfassungseinheit Name** Dicranum viride Lebensstätte im FFH Gebiet "Östliches Hanauer Land"

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	60	<b>Fläche (m²)</b>	8610480
<b>Kartierer</b>	Wolf, Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	12.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	5

**Beschreibung** Die Abgrenzung der Erfassungseinheit erfolgte nach Vorgaben des MaP-Handbuchs. Entsprechend sind die Teilflächen sehr unterschiedlich ausgebildet (siehe Fotodokumentation). Die Flächengröße der Lebensstätte beträgt ca. 860 ha (ca. 49% der Waldfläche). Sie setzt sich aus 62 Teilflächen zwischen 0,2 und 255 ha Größe zusammen, die über das Gebiet verstreut sind. Schwerpunkte sind das Waldgebiet um das Gewann „Geißenstall“ östlich von Rheinbischofsheim, der „Korker Wald“ östlich von Zierolshofen und der „Maiwald“ nördlich von Wagshurst. Alle drei Teilbereiche der Lebensstätte wurden durch Fundstellen bestätigt. Laubbaumbestände aus Buche, Eiche und Hainbuche, sowie Erlen-Eschen-Bestände sind typisch für die Lebensstätte. Insgesamt sind im Gebiet fünf Fundstellen verzeichnet, die sich über die Lebensstätte verteilen. Im Gebiet kommen verbreitet grundfrische/-feuchte Standorte vor. Mehrschichtige, relativ lichte Eichen-Hainbuchen-Bestände in einer Ausbildung mit Carex brizoides nehmen einen hohen Flächenanteil an. Entsprechend wurde das Grüne Besenmoos verbreitet und auch vielfach in größeren Beständen nachgewiesen.

Shape Export

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	12.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	5
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5610 Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte
- 5910 Laubbaum-Bestand
- 5913 Roteichen-Bestand

**Biotopelemente**

- 306 Überhälter
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 314 Stubben
- 315 Lichtung/Schneise
- 317 Baum/Bäume
- 318 Waldmantel

**Naturraum**

- 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)
- 152 Nördlicher Talschwarzwald ( 0%)

**TK-Blatt**

- 7313 ( 60%)
- 7314 ( 2%)
- 7413 ( 36%)
- 7414 ( 1%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Grünes Besenmoos - 17413341310002

06.08.2013

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Keine Bewertung!
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17413341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl
Individuenanzahl	1	
Status	HO	Horst (Pflanze) Datum 12.06.2009

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17413341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl
Individuenanzahl	1	
Status	HO	Horst (Pflanze) Datum 12.09.2009

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17413341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl
Individuenanzahl	1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Grünes Besenmoos - 17413341310002

06.08.2013

---

<b>Status</b>	HO	Horst (Pflanze)	<b>Datum</b>	12.06.2009
---------------	----	-----------------	--------------	------------

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17413341360005	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit Wert** aa Anzahl

**Individuenanzahl** 1

<b>Status</b>	HO	Horst (Pflanze)	<b>Datum</b>	12.06.2009
---------------	----	-----------------	--------------	------------

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17413341360006	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit Wert** aa Anzahl

**Individuenanzahl** 1

<b>Status</b>	HO	Horst (Pflanze)	<b>Datum</b>	12.06.2009
---------------	----	-----------------	--------------	------------

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Hirschkäfer - 17413341310004**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Lucanus cervus
<b>Art-Code</b> 1083	<b>dtsh. Name</b> Hirschkäfer		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17413341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Hirschkäfer 1		

<b>Interne Nr.</b> 1	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	46	<b>Fläche (m²)</b>	5730572
<b>Kartierer</b>	Koslowski, Sascha	<b>1. Kartierdatum</b>	01.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Die Erfassungseinheit 1 liegt westlich der BAB A5 und erstreckt sich mit 38 Teilflächen vom Nordwesten bei Rheinbischofsheim über den Korker Wald im Westen des FFH-Gebiets bis nach Legelshurst und Urloffen im Süden. Die Erfassungseinheit weist eine Flächengröße von ca. 572,8 ha auf. Auf 72 % (410 ha) der Lebensstätten stocken Bestände mit einem Alter von 100-120 Jahren, auf 24 % (136 ha) mit Alter über 120 Jahre und auf 4 % (26 ha) Dauerwälder. Die Eiche ist mit Abstand die häufigste Baumart, gefolgt von der Esche und der Roterle. Insgesamt sind die Bestände der Erfassungseinheit als Eichenwälder einzustufen

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

7313	( 71%)
7314	( 4%)
7413	( 25%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Keine Bewertung!
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Hirschkäfer - 17413341310004

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Hirschkäfer - 17413341310005**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	
<b>Art-Code</b> 1083	<b>dtsh. Name</b> Hirschkäfer	<b>wiss. Name</b> Lucanus cervus
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17413341310005	
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Hirschkäfer 2	

<b>Interne Nr.</b> 2	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 5	<b>Fläche (m²)</b> 157560
<b>Kartierer</b>	Koslowski, Sascha	<b>1. Kartierdatum</b> 01.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Erfassungseinheit 2 liegt unmittelbar an der BAB A5 nördlich der Ausfahrt Appenweier, westlich und östlich der BAB. Sie weist eine Flächengröße von ca. 15,7 ha auf. Die fünf Teilflächen unterteilen sich in eine 2,4 ha große, 150-jährige Bestandsfläche mit Stieleiche (40 %), Esche (35 %) und Erle (15 %) als Hauptbaumarten und in vier weitere Flächen (13,3 ha) mit Esche und Erle als Hauptbaumarten, gefolgt von der Stieleiche (15-20 %).

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder  
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopenelemente** 308 Altholz  
309 Totholz  
314 Stubben

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Keine Bewertung!
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Hirschkäfer - 17413341310005

06.08.2013

---

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Hirschkäfer - 17413341310006**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b> Lucanus cervus
<b>Art-Code</b> 1083	<b>dtsh. Name</b> Hirschkäfer	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17413341310006	
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Hirschkäfer 3	

<b>Interne Nr.</b> 3	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 105382
<b>Kartierer</b>	Koslowski, Sascha	<b>1. Kartierdatum</b> 01.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Erfassungseinheit 3 liegt mit einer Flächengröße von ca. 10,5 ha östlich der BAB A5, direkt nördlich von Zusenhofen. Die Teilfläche besteht überwiegend aus 120-jährigen Bestandseinheiten (9,2 ha) mit Eiche als Hauptbaumart (60 %) neben Erle und Bergahorn sowie aus einer 100-jährigen Behandlungseinheit (1,3 ha), in der die Eiche lediglich mit 20 % als Hauptbaumart 4 vertreten ist.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

	Datum
<b>Kategorie</b>	<b>Individuen</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Status</b>	
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder  
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopenelemente** 308 Altholz  
309 Totholz  
314 Stubben

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	keine Bewertung!
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Hirschkäfer - 17413341310006

06.08.2013

---

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310030**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310030		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Weisenbach W Oberkirch		

<b>Interne Nr.</b> HA 01	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 2485
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 24.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 12.06.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Es handelt sich um einen kleinen Bachlauf mit geringer Schüttung und sehr dichtem Bewuchs aus Hochstauden. Besonders dicht verwachsen ist der Abschnitt im Osten der Lebensstätte, dessen Ufer im Rahmen einer Artenschutzmaßnahme abgeflacht wurden. In der Umgebung finden sich schöne Wiesenflächen, jedoch auch die für das untere Renchtal charakteristischen Intensiv-Obstkulturen.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	12.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	0 keine Angabe	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Biotoptypen</b>	1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
--------------------	--

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	831 Ungeeignete Pflege	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	------------------------	---------------	-------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Fehlende Mahd der Uferlinie!



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310031

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Coenagrion mercuriale
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310031		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench-Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> HA 02	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m²)</b> 50209
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der Rench-Flutkanal fließt in einem ca. 5 m breiten, mit Blocksteinen komplett ausgebauten, gestreckten Bett. Da der Kanal nur bei Hochwasser rasch durchströmt und sein Bett ausgefüllt ist, haben sich innerhalb des Mittelwasserbetts naturnahe Gewässerstrukturen mit Auflandungen, Röhrichtern und Seggenrieden und Hochstaudenfluren ausgebildet. Außerhalb von Hochwasserflutungen zieht der Kanal überwiegend Grundwasser; Wasservegetation war während der Begehung nicht entwickelt.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	I 1	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1253 Hochwasserentlastungskanal
- 3440 Kleinröhricht
- 3450 Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

- 7313 ( 31%)
- 7413 ( 69%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 0 Beeinträchtigung unbekannt **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>		mind."C"; bei der Stichprobenkartierung 2009 gelang lediglich eine Einzelbeobachtung; das Habitat ist in einem guten Zustand; jedoch ist im Rahmen der starken Pegelschwankungen von

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310031

06.08.2013

---

		starker Drift auszugehen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung
<hr/>		
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b> -
<hr/>		
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b> -
<hr/>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310032**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310032		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Acher Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> HA 03	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 19971
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Es handelt sich um einen ca. 5 m breiten, dicht verwachsenen Hochwasserentlastungskanal mit gestrecktem Lauf und mit Blocksteinen ausgelegtem Bett. In der Ufervegetation herrscht Rohrglanzgras-Röhricht vor; Wasservegetation aus verschiedenen Laichkraut-Arten, Wasserstern und Teichrose bilden dichte Bestände. Außerhalb von Hochwasserereignissen ist die Strömungsgeschwindigkeit sehr gering.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1253 Hochwasserentlastungskanal
- 3410 Tauch- oder Schwimmblattvegetation
- 3440 Kleinröhricht
- 3450 Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

- 7313 ( 56%)
- 7314 ( 44%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>		mind. "C"; wegen starker Pegelschwankungen ist bei Hochwasserereignissen von starken Drift auszugehen; bei außerhalb von Hochwasserereignissen ist die Fließgeschwindigkeit sehr gering.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310032

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus**

Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310033**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Coenagrion mercuriale
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310033		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Neugraben (Durbach) W Appenweier		

<b>Interne Nr.</b> HA 04	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	9422
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	12.06.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	06.07.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Es handelt sich um einen ca. 3 m breiten, naturnah schlängelnden Bachlauf mit abschnittsweise dichten Beständen von Flutendem Wasserhahnenfuß, Krausem Laichkraut, Wasserstern und Nuttalls Wasserpest. Entlang der Ufer herrschen Rohrglanzgras-Röhrichte und Brennesselfluren vor. Abschnittsweise starke Ausbreitung von Schilf.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	06.07.2010
<b>Häufigkeit</b>	II 15 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	12.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	I 1	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 3410 Tauch- oder Schwimmblattvegetation
- 3450 Röhricht
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 3531 Brennessel-Bestand

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 811 Natürliche Sukzession **Grad** 1 schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

**Bewertung Bemerkung**



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310033

06.08.2013

---

<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	mind. "C" ; vermutlich nur kleiner Bestand; das Habitat wird durch Schattenwurf und Schilfherden beschattet, so dass eine Einstufung als mindestens "C" erfolgt.	
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310034**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310034		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Fischgießen mit Zuflüssen und Flößgraben		

<b>Interne Nr.</b> HA 05	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 34969
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 12.06.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** In dieser Erfassungseinheit sind mehrere kleine Fließgewässer im Südwesten des Östlichen Hanauer Lands zusammengefasst. Die kleinen Bäche zeichnen sich durch ein ca. 1 m breites Bett, mit leicht geschwungenem, naturnahen Verlauf aus. Die Gewässerufer werden von verschiedenen Seggen, Rohrglanzgras und teilweise Schilf eingenommen; Kleinröhrichte sind überwiegend nur kleinräumig entwickelt; die Wasservegetation aus Wasserstern, Nuttalls Wasserpest und Laichkraut-Arten bildet dichte Bestände.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	12.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	IV 100 - 249	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3440 Kleinröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	321 Sohlenbefestigung	<b>Grad</b> 3	stark
	330 Gewässerunterhaltung	2	mittel

