

**Neubau der A 98
Weil a. Rh. - Waldshut-Tiengen
Bauabschnitt 5
Karsau - Schwörstadt**

Unterlage 19.1, Anhang 6.12
Kartierbericht 2008
Nachtfalter

Stand: August 2011

Erstellt im Auftrag:

**Regierungspräsidium Freiburg
Abteilung 4, Referat 44**



FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam



Projektleitung:

FROELICH & SPORBECK GmbH & Co.KG

Niederlassung Potsdam
Tuchmacherstraße 47
14482 Potsdam
www.froelich-sporbeck.de

Bearbeitung:

Peter Endl, Dipl.-Biologe

Mörikestraße 11
70794 Filderstadt
www.peterendl.de

Filderstadt/Potsdam, August 2011



Inhaltsverzeichnis		Seite
1	Zusammenfassung	1
2	Veranlassung und Aufgabenstellung, Methodik	1
3	Ergebnisse	1

Literaturverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Einstufung der wertgebenden Nachtfalterarten	2
---------	--	---



1 Zusammenfassung

Eine Kartierung von Nachtfaltern war insbesondere aus kartierungsmethodischen Gründen nicht vorgesehen.

Es erfolgten Datenrecherchen bei örtlich Gebiets- und Artkenner. Demnach liegen als wertgebende Arten spärliche Nachweise der Spanischen Flagge (*Euplagia quadripunctaria*) und des Nachtkerzerschwärmers (*Prosperina prosperinus*) für das östliche Untersuchungsgebiet vor.

2 Veranlassung und Aufgabenstellung, Methodik

Das Regierungspräsidium Freiburg plant den Neubau der Hochrhein Autobahn A 98 im Streckenabschnitt 5 Karsau - Wehr ca. von Bau-km 17+200 (Karsau) bis 27+933 (Wehr-Öflingen). Aufgrund von Stellungnahmen im Planfeststellungsverfahren für die sog. "Bergtrasse" sind für eine Aktualisierung der Bestandsaufnahme Grundlagenkartierungen zu Fauna, Flora und Biotoptypen (FROELICH & SPORBECK GMBH & Co. KG, 2008A,B) durchgeführt worden. Im Falle der Nachtfalter sollte eine Datenrecherche erfolgen. Eine Erhebung der Arten war zunächst nicht vorgesehen. In Abstimmung mit der höheren Naturschutzbehörde ist für das Jahr 2009 eine Erfassung der Spanischen Flagge in geeigneten Habitaten im Untersuchungsgebiet vorgesehen. Die Erfassung erfolgt im Juli und August 2009.

3 Ergebnisse

Mit der Spanischen Flagge (*Euplagia quadripunctaria*) und dem Nachtkerzenschwärmer (*Prosperina prosperinus*) liegen Nachweise wertgebender Arten aus dem östlichen Untersuchungsgebiets vor. Die Datenrecherche (H. Hein Bad Säckingen, A. Hoffmann Büro ASB) erbrachte keine weiteren Nachweise für das hier betrachtete Untersuchungsgebiet. Weitere wertgebende Nachfalterarten sind nach H. Hein mit dem Skabiosenschwärmer (*Hemaris tityrus*), dem Jakobskrautbär (*Tyria jacobaeae*) und dem Birkenspinner (*Endromis versicolora*) im Gebiet vertreten.

Die genannten Arten sind für den betrachteten Raum nicht im Zielartenkonzept des Landes Baden-Württemberg aufgeführt (MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG UND LÄNDLICHEN RAUM BADEN-WÜRTTEMBERG (MLR) (2006).

**Tab. 1: Einstufung der wertgebenden Nachfalterarten**

deutscher Name	wissenschaftl. Name	Rote Liste/FFH			
		BW	D	FFH	BNatSchG
Spanische Flagge	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	-	-	Anhang II	-
Nachtkerzenschwärmer	<i>Proserpina proserpinus</i>	V	V	Anhang IV	§§
Skabiosenschwärmer	<i>Hemaris tityrus</i>	2	-	-	§
Jakobskrautbär	<i>Tyria jacobaeae</i>	3	-	-	§
Birkenspinner	<i>Endromis versicolora</i>	V	-	-	§

Abkürzungen

BW = Baden-Württemberg;

D = Deutschland;

V = Vorwarnliste;

G = Gefährdung anzunehmen;

X = ungefährdet;

§: besonders geschützt nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG);

§§: streng geschützt nach BNatSchG



Literatur und Quellen

BINOT, M. ET AL. (1998):

Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands, Tagfalter; Schr. R. f. Landschaftspflege u. Naturschutz 55, Bonn

EBERT, G., HOFMANN, A., KARBIENER, O., MEINEKE, J.-U., STEINER, A. & TRUSCH, R. (2008):

Rote Liste und Artenverzeichnis der Großschmetterlinge Baden-Württembergs (Stand: 2004). LUBW, Online-Veröffentlichung.

FROELICH & SPORBECK GMBH & Co. KG (2008A):

Kartierkonzept Fauna, Flora/Biototypen, A 98.5 Karsau – Wehr. Stand 12.6.08.

FROELICH & SPORBECK GMBH & Co. KG (2008B):

Kartierung der Biototypen, A 98.5 Karsau – Wehr. Stand 15.6.09.

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG UND LÄNDLICHEN RAUM BADEN-WÜRTTEMBERG (MLR) (2006):

Informationssystem Zielartenkonzept Baden-Württemberg.