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310034

06.08.2013

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand		mind. "C", weil hohe Nachweishäufigkeit bei nur geringer Untersuchungstiefe und geeignet erscheinendem Gesamtlebensraum mit weiteren Population im näheren und weiteren Umfeld.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310035**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310035		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kambach und DKW-Kanal		

<b>Interne Nr.</b> HA 06	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 4	<b>Fläche (m²)</b> 74055
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 14.06.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der Kambach ist mittlerweile innerhalb des FFH Gebiets Östliches Hanauer Land auf gesamter Strecke renaturiert. Der unter 2 m breite Bachlauf vereinigt sich westlich Urloffen mit Durbach und Kambach zum DKW-Kanal, der auch innerhalb des Waldes renaturiert ist. Entlang der gesamten Strecke bilden Hochstauden ausdauernde Ruderalvegetation, Seggenriede, Schilf und Rohrglanzgrasröhricht die Ufervegetation. Kleinröhrichte und Wasservegetation sind ebenfalls entwickelt; im Bereich der Renaturierungsstrecke auch Ufergehölze.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	III 50 - 99	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1200 Fließgewässer
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3440 Kleinröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried

**Biotopelemente** 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>		mind. "B", weil es sich um eine überwiegend geeignete Fließgewässerstrecke mit abschnittsweise hohen Populationsdichten und gutem Habitatsverbund handelt.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310035

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus**

Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310036**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310036		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Stangenbach/ Holchenbachsystem		

<b>Interne Nr.</b> HA 07	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m²)</b> 81847
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 09.06.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der Stangenbach ist ein 3-5 m breiter Gewässerlauf mit durch Blocksteinen festgelegter Uferlinie, der im Unterlauf den Namen zu "Holchenbach" ändert. Im Gewann Holchen befindet sich eine Renaturierungsstrecke, im Gewann "Sechstauen" S Rheinbischofsheim ein sehr naturnaher Abschnitt; die Wasservegetation besteht aus dichten Wasserstern-Polstern, sowie Kleindrüchtern, am Ufer herrschen Hochstaudenfluren, Rohrglanzgrasröhrichte und ausdauernde grasreiche Ruderalvegetation vor.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	09.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	IV 100 - 249	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**  
7313 ( 52%)  
7413 ( 48%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310036

06.08.2013

---

**Gesamtzustand**      B      mind."B", weil die Entwicklungsbedingungen den Stangenbach/ Holchenbach auf weiten Strecken mit großen Wasserpflanzenbeständen und Kleinröhrichten sehr günstig erscheinen, ein guter Biotopverbund zu weiteren Populationen besteht und die bei kurzer Stichprobe beobachteten Tiere auf einen guten Bestand schließen lassen.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**      -      **mit Artfund**      -

---

**Fläche außerhalb Gebiet**      nein      **Erläuterung**      -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310038**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310038		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	"Glimmen" und "Filmi"		

<b>Interne Nr.</b> HA 08	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 28388
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** "Glimmen" und "Filmi" sind schmale Gräben, die von Grundwasser gespeist werden und im Gewann "Rod" in den Stangenbach münden. Beide Gräben entspringen östlich der BAB 5 nördlich Urloffen als schmale Gräben < 1m Breite. Nach ihrem Zusammenfluss westlich der BAB 5 handelt es sich um einen 2-3 m breiten Gewässerlauf mit sandigem, leicht schlängelndem Bett mit dichten Beständen von Wasserstern und Kleinröhrichten. Am Ufer herrschen Seggenriede und Hochstaudenfluren vor.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	III 50 - 99	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1260 Graben
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3440 Kleinröhricht
- 3450 Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 810 Sukzession **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	stark verwachsen östl. BAB 5; Beschattung durch Scharzerlen W BAB 5.
<b>Gesamtzustand</b>		mind."C", weil abschnittsweise sehr gute Habitatparameter, guter Verbund zu weiteren Teilpopulationen und leichte Nachweisbarkeit bei der Stichprobenkontrolle.



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310038

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus**

Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310039**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310039		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Unterlauf von Ansenbach und Rittgraben		

<b>Interne Nr.</b> HA 09	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m²)</b> 17238
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der Rittgraben N Wagshurst und der Unterlauf des Ansenbachs werden zu einer Erfassungseinheit zusammengefasst. Der begradigte Unterlauf des Ansenbachs fiel im Sommer 2009 zeitweise trocken; Wasservegetation fehlt und Teile der Uferlinie sind von angepflanzten Hecken bewachsen. Der Rittgraben ist ca. 1,5 m breit, tief eingeschnitten, weist kaum Wasservegetation und nur wenig Kleinröhricht auf und fließt sehr träge; Abschnittsweise ist er von Schilf- und Rohrglanzgrasröhrichten stark beschattet.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	III 50 - 99	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1260 Graben
- 3450 Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried
- 3540 Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7314 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 2	mittel
	810 Sukzession	2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Nährstoffeinträge aus Landwirtschaft und starke Beschattung durch Schilf.
<b>Gesamtzustand</b>		Weil kleine Populationen an suboptimalen Gräben und mit deutlichen Beeinträchtigungen durch Trockenfallen und Beschattungen/ Sukzessionen.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310039

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus** Altdaten ohne Bew.-Modus

---

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310040**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310040		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Hurstgraben		

<b>Interne Nr.</b> HA 10	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 19557
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der Hurstgraben ist ein steil eingeschnittener, rasch fließender Bachlauf mit ca. 1-1,5 m breitem, sandigem bis tonigem Bett. In der Ufervegetation herrschen Seggen und Hochstauden vor. Wasservegetation und Kleinröhrichte sind vorhanden.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b> 25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	III	50 - 99	<b>Individuen</b> -
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m²)</b> -
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1260 Graben
- 3450 Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried
- 3540 Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 0 Beeinträchtigung unbekannt **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>		mind."B", weil gute Habitatqualität mit guter Verbundsituation und ohne nennenswerte Beeinträchtigungen. Die Funddichte bei der Stichprobenerhebung lässt auf einen guten Bestand schließen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310040

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310041**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Coenagrion mercuriale
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310041		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwarzer Graben		

<b>Interne Nr.</b> HA 11	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	14076
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Der Schwarze Graben ist der Unterlauf des Hurstgrabens zwischen Querung des Renchflutkanals und der Einmündung in den Holchenbach. Es handelt sich um einen bis 4 m breiten, steilufrigen Bachlauf mit trägem Fluss und überwiegend toniger Sohle. Nuttalls Wasserpest und Gelbe Teichrose bilden dichte Bestände; die Ufer sind von Schilf, Seggen und Rohrglanzgras bewachsen.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	I < 10	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1260 Graben
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 3460 Großseggen-Ried

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>		Vermutlich nur durchschnittliches Vorkommen, da wegen der geringen Fließgeschwindigkeit kein besonders geeignetes Habitat.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310041

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310042**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310042		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Plaelbach N Wagshurst		

<b>Interne Nr.</b> HA 12	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 5	<b>Fläche (m²)</b> 59668
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Auf Höhe von Wagshurst wird der "Plaelbach" von der Rench abgeleitet; südlich Membrechtshofen mündet das Gewässer als "Schwellengraben" wieder in die Rench ein. Zwischen Wagshurst und der Landesstraße L87 ist das Gewässer auf längerer Strecke renaturiert, nördlich der L87 noch begradigt und mit Blocksteinen festgelegt. Die Wasservegetation aus vorwiegend Wasserstern ist sehr dicht, die Ufer von Hochstaudenfluren und Seggenrieden bewachsen, an renaturierten Abschnitten auch mit Ufergehölzen.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1200 Fließgewässer
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3460 Großseggen-Ried
- 3540 Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 811 Natürliche Sukzession **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	Beschattung
<b>Gesamtzustand</b>		mind. "C", weil auf längeren Strecken mit günstiger Habitatqualität und mit guter Verbundsituation.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310042

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310043**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310043		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rehlach und Schwiebergraben		

<b>Interne Nr.</b> HA 13	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 59888
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 25.06.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 14.06.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Im Gewann "Sechstauen" zwischen Rheinbischofsheim wird die "Rehlach" vom Holchenbach abgeleitet. Nach Durchquerung der Niederterassen-Wälder ändert sich der Name in Schwiebergraben, der südlich Memprechtshofen in den Renchflutkanal mündet. Es handelt sich um einen ca. 3m breiten Gewässerlauf. Die Rehlach weist im Bereich von Lichtlücken schöne Berlenbestände auf. Die Wasservegetation im Schwiebergraben ist nicht sehr dicht. Die Ufervegetation besteht aus Rohrglanzgras, Großem Wasserschwaden, Seggen und Hochstauden.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	14.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	VI 500 - 999	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Sonstige		
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichprobenmonitoring Libellen (INULA 2010).		

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	14.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	V 250 - 499	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Sonstige		
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichprobenmonitoring Libellen (INULA 2010).		

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	<b>Datum</b>	25.06.2009
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Sonstige		
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichprobenmonitoring Libellen (INULA 2010).		

**Biototypen**

- 1200 Fließgewässer
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3460 Großseggen-Ried
- 3540 Hochstaudenflur

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Helm-Azurjungfer - 27413341310043

06.08.2013

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 1	schwach
---------------------------	---------------------------------	---------------	---------

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>		mind. "B", da streckenweise gute Habitatqualität und gute Verbundsituation. Erhebungen im Rahmen des FFH-Stichprobenmonitoring Libellen i.A. der LUBW lassen auf eine große Population schließen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Steinkrebs - 27413341310044**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b> Austropotamobius torrentium	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310044		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Langenbach und Zuflüsse		

<b>Interne Nr.</b> MP 01	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 3	<b>Fläche (m²)</b> 25221
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 25.09.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Gebirgsbach (bewaldet) und zufließende Gräben  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	25.09.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	6
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen** 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

**Biotoperelemente** 309 Totholz

**Naturraum** 152 Nördlicher Talschwarzwald ( 93%)  
 212 Ortenau-Bühler Vorberge ( 7%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen** 1540 Wasserrückhaltung

<b>Beeinträchtigungen</b>	321 Sohlenbefestigung	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	322 Uferbefestigung	0	keine Angabe
	323 Verdolung	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Innerhalb der Lebensstätte wechseln sich naturnahe und naturferne Abschnitte ab. Auch die Besiedlung ist lückig, orientiert sich aber nicht primär an den Strukturen; 2 km Strecke >60% besiedelt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Steinkrebs - 27413341310044

06.08.2013

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360147	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bachneunauge - 27413341310045**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310045		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench-Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> MP 02	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 5	<b>Fläche (m²)</b> 203746
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 07.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Rench-Flutkanal oberhalb Fischtreppe  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	07.07.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	3
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1253 Hochwasserentlastungskanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**  
 7313 ( 75%)  
 7413 ( 25%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	399 Sonstige wasserwirtschaftliche Maßnahme	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserführung problematisch
<b>Gesamtzustand</b>	C	Einst häufige Art nur noch punktuell anzutreffen. Bestände in Rench und Rench-Flutkanal erholen sich aktuell. Ansonsten ist die Art weitgehend verschollen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bachneunauge - 27413341310045

06.08.2013

---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bachneunauge - 27413341310046**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsch. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310046		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench		

<b>Interne Nr.</b> MP 03	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 74051
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 30.07.2002	<b>2. Kartierdatum</b> 17.07.2008
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Die FFS-Probestellen in der Rench lagen an folg. Stellen:  
 Unterwasser Wehr Wagshurst  
 Gewinn "Braungeld"  
 Bamfurter Brücke

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	17.07.2008
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	09.09.2005
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.07.2002
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

**Beeinträchtigungen** 321 Sohlenbefestigung **Grad** 0 keine Angabe



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bachneunauge - 27413341310046

06.08.2013

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	x
Bewertungsmodus		Bewertung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Groppe - 27413341310047**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310047		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Alte Rench und Gräben		

<b>Interne Nr.</b> MP 04	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 3	<b>Fläche (m²)</b> 14611
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 01.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 29.07.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Alte Rench (Böschung)  
Schwellengräben (Hang)

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	29.07.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	07.07.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	321 Sohlenbefestigung	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	322 Uferbefestigung	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	strukturelle Defizite für Groppen
<b>Zustand der Population</b>	C	nur Einzeltiere
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	erschwerter Durchgängigkeit
<b>Gesamtzustand</b>	C	Lebensstätte beschränkt sich auf zwei ausgebaute und schwer durchgängige Bachläufe.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Groppe - 27413341310047

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Schlammpeitzger - 27413341310049**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1145	<b>dtsh. Name</b> Schlammpeitzger	<b>wiss. Name</b> Misgurnus fossilis	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310049		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Flussgraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 05	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 599
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 30.06.2003	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Elektrobefischung/ Graben  
3420830 5387434  
Daten FFS

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.06.2003
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	330 Gewässerunterhaltung	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Daten sehr alt, eigene Begehung und Befischung nicht durchgeführt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Schlammpeitzger - 27413341310049

06.08.2013

---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Schlammpeitzger - 27413341310050**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1145	<b>dtsh. Name</b> Schlammpeitzger	<b>wiss. Name</b> Misgurnus fossilis	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310050		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Südlicher Seegraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 06	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 6811
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 01.01.2008	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** 2007 - 2008 ca. 1000 Tiere umgesetzt.  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Aktuelle Gewässerunreinigung.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Bewertung für Bearbeiter nicht möglich; Nutzung der Information der FFS.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Lachs - 27413341310051**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1106	<b>dtsh. Name</b> Lachs	<b>wiss. Name</b> Salmo salar	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310051		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench und Rench-Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> MP 07	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 4	<b>Fläche (m²)</b> 132277
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 08.12.2001	<b>2. Kartierdatum</b> 24.05.2003
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Zusammenhängendes System  
Rench und Mündungsbereich des RFK

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	17.07.2008
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	3
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.05.2003
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	08.12.2001
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	3
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt  
1253 Hochwasserentlastungskanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 93%)  
7314 ( 7%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	321 Sohlenbefestigung	0	keine Angabe
	399 Sonstige wasserwirtschaftliche Maßnahme	0	keine Angabe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Lachs - 27413341310051

06.08.2013

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	geringe Lockströmung, strukturelle Mängel
Gesamtzustand	C	Trotz Besatz zahlreicher Tiere nur wenig Rückkehrer.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Lachs - 27413341310052**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Salmo salar
<b>Art-Code</b> 1106	<b>dtsh. Name</b> Lachs		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310052		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwiebergraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 08	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	25054
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	17.08.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	24.05.2003
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Naturnaher aber deutlich veränderter Bachlauf.  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	17.08.2006
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	17
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.05.2003
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	24
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Für vollständige Bewertung Frückfragen bei der FFS (Strukturkartierung; Laichplatzkartierung)
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Lachs - 27413341310052

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bitterling - 27413341310053**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling	<b>wiss. Name</b> Rhodeus sericeus amarus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310053		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench / RFK / Schwiebergraben / Plauelbach		

<b>Interne Nr.</b> MP 09	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 6	<b>Fläche (m²)</b> 303650
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 07.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 13.10.2006
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Befischung Rench u. RFK  
FFS Planebach  
FFS Schwiebergraben  
Rench FFS

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen** 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt  
1253 Hochwasserentlastungskanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 89%)  
7413 ( 11%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	321 Sohlenbefestigung	0	keine Angabe
	399 Sonstige wasserwirtschaftliche Maßnahme	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eingriffe in Ufer und Sohle
<b>Gesamtzustand</b>	B	Abschnittsweise guter Bestand in den genannten, zusammenhängenden Gewässern.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bitterling - 27413341310053

06.08.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bitterling - 27413341310054

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling	<b>wiss. Name</b> Rhodeus sericeus amarus
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310054	
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwarzer Graben	

<b>Interne Nr.</b> MP 10	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 13675
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 16.08.2006	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Daten FFS  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Im Jahr 2009 erscheint der Bestand witerhin sehr gut / Keine Begehung sondern Beifang bei der Muschelkartierung.

**Bewertungsmodus** Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bitterling - 27413341310054

06.08.2013

---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bitterling - 27413341310055**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310055		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Fischgießen, Flussgraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 11	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	48930
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	30.06.2003	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Flussgraben (FFS)  
Fischgießen hängt zusammen.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt  
1260 Graben

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 42%)  
7413 ( 58%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	309 Verschlammung/Verlandung	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	330 Gewässerunterhaltung	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Verschlammung und Verbau Fischgießen Unterlauf
<b>Gesamtzustand</b>	C	Lachssubstrat Großmuscheln massiv gefährdet durch Bisamfraß. Es muss davon ausgegangen werden, dass der Fischgießen Bitterlinge beherbergt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bitterling - 27413341310055

06.08.2013

---

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bitterling - 27413341310056**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310056		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kammbach /Neugraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 12	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10952
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	13.08.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Kammbach FFS (Unterlauf) /zu alt  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	25.09.2002
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopolemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 330 Gewässerunterhaltung **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Baumaßnahmen /Wasserqualität
<b>Gesamtzustand</b>	C	Kammbach und DKW - Kanal (an A5 )mit aktuellen Bachmuscheln und Bitterlingnachweisen (2009) Daten aus Kammbach-Unterlauf /Neugraben veraltet - kein Lebensraum mehr?
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Bitterling - 27413341310056

06.08.2013

---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bitterling - 27413341310058**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land	<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310058		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Acher- Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> MP 14	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	7313
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	14.10.1999	<b>2. Kartierdatum</b>	17.10.2003
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** FFS  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	17.10.2003
<b>Häufigkeit</b>	0 ungenaue/keine Angabe	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	0 keine Angabe	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1253 Hochwasserentlastungskanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Negative Entwicklung sehr wahrscheinlich (seit 2003).
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310059

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsch. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310059		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench-Flutkanal		

<b>Interne Nr.</b> MP 15	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 3	<b>Fläche (m²)</b> 163118
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 04.08.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Begehung Banfurter Brücke.  
Literaturrecherche, RFK komplett.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 1253 Hochwasserentlastungskanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**  
7313 ( 79%)  
7413 ( 21%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	399 Sonstige wasserwirtschaftliche Maßnahme	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Bisam / Flutung im Winter
<b>Gesamtzustand</b>	B	Nur kurze Abschnitte als "B" zu bewerten. Zustand auch dort immer wieder lentsch.

**Bewertungsmodus** Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310059

06.08.2013

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360148	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310060

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310060		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench		

<b>Interne Nr.</b> MP 16	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 4	<b>Fläche (m²)</b> 103624
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 04.08.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Begehung  
Literaturrecherche

Shape Export

## Häufigkeit / Status

Kategorie	Datum
Häufigkeit	Individuen
Status	Fläche (m²)
Quelle	
Zus. Quelle	

**Biotoptypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 91%)  
7314 ( 9%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

**Beeinträchtigungen** 321 Sohlenbefestigung **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Durchgängigkeit erschwert.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die renaturierten Bereiche entwickeln sich gut.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310060

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360149	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310061**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310061		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwellengraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 17	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 11662
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 25.09.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Begehung  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** 1250 Kanal

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	321 Sohlenbefestigung	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	322 Uferbefestigung	0	keine Angabe
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Strukturelle Defizite
<b>Gesamtzustand</b>	C	Nur an Ausleitung Acher-Flutkanal und in Wagshurst (außerhalb FFH-Gebiet) nachgewiesen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310061

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360150	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310062

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310062		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Plaelbach		

<b>Interne Nr.</b> MP 18	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 7	<b>Fläche (m²)</b> 46430
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 30.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 25.09.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung**      Abschnittsweise deutlich verschlammter Bach.  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**      1260 Graben

**Biotoperelemente**      - -

**Naturraum**      210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**      7313 ( 100%)

**Nutzungen**      - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	309 Verschlammung/Verlandung	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	330 Gewässerunterhaltung	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Verschlammung
<b>Gesamtzustand</b>	C	Verschlammung und unangepasste Gewässerunterhaltung als Gefährdungsurschen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** -      **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310062

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360151	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310063

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310063		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwiebergraben- Rehlach		

<b>Interne Nr.</b> MP 19	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 3	<b>Fläche (m²)</b> 52164
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 29.09.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Mehrere Stichproben in den zusammenliegenden Fließgewässern erbrachten regelmäßige Nachweise. Schwiebergraben gut besiedelt, Wiederansiedlung "Rehlach" im Jahr 2005!

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	29.09.2009
<b>Häufigkeit</b>	0	ungenau/keine Angabe	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

**Biototypen** 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** 401 Kolk

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Stabile sich reproduzierende und wieder aufbauende Subpopulation.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310063

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360152	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310064

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310064		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Holchenbach		

<b>Interne Nr.</b> MP 20	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 20568
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 30.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 29.09.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Mehrere Funde im Gewann "Sechstauen" und nördl. 5317.  
Holchenbach nur noch punktuell besiedelt.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.07.2009
<b>Häufigkeit</b>	0	ungenau/keine Angabe	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

**Biototypen**

1210	Naturnaher Bachabschnitt
1220	Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 309 Verschlammung/Verlandung **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Verschlammung im Unterlauf
<b>Gesamtzustand</b>	C	Holchenbach mit großen Problemen im Unterlauf.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310064

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360153	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	30.07.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310065

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310065		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kammbach / DKW-Kanal / Neugraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 21	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 7	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 97165
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 04.08.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 25.09.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Durbach-Wannenbach-Kanal an A5  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>		<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>		<b>Individuen</b>
<b>Status</b>		<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>		
<b>Zus. Quelle</b>		

**Biotoptypen** 1210 Naturnaher Bachabschnitt  
 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 57%)  
 7413 ( 43%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 311 Einleitung **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Strukturelle Wechsel zu "B" und "C".
<b>Zustand der Population</b>	C	2010 geringe Reproduktion im Kammbach.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Baumaßnahmen
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der überalterte Bestand ist nahezu ausgestorben. 2010 Fund vn Alttieren in DKW -Kanal.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310065

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360154	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310066

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310066		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Fischgießen		

<b>Interne Nr.</b> MP 22	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 7	<b>Fläche (m²)</b> 46845
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 30.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b> 05.08.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung**                      Abschnittsweise hohe Dichte südliche Wald.  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**                      1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente**                - -

**Naturraum**                      210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**                          7313 ( 42%)  
    7413 ( 58%)

**Nutzungen**                      - -

**Beeinträchtigungen**            309 Verschlammung/Verlandung                      **Grad** 0            keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Stark wechselnd
<b>Zustand der Population</b>	B	abschnittsweise sehr gut, abschnittsweise sehr schlecht - wechselnd.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Bisamfraß / Verschlammung
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Bestand aktuell im Rückgang, Verschlammung und Bisamfraß als Gefährdungsfaktoren.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** -                      **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein                      **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310066

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360155	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310067

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310067		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Flößgraben		

<b>Interne Nr.</b> MP 24	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> 1779
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b> 05.08.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Eine frische Schale nachgewiesen.  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	05.08.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	GH Gehäuse	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 309 Verschlammung/Verlandung **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	Einzeltiere
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Nur eine frische Leerschale gefunden; massive Verschlammungstendenzen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Kleine Flussmuschel - 27413341310067

06.08.2013

---

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360156	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.08.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Gelbbauchunke - 27413341310068**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b> Bombina variegata	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310068		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gelbbauchunken LSA Wagshurst - Sand		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	19359805
<b>Kartierer</b>	Laufer Hubert	<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	15.07.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Insgesamt liegen Nachweise aus großen Teilen des Östlichen Hanauer Lands zwischen Rheinau-Rheinbischofsheim im Nordwesten und Offenburg-Windschlag im Südosten vor. Bei den aktuellen Erhebungen im Jahr 2009 wurde die Gelbbauchunke an 17 von 47 und damit in rund einem Drittel der überprüften Rasterfelder nachgewiesen. Von weiteren 14 Rasterfeldern ohne aktuelle Bestätigung liegen ältere Nachweise vor. Die aktuellen Fundorte liegen zwischen Rheinau-Holzhausen im Norden und Willstät-Sand im Süden mit einem räumlichen Schwerpunkt in den Wäldern zwischen Zierolshofen im Westen und der BAB 5 im Osten. Wegen der hohen Mobilität der Gelbbauchunke wurde eine einzige Lebensstätte ausgewiesen. Die Art nutzt im Gebiet sowohl Kleingewässer und Schluten im Wald, als auch Fahrspuren entlang von Wegen in Wald und Offenland, als auch Tümpel und sogar Ackerfurchen und überflutete Ackersenkungen in der Feldflur als Laichgewässer.

Shape Export

## Häufigkeit / Status

	Datum
<b>Kategorie</b>	<b>Individuen</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Status</b>	
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

<b>Biotoptypen</b>	3323 Nasswiese basenarmer Standorte
	3710 Acker
	5000 Wälder

<b>Biotoperelemente</b>	108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
	112 Laichgewässer, dauerhaft

<b>Naturraum</b>	210 Offenburger Rheinebene ( 100%)
------------------	------------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7313 ( 55%)
	7413 ( 45%)

<b>Nutzungen</b>	400 Wiesen-Nutzung
	600 Ackerbau
	622 Acker-Grünbrache
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	218 Entwässerung, landwirtschaftlich	0	keine Angabe
	309 Verschlammung/Verlandung	0	keine Angabe
	750 Verkehr	0	keine Angabe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Gelbbauchunke - 27413341310068

06.08.2013

---

**Beeinträchtigungen** 810 Sukzession **Grad** 0 keine Angabe

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	Gesamtpopulation von mindestens 50 Exemplaren.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	weil insgesamt noch mittelgroße bis große Population in einer Vielzahl an Kleingewässern, die sich über das gesamte Gebiet verteilen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 47 **mit Artfund** 47

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360146	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Großer Feuerfalter - 27413341310070**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1060	<b>dtsh. Name</b> Großer Feuerfalter	<b>wiss. Name</b> Lycaena dispar	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310070		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte des Großen Feuerfalters im Östlichen Hanauer Land [1060]		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	16	<b>Fläche (m²)</b>	16534201
<b>Kartierer</b>	Dr. Martin Boschert	<b>1. Kartierdatum</b>	01.07.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	01.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Landesweiter Verbreitungsschwerpunkt des Großen Feuerfalters ist die wärmebegünstigte Oberrheinebene. Hier besiedelt der Falter überwiegend Röhrichte und Großseggenriede, Brachflächen und gestörte Grünlandflächen mit Vorkommen der Raupenfraßpflanzen Riesen-Ampfer (*Rumex hydrolapathum*), Stumpfbältriger Ampfer (*Rumex obtusifolius*) und Krauser Ampfer (*Rumex crispus*). Die Art entwickelt sich bei uns in zwei Generationen. Die Raupen der zweiten Generation überwintern. Während sich die Raupen am Riesen-Ampfer, der an Gewässerufem und in Seggenrieden wächst, relativ ungestört entwickeln und überwintern können, ist dies bei den vorwiegend in Ackerbrachen und gestörtem Grünland siedelnden Fraßpflanzen Stumpfbältriger und Krauser Ampfer nur dann möglich, wenn diese während der Entwicklung nicht gemäht oder gemulcht werden. Im Östlichen Hanauer Land ist der Große Feuerfalter in seiner Entwicklung vor allem auf Stumpfbältrigen und Krausen Ampfer angewiesen, die vorwiegend auf Ackerbrachen und an Störstellen auf beweideten Parzellen wachsen, so dass der größte Teil der Raupenfraßpflanzen zwischen der Eiablage der 2. Generation und der Winterruhe der Raupen gemäht oder gemulcht wird. Der Große Feuerfalter ist im Östlichen Hanauer Land weit verbreitet. Er konnte auf 58% der Raster nachgewiesen werden, die sich über das gesamte FFH-Gebiet verteilen. Nach den Ergebnissen der Rasterfeldkartierung ist von einem Erhaltungszustand der Population von mindestens C auszugehen. Die Population ist mit gut (B) zu bewerten, während Eignungsprognose und Beeinträchtigungen wegen der im Gebiet bestehenden Abhängigkeit der Art auf ruderale Ampferarten innerhalb gemähter oder gemulchter und damit für eine Überwinterung der Raupen ungeeigneter Flächen als durchschnittlich (C) zu bewerten sind.

**Shape Export** Es wird die gesamte Offenlandfläche des FFH-Gebiets als Lebensstätte abgegrenzt.

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**

210	Offenburger Rheinebene ( 98%)
152	Nördlicher Talschwarzwald ( 1%)
212	Ortenau-Bühler Vorberge ( 1%)

**TK-Blatt**

7313	( 53%)
7314	( 13%)
7413	( 30%)
7414	( 5%)

**Nutzungen** - -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Großer Feuerfalter - 27413341310070

06.08.2013

---

Beeinträchtigungen - - Grad -

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	weil insgesamt guter Bestand bei nur mäßig guten Entwicklungsbedingungen, wegen der Abhängigkeit des Falters von Ruderalen Ampferarten im Gebiet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27413341360144	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Sowohl Eierfunde als auch Imagines im Rahmen der Rasterfeldkartierung im Jahr 2009.			

---

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27413341360145	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Sowohl Nachweise anhand von Eiern als auch solche von Faltern.			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bechsteinfledermaus - 27413341310071**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310071		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wald-Lebensstätte der Bechstein-Fledermaus im Östlichen Hanauer Land [1323]		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	40	<b>Fläche (m²)</b>	17679568
<b>Kartierer</b>	Horst Schauer-Weissahn (Planungsbüro Brinkmann) für Dr. Christian Dietz	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2005	<b>2. Kartierdatum</b>	01.01.2006
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Weil im Gebiet grundsätzlich der gesamte Wald als Lebensstätte der Bechsteinfledermaus geeignet ist und nicht nur die mittels Habitateignungsmodell als geeignete Jagdhabitats identifizierten Flächen, wurde der gesamte Wald im FFH-Gebiet als Lebensstätte der Bechsteinfledermaus abgegrenzt (Grundgeometrie: ATKIS; Abgrenzung mit 25m-Puffer gemäß MaP Handbuch Version 1.2). Dieser Lebensstätte zugeordnet wurden auch gehölzbestandene Offenlandflächen (Gehölze und Obstwiesen, ebenfalls nach ATKIS).

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

	Datum
<b>Kategorie</b>	
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

7313	( 59%)
7314	( 1%)
7413	( 39%)
7414	( 1%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	weil den vorliegenden Daten nach gesunde Population in einer intakten Lebensstätte ohne nennenswerte Beeinträchtigungen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Bechsteinfledermaus - 27413341310071

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus**                      Experteneinschätzung

---

**Anzahl Stichproben**       -                      **mit Artfund**                      -

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein                      **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Bechsteinfledermaus - 27413341310072**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310072		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Offenland-Lebensstätte der Bechstein-Fledermaus im Östlichen Hanauer Land [1323]		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	11	<b>Fläche (m²)</b>	3808593
<b>Kartierer</b>	Horst Schauer-Weissahn (Planungsbüro Brinkmann) für Dr. Christian Dietz	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2005	<b>2. Kartierdatum</b>	01.01.2006
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Als zweite Erfassungseinheit wurden Offenlandbereiche mit potenziellen Flugwegen abgegrenzt. Diese wurden aus der Biotopverbundplanung Region Südlicher Oberrhein (BRINKMANN & STECK 2009) übernommen. Weil diese jedoch nur relativ geringe Flächen in Anspruch nehmen, basiert die Gesamtbewertung ganz überwiegend auf der Bewertung der Waldlebensräume.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum**

210	Offenburger Rheinebene ( 97%)
212	Ortenau-Bühler Vorberge ( 3%)
152	Nördlicher Talschwarzwald ( 0%)

**TK-Blatt**

7313	( 68%)
7314	( 23%)
7414	( 9%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	weil - den vorliegenden Daten nach - gute Populationsstruktur in einer weitgehend intakten Lebensstätte ohne nennenswerte Beeinträchtigungen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Bechsteinfledermaus - 27413341310072

06.08.2013

---

**Bewertungsmodus**                      Experteneinschätzung

---

**Anzahl Stichproben**       -                **mit Artfund**                      -

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein                **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Großes Mausohr - 27413341310073**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> Myotis myotis	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27413341310073		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte des Großen Mausohrs im Östlichen Hanauer Land [1224]		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	10	<b>Fläche (m²)</b>	34090844
<b>Kartierer</b>	Horst Schauer-Weissahn (Planungsbüro Brinkmann) für Dr. Christian Dietz	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	24.07.2008
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Das Große Mausohr ist in ganz Mitteleuropa einschließlich Deutschlands verbreitet. In Baden-Württemberg ist die Art mit individuenstarken Wochenstubenkolonien vertreten. Die Quartiere der Wochenstubenkolonien befinden sich in der Regel auf warmen, geräumigen und zugluftfreien Dachböden von größeren Gebäuden. Die Sommerquartiere einzelner Weibchen und der im Allgemeinen solitär lebenden Männchen befinden sich auf Dachböden und in Spalten an Bauwerken, vereinzelt auch in Baumhöhlen und Fledermauskästen. Als Winterquartiere werden unterirdische Hohlräume wie Stollen, Höhlen und Keller genutzt.

Die Jagdgebiete des Großen Mausohrs liegen überwiegend in geschlossenen Waldgebieten. Seltener werden andere Waldtypen, saisonal auch kurzrasige Grünlandbereiche und abgeerntete Ackerflächen bejagt. Hindernisfreier Flugraum in Bodennähe ist für das Große Mausohr Voraussetzung für die erfolgreiche Jagd, da es auf die Nahrungsaufnahme vom Boden spezialisiert ist. Auf dem Weg vom Quartier zu den Jagdhabitaten nutzt diese Fledermausart traditionelle Flugrouten und meidet dabei Licht. Die Flugrouten folgen häufig linearen Strukturelementen wie z.B. Hecken. Die individuellen Jagdgebiete der sehr standorttreuen Weibchen liegen meist innerhalb eines Radius von 10-15 km um die Quartiere, allerdings sind auch weitere Distanzen zwischen Jagdgebiet und Wochenstubenquartier belegt.

In den Jahren 2003 bis 2006 wurden immer wieder reproduktive Weibchen innerhalb des Gebiets nachgewiesen. Bei den Untersuchungen im Jahr 2004 wurde ein reproduzierendes Weibchen des Mausohrs telemetriert. Das Tier flog vom Gewann „Geißenstall“ bei Rheinbischofsheim, in das bekannte Wochenstubenquartier im ehemaligen Kloster in Gengenbach. Dies entspricht einer Entfernung von rund 27 km Luftlinie.

Gemäß den Vorgaben des MaP-Handbuchs werden pauschal alle Wälder und Wiesen als Lebensstätten ausgewiesen. Dies schließt alle Teilflächen des FFH-Gebiets mit ein.

Shape Export

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**                      --

**Biotoperelemente**            - -

**Naturraum**

210	Offenburger Rheinebene ( 99%)
152	Nördlicher Talschwarzwald ( 1%)
212	Ortenau-Bühler Vorberge ( 0%)

**TK-Blatt**                            7313 ( 56%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Großes Mausohr - 27413341310073

06.08.2013

---

<b>TK-Blatt</b>	7314 ( 7%)
	7413 ( 34%)
	7414 ( 3%)

---

**Nutzungen** - -

---

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Laut Handbuch wird für das Große Mausohr im Regelfall keine Bewertung auf Gebietezebene vorgenommen.

### Bewertungsmodus

---

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Grüne Flussjungfer - 74133413103701**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1037	<b>dtsh. Name</b> Grüne Flussjungfer	<b>wiss. Name</b> Ophiogomphus cecilia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413103701		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rench und Durbach-Kammbach-Wannenbach-Kanal		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	8	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	331125
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2008	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Sowohl DKW-Kanal als auch Rench sind auf längeren Abschnitten, darunter an den Probestrecken bei Fluss-km 7 und 11 (Rench) bzw. 11, 13, 15 (DKW-Kanal) renaturiert und weisen im Umfeld neben Maisäckern auch viel Grünland auf. Beide Gewässer zeichnen sich durch eine sandige bis grusige Sohle aus.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.09.2009
<b>Häufigkeit</b>	I	1	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	29.06.2005
<b>Häufigkeit</b>	I	1	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	EX	Exuvie	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.2003
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.2003
<b>Häufigkeit</b>	I	1	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	LA	Larve	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.2001
<b>Häufigkeit</b>	I	1	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.2001
<b>Häufigkeit</b>	I	1	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	LA	Larve	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.1994
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5	<b>Individuen</b>	0



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Grüne Flussjungfer - 74133413103701

06.08.2013

<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.1993
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.1991
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG	Imago	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Biotoptypen</b>	1212	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	1220	Ausgebauter Bachabschnitt
	3411	Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
	3500	Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	4530	Einzelbaum

<b>Biotopelemente</b>	106	Uferabbruch
	109	Kies- und/oder Sandbank

<b>Naturraum</b>	210	Offenburger Rheinebene ( 100%)
------------------	-----	--------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7313	( 59%)
	7314	( 6%)
	7413	( 35%)

<b>Nutzungen</b>	1956	Angeln
------------------	------	--------

<b>Beeinträchtigungen</b>	221	Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b>	2	mittel
	310	Gewässerverunreinigung		0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	Die Stichprobenerfassung lässt keine fundierte Bewertung des Zustands der Population zu.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>		Im Jahr 2008 kein Nachweis, 2009 wurde 1 Männchen gesichtet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

<b>Anzahl Stichproben</b>	8	<b>mit Artfund</b>	8
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Grüne Flussjungfer - 74133413103701

06.08.2013

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsch. Name</b>	Kleine Zangenlibelle	<b>wiss. Name</b>	Onychogomphus forcipatus
<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	0 ungenaue/keine Angabe	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-

<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Keiljungfer	<b>wiss. Name</b>	Gomphus vulgatissimus
<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I 1	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-

<b>dtsch. Name</b>	Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b>	Coenagrion mercuriale
<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Fläche (m²)</b>	-

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414103701	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.08.2003
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Mindestens 2 Männchen				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	IN	indigen	<b>Datum</b>	03.12.2009	

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360157	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	29.06.2005
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Fund von einer Exuvie von Ophiogomphus cecilia				

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360158	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	24.09.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Ein Männchen beobachtet im Rahmen der LRT-Kartierung.				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105901

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsch. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105901  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Mührigwald, südlich von Erlach

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 132	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	142595
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	08.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	6

**Beschreibung** Großflächiger Feucht-Grünlandkomplex mit nahezu flächendeckender Verbreitung von *S. officinalis*; erhebliche Ruderalisierungstendenzen (große Teilbereiche nur noch einschürige späte Mahd, 2007 überwiegend im August)

**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 3544 Sonstige Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 414 einschürige Mahd im Sommer (Einmäher)

<b>Beeinträchtigungen</b>	208 Zu späte Mahd	<b>Grad</b>	3	stark
	810 Sukzession		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	C	Mittel: Noch sehr hohes Entwicklungspotenzial und gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; Einschränkungen der Habitataignung durch einschürige späte Mahd oder Nutzungsaufgabe großer Teilbereiche mit negativen Auswirkungen auf das Angeb>>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105901

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	C	Mittelgroßes Vorkommen beider Maculinea-Arten mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Überwiegend ungeeignete Mahdtermine, Gehölzsukzession
<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Mittelgroße Population beider Maculinea-Arten mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen und ungünstiger mittelfristiger Entwicklungsprognose (hoher Anteil einschüriger Spätmahdflächen); noch sehr hohes Entwickl>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105947	<b>Laufende Nr.</b>	47	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: II			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105901	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105903	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR4 gesamt I			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105904	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR4 gesamt I			

---

### Häufigkeit / Status

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105901

06.08.2013

---

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105905	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR4 gesamt I			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105906	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: IV			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105902

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea teleius  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105902  
**Erfassungseinheit Name** Gewann Rod, Schlagmatt, Siebentauen, westlich von Önsbach

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 133	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	65828
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex mit nur noch vereinzelt artenreichen Frisch-, Feucht- und Nasswiesen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7314 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Habitat-eignung mittel: Nur noch wenige Wiesen und Grabenränder mit gutem Entwicklungspotenzial (Teilbereiche außerhalb des FFH-Gebietes), fehlendes Nutzungsmosaik; ungünstige lokale Verbund-situation, aber sehr gute Einbindung in regionale Metapopulati>>
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleine, vom Aussterben bedrohte Populationen beider Maculinea-Arten
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	stark: Nutzung erfolgte 2007 in allen Teilräumen zu - für eine erfolgreiche Larvalentwicklung - ungeeigneten Zeitpunkten im Juli bzw. Anfang/Mitte August
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Sehr kleines, vom Aussterben bedrohtes Vorkommen von M.

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105902**

06.08.2013

teleius und M. nausithous bei noch vorhandenem Entwicklungspotenzial und guter  
 Verbundsituation  
 Erhebliche Beeinträchtigungen v.a. durch ungeeignete Mahdzeitpunkt>>

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

**Anzahl Stichproben**      0                      **mit Artfund**                      0

**Fläche außerhalb Gebiet**    nein                      **Erläuterung**    -

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105949	<b>Laufende Nr.</b>	49	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105903

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea teleius  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105903  
**Erfassungseinheit Name** Gewann Maiwald, Schollenhof, Rüttmatt, nordöstlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 134	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	27079
<b>Kartierer</b>		<b>1. Kartierdatum</b>		<b>2. Kartierdatum</b>	08.07.2007	<b>Punktinformationen</b>	1
<b>Kartierungsmethodik</b>		<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Großflächiger Acker-Wiesenkomplex und Mäh-Weideflächen mit nur noch vereinzelt artenreichen Frisch-, Feucht- und Nasswiesen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7314 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	C	Habitat-eignung mittel: Noch vorhandenes Entwicklungspotenzial bei guter Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; gleichzeitig ungünstige lokale Verbundsituation und fehlendes Nutzungsmosaik



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105903

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	C	Kleine, kleinräumig isolierte und vom Aussterben bedrohte Population mit 2007 nur 1 bodenständigen Vorkommen von M. teleius und M. nausithous
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Nutzung erfolgte 2007 in allen Teilräumen zu ungünstigen Zeitpunkten (Situation 2007 evtl. gegenüber 'Normaljahren' witterungsbedingt verschärft); nur in TR1 war mit hoher Wahrscheinlichkeit für frühe Populationsanteile in Teilbereichen eine erfolgre>>
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Vom Aussterben bedrohtes Vorkommen von M. teleius und M. nausithous mit noch vorhandenem Entwicklungspotenzial; kleinräumig (< 1km) isoliert, aber noch sehr gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; Beeint>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 0      **mit Artfund** 0

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105907	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II 2008: I			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105904

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsch. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105904  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Maiwald, Maiwaldwiesen, Braunfeld, südlich von Memprechtshofen

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 135	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	31428
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	22.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Bach- und Grabenränder, überwiegend Hochstauden-dominert, mit z.T. individuenreichen Vorkommen von *S. officinalis*  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen** 3341 Fettwiese mittlerer Standorte  
 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 412 zwei- bis dreischürige Mahd  
 413 ein- bis zweischürige Mahd  
 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b> 3	stark
	810 Sukzession	1	schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Habitateignung noch gut: Mehrere Grabenränder mit mittlerem bis hohem Entwicklungspotenzial, für TR1 ohne Maßnahmen negative Entwicklungsporognoze; günstig ist das vorhandene Nutzungsmosaik und die hervorragende Einbindung in lokale und regionale Meta>>
<b>Zustand der Population</b>	C	Kleine Populationen von <i>M. teleius</i> und kleine bis mittelgroße Populationen von <i>M. nausithous</i> mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen (max. 3 bzw. 4) und geringer Gesamtfläche
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Wenige kleine ( <i>M. teleius</i> ) bis mittelgroße ( <i>M. nausithous</i> ) Populationen bei geringer Anzahl und Flächengröße der Lebensstätten (Grabenränder), vorhandenes Nutzungsmosaik, noch sehr gute Einbindung in regionale Meta>>

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105904

06.08.2013

---

<b>Bewertungsmodus</b>		<b>Bewertung</b>	
<hr/>			
<b>Anzahl Stichproben</b>	0	<b>mit Artfund</b>	0
<hr/>			
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105908	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105909	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105910	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 2 gesamt IV			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105911	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 2 gesamt IV			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105905

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsch. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105905  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Erlgarten, Brand, Pferchschollen, nordwestlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 136	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	19	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	184251
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	22.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	9

**Beschreibung** Großräumiger Wiesen-Acker-Komplex mit zahlreichen Frisch-, Feuchtwiesen und Grabenrändern mit *S. officinalis*  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	209 Zu häufige Mahd		3	stark
	212 Einsaat		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	B	Noch hervorragende Einbindung in Metapopulationsstrukturen, noch hohes Entwicklungspotenzial aufgrund der weiten Verbreitung von <i>S. officinalis</i> in überwiegend mittleren bis hohen Dichten; Einschränkungen aber durch Nutzungsintensivierung eines Großtei>>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105905

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	B	Mittelgroße Population mit 2007 mehreren bodenständigen Vorkommen
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark: 2007 ungeeignete Mahdtermine (betrifft alle Populationen von M. teleius und den Großteil der Populationen von M. nausithous); mit Bestandseinbrüchen ist zu rechnen (möglicherweise aber durch parziell zweijährige Entwicklung der Raupen in den Ame>>
<b>Gesamtzustand</b>	B	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Mittelgroße Populationen mit noch hervorragender Einbindung in Metapopulationsstrukturen und sehr hohem Entwicklungspotenzial. Aufgrund der ungeeigneten Mahdtermine (Situation 2007 witterungsbedingt noch verschärf>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105912	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105913	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105914	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105915	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105905

06.08.2013

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	IV	11 - 20		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**5. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105916	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	IV	11 - 20		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**6. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105917	<b>Laufende Nr.</b>	17	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	IV	11 - 20		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**7. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105918	<b>Laufende Nr.</b>	18	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: Gräben TEILR 1 gesamt IV			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	IV	11 - 20		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**8. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105920	<b>Laufende Nr.</b>	20	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: II			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	2 - 5		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**9. Punktinformation**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105905

06.08.2013

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105921	<b>Laufende Nr.</b>	21	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: II			

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105906

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea teleius  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105906  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Hafenloch, Ruhenrain und Holchenbach, westlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 137	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	104859
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex aus Frisch-, Feucht- und Nasswiesen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

3320	Nasswiese
3341	Fettwiese mittlerer Standorte
3343	Magerwiese mittlerer Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen**

412	zwei- bis dreischürige Mahd
413	ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	210 Mulchen		2	mittel
	215 Umbruch		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Mittlere Habitateignung mit hohem Entwicklungspotenzial; negative Entwicklungsprognose (ohne Maßnahmen); gute Einbindung in Metapopulationsstrukturen
<b>Zustand der Population</b>	C	Population wegen geringer Anzahl und Größe bodenständiger Vorkommen stark gefährdet
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Ungeeignete Mahdzeitpunkte (betrifft alle 2007 besiedelten TR)
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleine Population mit wenigen bodenständigen Vorkommen, 2007 ungeeignete Mahdtermine, dadurch weitere Populationsverluste anzunehmen; noch sehr



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105906

06.08.2013

gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen und hohes Entwicklun>>

**Bewertungsmodus** Bewertung

**Anzahl Stichproben** 0 **mit Artfund** 0

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105950	<b>Laufende Nr.</b>	50	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105922	<b>Laufende Nr.</b>	22	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105923	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105907

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105907  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Kleeplatz, Ackerrütt, Krautenau, Heiden, Pfürchmatten südwestlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 138	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	123091
<b>Kartierer</b>		<b>1. Kartierdatum</b>		<b>2. Kartierdatum</b>	13.07.2007	<b>Punktinformationen</b>	14
<b>Kartierungsmethodik</b>		<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex mit Frisch-, Feucht- und Nasswiesen / -Brachen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

- 7313 ( 100%)
- 7413 ( 0%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd
- 441 Wiesenbrache

<b>Beeinträchtigungen</b>	201 Nutzungsauffassung	<b>Grad</b> 4	vernichtend
	202 Nutzungsintensivierung	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
	210 Mulchen	3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> B	<b>Bemerkung</b> noch hervorragende Einbindung in Metapopulationsstrukturen, noch sehr hohes
------------------------	--------------------	--

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105907

06.08.2013

<b>Zustand der Population</b>	A	Entwicklungspotenzial aufgrund der weiten Verbreitung von <i>S. officinalis</i> und noch artenreicher Feuchtwiesen; ohne Maßnahmen aber Verluste wichtiger Lebensstätten v.a. als Folg>>
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Große Population von <i>M. teleius</i> mit mehreren mittelgroßen bis großen bodenständigen Teilpopulationen
<b>Gesamtzustand</b>	B	Überwiegend ungeeignete Madzeitpunkte, durch witterungsbedingt verschobene vglw. einheitliche Mahdzeitpunkte von Mitte Juli bis Mitte August; große Bestandsrückgänge in TR4 zu erwarten
<b>Bewertungsmodus</b>		Noch guter Erhaltungszustand: hohe Anzahl Lebensstätten in z.T. sehr guter Ausprägung, sehr große Population von <i>Maculinea teleius</i> , noch vorhandenes Nutzungsmosaik, sehr gute Einbindung in Metapopulationsstruktur; allerdings erhebliche Beeinträchtigung>>
		Bewertung

**Anzahl Stichproben**      0                      **mit Artfund**                      0

**Fläche außerhalb Gebiet**    nein                      **Erläuterung**    -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105951	<b>Laufende Nr.</b>	51	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: III			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105952	<b>Laufende Nr.</b>	52	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: V			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	V	21 - 50	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105953	<b>Laufende Nr.</b>	53	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105954	<b>Laufende Nr.</b>	54	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105907

06.08.2013

Shape Export Geißler-Strobel, S. 2007: V

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	V	21 - 50		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**5. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105955	Laufende Nr.	55	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**6. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105956	Laufende Nr.	56	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**7. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105957	Laufende Nr.	57	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Geißler-Strobel, S. 2007: III			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**8. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414105958	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105907

06.08.2013

### 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105924	<b>Laufende Nr.</b>	24	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: IV 2008: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105925	<b>Laufende Nr.</b>	25	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: III			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105926	<b>Laufende Nr.</b>	26	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: 2 Teilflächen TEILR 1 gesamt			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	V	21 - 50		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105927	<b>Laufende Nr.</b>	27	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

### 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105928	<b>Laufende Nr.</b>	28	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: 2 Teilflächen TEILR 1 gesamt			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
-------------------------	----	---	--	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105907

06.08.2013

---

<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

#### 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105929	<b>Laufende Nr.</b>	29	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105908

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea teleius  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105908  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Filmi, Steglach, Weiter Platz, nördlich von Urloffen

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 128	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	8	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	107359
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Wiesen-Acker-Komplex mit hohem Anteil feuchter, ruderalisierter, einschüriger Spätmahdflächen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 3544 Sonstige Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	208 Zu späte Mahd		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Nur noch einzelne Wiesen mit hohem Entwicklungspotenzial (weitere außerhalb des FFH-Gebietes); der Großteil der Wiesen ist nutzungsbedingt verarmt mit negativer Entwicklungsprognose; günstig ist das noch vorhandene Nutzungsmosaik und die noch hervorr>>
<b>Zustand der Population</b>	C	Population wegen geringer Anzahl und Größe bodenständiger Vorkommen stark gefährdet

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105908

06.08.2013

<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark: einschürige Spätmahd bzw. Düngung mit Nutzungsintensivierung gefährdet zahlreiche Lebensstätten, überwiegend ungeeignete Mahdtermine (2 TF mit 2007 geeigneten Mahdterminen liegen außerhalb des FFH-Gebetes)
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleines, stark gefährdetes Vorkommen von M. teleius und mittelgroßes von M. nausithous; erhebliche Verschlechterungstendenzen der Lebensstätten als Folge von Düngung /Nutzungsintensivierung oder einschüriger Spätmahd G>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben**    0                    **mit Artfund**                    0

**Fläche außerhalb Gebiet**    nein                    **Erläuterung**    -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105960	<b>Laufende Nr.</b>	60	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007 (Nr198): ohne M			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	0	ungenau/keine Angabe		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105961	<b>Laufende Nr.</b>	61	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: I			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105962	<b>Laufende Nr.</b>	62	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Geißler-Strobel, S. 2007: II			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414105936	<b>Laufende Nr.</b>	36	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105908

06.08.2013

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	1	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105909

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea teleius  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105909  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Büchert, Kosloh, Widi, Sandmatt, Kreuzmatt, Rilli zwischen Legelshurst und Sand

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-- 129	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	15	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	105630
<b>Kartierer</b>				<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	7

**Beschreibung** Feuchtgrünland (Molinietalia), Frischgrünland (Arrhenatheretalia)  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**

3320	Nasswiese
3341	Fettwiese mittlerer Standorte
3540	Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen**

413	ein- bis zweischürige Mahd
440	Wiesenbrache (im weiteren Sinn)

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	3	stark
	207 Zu frühe Mahd		4	vernichtend
	208 Zu späte Mahd		4	vernichtend
	210 Mulchen		3	stark
	212 Einsaat		2	mittel
	810 Sukzession		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	zahlreiche gut geeignete Flächen im Teilraum, gute Verbundsituation
<b>Zustand der Population</b>	C	Vorkommen wegen geringer Größe im Bestand stark bedroht
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Nutzung erfolgt in allen Teilräumen regelmäßig zu ungünstigen Zeitpunkten, so dass erfolgreiche Larvalentwicklung nur in Randbereichen bzw. kleinen Teilflächen möglich ist. Bei Fortsetzung der derzeitigen Nutzung sind die Populationen vom Erlöschen>>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105909

06.08.2013

<b>Gesamtzustand</b>	C	Schlechter Erhaltungszustand für nausithous und teleius. Habitatqualität gut, Beeinträchtigungen stark
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

<b>Anzahl Stichproben</b>	0	<b>mit Artfund</b>	0
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b> -
--------------------------------	------	----------------------

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360030	<b>Laufende Nr.</b>	63	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Seifert 2007: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360031	<b>Laufende Nr.</b>	64	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Seifert 2007: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360063	<b>Laufende Nr.</b>	38	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 15.08.2009

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360064	<b>Laufende Nr.</b>	39	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1	
<b>Individuenanzahl</b>	0		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105909

06.08.2013

---

<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009
---------------	---	--------------	--------------	------------

---

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360065	<b>Laufende Nr.</b>	40	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360066	<b>Laufende Nr.</b>	41	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

### 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360067	<b>Laufende Nr.</b>	42	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105910

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413105910  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Löffelsmatt, westlich Oberkirch

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel-111	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	44034
<b>Kartierer</b>		<b>1. Kartierdatum</b>		<b>2. Kartierdatum</b>	01.08.2007	<b>Punktinformationen</b>	1
<b>Kartierungsmethodik</b>		<b>Beibeobachtungen</b>	Detailerfassung				

**Beschreibung** Grabenrand mit *S. officinalis* (FFH-Gebiet)  
 Außerhalb des FFH-Gebietes (angrenzend und nördlich der B28) noch großflächig artenreiche frische Glatthaferwiesen und sehr artenreiche Pfeifengraswiese (Nachweis beider *Maculinea*-Arten am 1.8./ Ende der Flugzeit von *M. teleius*; nur 1 Begehung); weitere Vorkommen im Umfeld zu erwarten (Erfassungseinheit sollte 2008 nochmal zur Hauptflugzeit kartiert werden)

**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 413 ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b>	3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Innerhalb des FFH-Gebietes geringe Habitataignung mit vglw. geringem Entwicklungspotenzial; große TF außerhalb noch mit hohem Entwicklungspotenzial noch gute regionale Verbundsituation
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleines, vom Aussterbe bedrohtes Vorkommen von <i>M. nausithous</i> ; außerhalb des FFH-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413105910

06.08.2013

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Gebietes: Vorkommen beider Maculinea-Arten in Pfeifengraswiese nördlich angrenzend an B 28
<b>Gesamtzustand</b>	C	Mittel: Gehölzsukzession; TF außerhalb des FFH-Gebietes: stark: ungeeignete Mahdtermine, Gehölzpflanzung, -sukzession Beschränkter Erhaltungszustand: Kleines Vorkommen von M. nausithous mit geringem Entwicklungspotenzial und Gefährdung durch Gehölzsukzession, noch gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen Population von M. teleius und M. nausithous auße>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	0	<b>mit Artfund</b>	0
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27413341360068	<b>Laufende Nr.</b>	46	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106101**

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106101  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Mührigwald, südlich von Erlach

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--132	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	142595
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	08.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	6
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Großflächiger Feucht-Grünlandkomplex mit nahezu flächendeckender Verbreitung von *S. officinalis*; erhebliche Ruderalisierungstendenzen (große Teilbereiche nur noch einschürige späte Mahd, 2007 überwiegend im August)

**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 3544 Sonstige Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 414 einschürige Mahd im Sommer (Einmäher)

<b>Beeinträchtigungen</b>	208 Zu späte Mahd	<b>Grad</b>	3	stark
	810 Sukzession		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Mittel: Noch sehr hohes Entwicklungspotenzial und gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; Einschränkungen der Habitataignung durch einschürige späte Mahd oder Nutzungsaufgabe großer Teilbereiche mit negativen Auswirkungen auf das Angeb>>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106101

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	C	Mittelgroßes Vorkommen beider Maculinea-Arten mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Überwiegend ungeeignete Mahdtermine, Gehölzsukzession
<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Mittelgroße Population beider Maculinea-Arten mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen und ungünstiger mittelfristiger Entwicklungsprognose (hoher Anteil einschüriger Spätmahdflächen); noch sehr hohes Entwickl>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106103	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: IV			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106105	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR4 gesamt I, 2007			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106106	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR4 gesamt I, 2007			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106107	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: V			

---

### Häufigkeit / Status



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106101

06.08.2013

---

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	V	21 - 50		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106108	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 4 gesamt I, 200			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106109	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: V			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	V	21 - 50		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106102

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea nausithous  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106102  
**Erfassungseinheit Name** Gewinn Rod, Schlagmatt, Siebentauen, westlich von Önsbach

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--133	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m²)</b>	65828
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	4
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex mit nur noch vereinzelt artenreichen Frisch-, Feucht- und Nasswiesen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7314 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Habitateignung mittel: Nur noch wenige Wiesen und Grabenränder mit gutem Entwicklungspotenzial (Teilbereiche außerhalb des FFH-Gebietes), fehlendes Nutzungsmosaik; ungünstige lokale Verbundsituation, aber sehr gute Einbindung in regionale Metapopulati>>
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleine, vom Aussterben bedrohte Populationen beider Maculinea-Arten
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	stark: Nutzung erfolgte 2007 in allen Teilräumen zu - für eine erfolgreiche Larvalentwicklung - ungeeigneten Zeitpunkten im Juli bzw. Anfang/Mitte August

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106102

06.08.2013

---

**Gesamtzustand** C Beschränkter Erhaltungszustand: Sehr kleines, vom Aussterben bedrohtes Vorkommen von M. teleius und M. nausithous bei noch vorhandenem Entwicklungspotenzial und guter Verbundsituation  
Erhebliche Beeinträchtigungen v.a. durch ungeeignete Mahdzeitpunkt>>

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 0 **mit Artfund** 0

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

---

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106111 **Laufende Nr.** 11 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2008: Gräben TEILR 4 gesamt II

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** II 2 - 5  
**Individuenanzahl** 0  
**Status** 0 keine Angabe **Datum** 01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106112 **Laufende Nr.** 12 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2008: Gräben TEILR 4 gesamt II

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** II 2 - 5  
**Individuenanzahl** 0  
**Status** 0 keine Angabe **Datum** 01.01.1900

---

## 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106113 **Laufende Nr.** 13 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2008: Gräben TEILR 4 gesamt II

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** II 2 - 5  
**Individuenanzahl** 0  
**Status** 0 keine Angabe **Datum** 01.01.1900

---

## 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106114 **Laufende Nr.** 14 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2008: Gräben TEILR 4 gesamt II

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106102

06.08.2013

---

<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106103**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1061	<b>dtsch. Name</b> Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> Maculinea nausithous	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413106103		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gewann Maiwald, Schollenhof, Rüttmatt, nordöstlich von Wagshurst		

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--134	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	27079
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	08.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	1
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Großflächiger Acker-Wiesenkomplex und Mäh-Weideflächen mit nur noch vereinzelt artenreichen Frisch-, Feucht- und Nasswiesen

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7314 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b> 2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich	2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	4	vernichtend

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> C	<b>Bemerkung</b> Habitataignung mittel: Noch vorhandenes Entwicklungspotenzial bei guter Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; gleichzeitig ungünstige lokale Verbundsituation und
------------------------	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106103

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	C	fehlendes Nutzungsmosaik Kleine, kleinräumig isolierte und vom Aussterben bedrohte Population mit 2007 nur 1 bodenständigen Vorkommen von M. teleius und M. nausithous
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Nutzung erfolgte 2007 in allen Teilräumen zu ungünstigen Zeitpunkten (Situation 2007 evtl. gegenüber 'Normaljahren' witterungsbedingt verschärft); nur in TR1 war mit hoher Wahrscheinlichkeit für frühe Populationsanteile in Teilbereichen eine erfolgre>>
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Vom Aussterben bedrohtes Vorkommen von M. teleius und M. nausithous mit noch vorhandenem Entwicklungspotenzial; kleinräumig (< 1km) isoliert, aber noch sehr gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen; Beeint>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106116	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: V			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	V	21 - 50		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106104

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106104  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Maiwald, Maiwaldwiesen, Braunfeld, südlich von Memprechtshofen

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--135	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	31428
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	22.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	6
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Bach- und Grabenränder, überwiegend Hochstauden-dominert, mit z.T. individuenreichen Vorkommen von *S. officinalis*  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen** 3341 Fettwiese mittlerer Standorte  
 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen** 412 zwei- bis dreischürige Mahd  
 413 ein- bis zweischürige Mahd  
 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b> 3	stark
	810 Sukzession	1	schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Habitat-eignung noch gut: Mehrere Grabenränder mit mittlerem bis hohem Entwicklungspotenzial, für TR1 ohne Maßnahmen negative Entwicklungsprognose; günstig ist das vorhandene Nutzungsmosaik und die hervorragende Einbindung in lokale und regionale Meta>>
<b>Zustand der Population</b>	C	Kleine Populationen von <i>M. teleius</i> und kleine bis mittelgroße Populationen von <i>M. nausithous</i> mit geringer Anzahl bodenständiger Vorkommen (max. 3 bzw. 4) und geringer Gesamtfläche
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Wenige kleine ( <i>M. teleius</i> ) bis mittelgroße ( <i>M. nausithous</i> ) Populationen bei geringer Anzahl und Flächengröße der Lebensstätten (Grabenränder),

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106104**

06.08.2013

vorhandenes Nutzungsmosaik, noch sehr gute Einbindung in regionale Meta>>

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

**Anzahl Stichproben**      0                      **mit Artfund**                      0

**Fläche außerhalb Gebiet**    nein                      **Erläuterung**    -

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106117	<b>Laufende Nr.</b>	17	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 3 gesamt II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106118	<b>Laufende Nr.</b>	18	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 3 gesamt II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106119	<b>Laufende Nr.</b>	19	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106120	<b>Laufende Nr.</b>	20	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106104**

06.08.2013

<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900
---------------	---	--------------	--------------	------------

**5. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106121	<b>Laufende Nr.</b>	21	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 2 gesamt I			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

**6. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106122	<b>Laufende Nr.</b>	22	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 2 gesamt I			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105**

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106105  
**Erfassungseinheit Name** Gewann Erlgarten, Brand, Pferchschollen, nordwestlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--136	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	19	<b>Fläche (m²)</b>	184251
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	22.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	18
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Großräumiger Wiesen-Acker-Komplex mit zahlreichen Frisch-, Feuchtwiesen und Grabenrändern mit *S. officinalis*  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	209 Zu häufige Mahd		3	stark
	212 Einsaat		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	B	Noch hervorragende Einbindung in Metapopulationsstrukturen, noch hohes Entwicklungspotenzial aufgrund der weiten Verbreitung von <i>S. officinalis</i> in überwiegend mittleren bis hohen Dichten;

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	B	Einschränkungen aber durch Nutzungsintensivierung eines Großtei>> Mittelgroße Population mit 2007 mehreren bodenständigen Vorkommen
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark: 2007 ungeeignete Mahdtermine (betrifft alle Populationen von M. teleius und den Großteil der Populationen von M. nausithous); mit Bestandseinbrüchen ist zu rechnen (möglicherweise aber durch parziell zweijährige Entwicklung der Raupen in den Ame>>
<b>Gesamtzustand</b>	B	Durchschnittlicher Erhaltungszustand: Mittelgroße Populationen mit noch hervorragender Einbindung in Metapopulationsstrukturen und sehr hohem Entwicklungspotenzial. Aufgrund der ungeeigneten Mahdtermine (Situation 2007 witterungsbedingt noch verschärf>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106123	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106124	<b>Laufende Nr.</b>	24	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106125	<b>Laufende Nr.</b>	25	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106126	<b>Laufende Nr.</b>	26	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105

06.08.2013

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	2 - 5		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**5. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414106127	<b>Laufende Nr.</b>	27	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**6. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414106128	<b>Laufende Nr.</b>	28	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: Gräben TEILR 1 gesamt II			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	2 - 5		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**7. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414106129	<b>Laufende Nr.</b>	29	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2008: Gräben TEILR 1 gesamt II			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	2 - 5		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**8. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	74133414106130	<b>Laufende Nr.</b>	30	<b>Beobachtungsdatum</b>
Typ	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105

06.08.2013

### 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106131	<b>Laufende Nr.</b>	31	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: I			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106132	<b>Laufende Nr.</b>	32	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106133	<b>Laufende Nr.</b>	33	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106134	<b>Laufende Nr.</b>	34	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

### 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106135	<b>Laufende Nr.</b>	35	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
-------------------------	----	---	--	--

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105

06.08.2013

---

Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.1900

---

## 14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	74133414106136	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.1900

---

## 15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	74133414106137	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.1900

---

## 16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	74133414106138	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.1900

---

## 17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	74133414106139	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2007: Gräben TEILR 4 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	III	6 - 10		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.1900

---

## 18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	74133414106140	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106105

06.08.2013

---

Shape Export

2007: Gräben TEILR 4 gesamt III

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106106

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsch. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106106  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Hafenloch, Ruchenrain und Holchenbach, westlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--137	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m²)</b>	105422
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	2
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex aus Frisch-, Feucht- und Nasswiesen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	210 Mulchen		2	mittel
	215 Umbruch		2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Mittlere Habitateignung mit hohem Entwicklungspotenzial; negative Entwicklungsprognose (ohne Maßnahmen); gute Einbindung in Metapopulationsstrukturen
<b>Zustand der Population</b>	C	Population wegen geringer Anzahl und Größe bodenständiger Vorkommen stark gefährdet
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Ungeeignete Madzeitpunkte (betrifft alle 2007 besiedelten TR)
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleine Population mit wenigen bodenständigen Vorkommen,



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106106

06.08.2013

2007 ungeeignete Mahdtermine, dadurch weitere Populationsverluste anzunehmen; noch sehr gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen und hohes Entwicklun>>

**Bewertungsmodus** Bewertung

**Anzahl Stichproben** 0 **mit Artfund** 0

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106142 **Laufende Nr.** 42 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2007: I

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** I 1  
**Individuenanzahl** 0  
**Status** 0 keine Angabe **Datum** 01.01.1900

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 74133414106143 **Laufende Nr.** 43 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** 2007: II

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** I 1  
**Individuenanzahl** 0  
**Status** 0 keine Angabe **Datum** 01.01.1900

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106107**

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106107  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Kleeplatz, Ackerrütt, Krautenau, Heiden, Pfürchmatten südwestlich von Wagshurst

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--138	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m²)</b>	123091
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	13.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	17
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Acker-Wiesenkomplex mit Frisch-, Feucht- und Nasswiesen / -Brachen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

- 7313 ( 100%)
- 7413 ( 0%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd
- 441 Wiesenbrache

<b>Beeinträchtigungen</b>	201 Nutzungsauffassung	<b>Grad</b>	4	vernichtend
	202 Nutzungsintensivierung		3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	210 Mulchen		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		4	vernichtend

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
------------------	------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106107

06.08.2013

---

<b>Habitatqualität</b>	B	noch hervorragende Einbindung in Metapopulationsstrukturen, noch sehr hohes Entwicklungspotenzial aufgrund der weiten Verbreitung von <i>S. officinalis</i> und noch artenreicher Feuchtwiesen; ohne Maßnahmen aber Verluste wichtiger Lebensstätten v.a. als Folg>>
<b>Zustand der Population</b>	A	Große Population von <i>M. teleius</i> mit mehreren mittelgroßen bis großen bodenständigen Teilpopulationen
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Überwiegend ungeeignete Madzeitpunkte, durch witterungsbedingt verschobene vglw. einheitliche Mahdzeitpunkte von Mitte Juli bis Mitte August; große Bestandsrückgänge in TR4 zu erwarten
<b>Gesamtzustand</b>	B	Noch guter Erhaltungszustand: hohe Anzahl Lebensstätten in z.T. sehr guter Ausprägung, sehr große Population von <i>Maculinea teleius</i> , noch vorhandenes Nutzungsmosaik, sehr gute Einbindung in Metapopulationsstruktur; allerdings erhebliche Beeinträchtigung>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106144	<b>Laufende Nr.</b>	44	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106145	<b>Laufende Nr.</b>	45	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106146	<b>Laufende Nr.</b>	46	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106147	<b>Laufende Nr.</b>	47	<b>Beobachtungsdatum</b>
----------------------	----------------	---------------------	----	--------------------------

---

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106107**

06.08.2013

<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	2008: II		

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 01.01.1900

**5. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106148	<b>Laufende Nr.</b>	48	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 01.01.1900

**6. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106149	<b>Laufende Nr.</b>	49	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 01.01.1900

**7. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106151	<b>Laufende Nr.</b>	51	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10	
<b>Individuenanzahl</b>	0		
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b> 01.01.1900

**8. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106152	<b>Laufende Nr.</b>	52	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10	
<b>Individuenanzahl</b>	0		

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106107**

06.08.2013

---

<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900
---------------	---	--------------	--------------	------------

---

### 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106153	<b>Laufende Nr.</b>	53	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106154	<b>Laufende Nr.</b>	54	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106155	<b>Laufende Nr.</b>	55	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106156	<b>Laufende Nr.</b>	56	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 7 gesamt III			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106157	<b>Laufende Nr.</b>	57	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: 2 Teilflächen TEILR 1gesamt I			

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106107

06.08.2013

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

**14. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106158	<b>Laufende Nr.</b>	58	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

**15. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106159	<b>Laufende Nr.</b>	59	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

**16. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106160	<b>Laufende Nr.</b>	60	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: 2 Teilflächen TEILR 1 g. IV			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	IV	11 - 20		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---

**17. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106161	<b>Laufende Nr.</b>	61	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106108

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106108  
**Erfassungseinheit Name** Gewann Filmi, Steglach, Weiter Platz, nördlich von Urloffen

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--128	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	8	<b>Fläche (m²)</b>	107359
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	4
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Wiesen-Acker-Komplex mit hohem Anteil feuchter, ruderalisierter, einschüriger Spätmahdflächen  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 3544 Sonstige Hochstaudenflur

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen**

- 412 zwei- bis dreischürige Mahd
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 430 Mulchmahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	202 Nutzungsintensivierung	<b>Grad</b>	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	208 Zu späte Mahd		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	B	Nur noch einzelne Wiesen mit hohem Entwicklungspotenzial (weitere außerhalb des FFH-Gebietes); der Großteil der Wiesen ist nutzungsbedingt verarmt mit negativer Entwicklungsprognose; günstig ist das noch vorhandene Nutzungsmosaik und die noch hervorr>>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106108

06.08.2013

<b>Zustand der Population</b>	C	Population wegen geringer Anzahl und Größe bodenständiger Vorkommen stark gefährdet
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark: einschürige Spätmahd bzw. Düngung mit Nutzungsintensivierung gefährdet zahlreiche Lebensstätten, überwiegend ungeeignete Mahdtermine (2 TF mit 2007 geeigneten Mahdterminen liegen außerhalb des FFH-Gebetes)
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleines, stark gefährdetes Vorkommen von <i>M. teleius</i> und mittelgroßes von <i>M. nausithous</i> ; erhebliche Verschlechterungstendenzen der Lebensstätten als Folge von Düngung /Nutzungsintensivierung oder einschüriger Spätmahd G>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben**    0                    **mit Artfund**                    0

**Fläche außerhalb Gebiet**    nein                    **Erläuterung**    -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106171	<b>Laufende Nr.</b>	71	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 4 gesamt IV			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106173	<b>Laufende Nr.</b>	73	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: Gräben TEILR 4 gesamt IV			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	IV	11 - 20		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106175	<b>Laufende Nr.</b>	75	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106176	<b>Laufende Nr.</b>	76	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106108

06.08.2013

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106109

06.08.2013

**Gebiet** FFH Östliches Hanauer Land  
**Art-Code** 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea nausithous  
**Erfassungseinheit Nr.** 74133413106109  
**Erfassungseinheit Name** Gewanne Büchert, Kosloh, Widi, Sandmatt, Kreuzmatt, Rilli zwischen Legelshurst und Sand

<b>Interne Nr.</b>	S_Mactel--129	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	15	<b>Fläche (m²)</b>	105630
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	16
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Feuchtgrünland (Molinietalia), Frischgrünland (Arrhenatheretalia)  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Flaeche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biotoptypen**

3320	Nasswiese
3341	Fettwiese mittlerer Standorte
3540	Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7413 ( 100%)

**Nutzungen**

413	ein- bis zweischürige Mahd
440	Wiesenbrache (im weiteren Sinn)

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	3	stark
	207 Zu frühe Mahd		4	vernichtend
	208 Zu späte Mahd		4	vernichtend
	210 Mulchen		3	stark
	212 Einsaat		2	mittel
	810 Sukzession		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	zahlreiche gut geeignete Flächen im Teilraum, gute Verbundsituation
<b>Zustand der Population</b>	C	Vorkommen wegen geringer Größe im Bestand stark bedroht
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Nutzung erfolgt in allen Teilräumen regelmäßig zu ungünstigen Zeitpunkten, so dass erfolgreiche Larvalentwicklung nur in Randbereichen bzw. kleinen Teilflächen möglich ist. Bei Fortsetzung der

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106109

06.08.2013

---

<b>Gesamtzustand</b>	C	derzeitigen Nutzung sind die Populationen vom Erlöschen>> Schlechter Erhaltungszustand für nausithous und teleius. Habitatqualität gut, Beeinträchtigungen stark
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	0	<b>mit Artfund</b>	0
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106179	<b>Laufende Nr.</b>	79	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106180	<b>Laufende Nr.</b>	80	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106181	<b>Laufende Nr.</b>	81	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106182	<b>Laufende Nr.</b>	82	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		

---

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106109**

06.08.2013

<b>Individuenanzahl</b>	0		<b>Datum</b>	01.01.1900
<b>Status</b>	0	keine Angabe		

**5. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106183	<b>Laufende Nr.</b>	83	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**6. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106184	<b>Laufende Nr.</b>	84	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**7. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106185	<b>Laufende Nr.</b>	85	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**8. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106186	<b>Laufende Nr.</b>	86	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**9. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106187	<b>Laufende Nr.</b>	87	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106109

06.08.2013

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**10. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106188	<b>Laufende Nr.</b>	88	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**11. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106189	<b>Laufende Nr.</b>	89	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**12. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106190	<b>Laufende Nr.</b>	90	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**13. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106191	<b>Laufende Nr.</b>	91	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

**Häufigkeit / Status**

Häufigkeit Schl.	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	1		
Individuenanzahl	0			
Status	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

**14. Punktinformation**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106109

06.08.2013

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106192	<b>Laufende Nr.</b>	92	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

**15. Punktinformation**

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106193	<b>Laufende Nr.</b>	93	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: II			

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

**16. Punktinformation**

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106194	<b>Laufende Nr.</b>	94	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: I			

---

**Häufigkeit / Status**

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	1		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106110

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1061	<b>dtsh. Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> Maculinea nausithous
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413106110		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gewann Löffelsmatt, westlich Oberkirch		

<b>Interne Nr.</b>	S_Macnau--111	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	44034
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	01.08.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	2
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>					

**Beschreibung** Grabenrand mit *S. officinalis* (FFH-Gebiet)  
 Außerhalb des FFH-Gebietes (angrenzend und nördlich der B28) noch großflächig artenreiche frische Glatthaferwiesen und sehr artenreiche Pfeifengraswiese (Nachweis beider *Maculinea*-Arten am 1.8./ Ende der Flugzeit von *M. teleius*; nur 1 Begehung); weitere Vorkommen im Umfeld zu erwarten (Erfassungseinheit sollte 2008 nochmal zur Hauptflugzeit kartiert werden)

**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	<b>Datum</b>
<b>Häufigkeit</b>	<b>Individuen</b>
<b>Status</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	

**Biototypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7414 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 413 ein- bis zweischürige Mahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	C	Innerhalb des FFH-Gebietes geringe Habitateignung mit vglw. geringem Entwicklungspotenzial; große TF außerhalb noch mit hohem Entwicklungspotenzial noch gute regionale Verbundsituation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106110

06.08.2013

---

<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleines, vom Aussterbe bedrohtes Vorkommen von <i>M. nausithous</i> ; außerhalb des FFH-Gebietes: Vorkommen beider <i>Maculinea</i> -Arten in Pfeifengraswiese nördlich angrenzend an B 28
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Mittel: Gehölzsukzession; TF außerhalb des FFH-Gebietes: stark: ungeeignete Mahdtermine, Gehölzpflanzung, -sukzession
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleines Vorkommen von <i>M. nausithous</i> mit geringem Entwicklungspotenzial und Gefährdung durch Gehölzsukzession, noch gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen Population von <i>M. teleius</i> und <i>M. nausithous</i> auße>>
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106101	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2008: III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106102	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: III			

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	III	6 - 10		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	15.08.2009

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106112**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1061	<b>dtsh. Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> Maculeia nausithous
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413106112		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lichtung Korker Wald		

<b>Interne Nr.</b>	S_Macnau--110	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	15024
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	14.07.2007	<b>2. Kartierdatum</b>		<b>Punktinformationen</b>	3
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>				

**Beschreibung** Grabenränder mit Hochstaudenfluren  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

Kategorie	Datum
Häufigkeit	Individuen
Status	Flaeche (m²)
Quelle	
Zus. Quelle	

**Biotoptypen** 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7313 ( 100%)

**Nutzungen**  
 413 ein- bis zweischürige Mahd  
 430 Mulchmahd

**Beeinträchtigungen** 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 3 stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Habitateignung mittel: Grabenränder mit ausreichendem S. officinalis Vorkommen, noch vorhandenem Entwicklungspotenzial für M. nausithous und guter Verbundsituation
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleine, vom Aussterben bedrohte Population von M. nausithous
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark: ungeeigneter Mahdtermin, nur ca. 15 Pflanzen in Randbereichen stehen geblieben
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkter Erhaltungszustand: Kleines, kleinräumig vglw. isoliertes und durch ungeeignete Mahdtermine akut vom Aussterben bedrohtes Vorkommen von M. nausithous; noch Entwicklungspotenzial und gute Einbindung in regionale Metapopulationsstrukturen
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** 0 **mit Artfund** 0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7413341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 74133413106112

06.08.2013

---

Fläche außerhalb Gebiet nein      Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106168	<b>Laufende Nr.</b>	68	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106169	<b>Laufende Nr.</b>	69	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414106170	<b>Laufende Nr.</b>	70	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	2007: Gräben TEILR 1 gesamt II			

---

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	II	2 - 5		
<b>Individuenanzahl</b>	0			
<b>Status</b>	0	keine Angabe	<b>Datum</b>	01.01.1900

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Wimperfledermaus - 74133413132101**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413132101		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wald-Lebensraum		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 26	<b>Fläche (m²)</b> 17520544
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Abgrenzung aller Waldgebiet nach ATKIS.  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	14.07.2007
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** - -

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 210 Offenburger Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt**

7313 ( 59%)
7314 ( 1%)
7413 ( 39%)
7414 ( 1%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Hauptlebensraum Wald mit 75% Eignung hervorragend (A), Wochenstube aber außerhalb des Gebiets (C) deshalb insgesamt (C)
<b>Zustand der Population</b>	keine	Keine belastbaren Daten für eine Bewertung
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Vorbehaltliche Einschätzung, da keine Beeinträchtigungen während der Untersuchung festgestellt wurden, hierfür wären gezielte Untersuchungen notwendig
<b>Gesamtzustand</b>		eine Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes kann nicht durchgeführt werden
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

**Anzahl Stichproben** 0 **mit Artfund** 0

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Wimperfledermaus - 74133413132101

06.08.2013

---

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein      **Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7413341 - Wimperfledermaus - 74133413132102**

06.08.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Östliches Hanauer Land		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	74133413132102		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Offenland-Lebensraum		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 16	<b>Fläche (m²)</b> 16534201
<b>Kartierer</b>	-	<b>1. Kartierdatum</b>	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b> 2	<b>Punktinformationen</b> 6

**Beschreibung** verbleibenden Offenlandlebensräume nach Abzug des Waldlebensraums  
**Shape Export**

### Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	10.07.2007
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	35
<b>Status</b>	EL Eiablage, Eiablageplatz	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum**

210	Offenburger Rheinebene ( 98%)
152	Nördlicher Talschwarzwald ( 1%)
212	Ortenau-Bühler Vorberge ( 1%)

**TK-Blatt**

7313	( 53%)
7314	( 13%)
7413	( 30%)
7414	( 5%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Aufgrund seiner kleinflächigen Strukturelemente (bachbegleitende Gehölze, Gehölze und Streuobstbestände mit ?gut? bis ?mittel bis schlecht? (B-C) bewertet werden
<b>Zustand der Population</b>	keine	Keine belastbaren Daten für eine Bewertung
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Vorbehaltliche Einschätzung, da keine Beeinträchtigungen während der Untersuchung festgestellt wurden, hierfür wären gezielte Untersuchungen notwendig
<b>Gesamtzustand</b>		eine Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes kann nicht durchgeführt werden
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Wimperfledermaus - 74133413132102

06.08.2013

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsh. Name</b>	Fransenfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis nattereri
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-

<b>dtsh. Name</b>	Große Bartfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis brandti
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	10
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132101	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	09.10.2009

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132102	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	09.10.2009

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132103	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	09.10.2009

### 4. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7413341 - Wimperfledermaus - 74133413132102

06.08.2013

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132104	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	

Shape Export

---

## Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	09.10.2009

---

## 5. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132105	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	

Shape Export

---

## Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	09.10.2009

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	74133414132106	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>
<b>Typ</b>	Wochenstube	<b>Beibeobachtung</b>	0	

Shape Export

---

## Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	35			
<b>Status</b>	EL	Eiablage, Eiablageplatz	<b>Datum</b>	09.10.2009

---