

**Dr. Bernd Simon**

-Dipl.-Biologe-

**06922 Plossig, Im Winkel 4**

☎ 035 386 - 23 761

Fax 035 386 - 23 999

E-Mail Dr.Bernd.Simon@t-online.de

# Erhebung von Daten

zzgl. Recherche vorhandener Daten zu ausgewählten Artengruppen der

## Fauna

Vegetationsperiode 2017

zum Vorhaben

# Photovoltaikanlage Hinterfährstraße Prettin

**Endbericht**

*Arbeitsstand*

*25.07.2017*

Bearbeiter

**Dipl.-Biologe Dr. Bernd Simon**

unter Mitarbeit von:

Naturschutzhelfer Egon Schneider

+++ Auftraggeber +++

**Projektlogistik Wille UG**

**Waldstraße 2, 04895 Falkenberg OT Beyern**

# VERZEICHNISSE

<b>0. VORBEMERKUNGEN</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ERFASSUNGSERGEBNISSE ZUR FAUNA</b> .....	<b>3</b>
1.1. BRUTVÖGEL.....	3
1.2. REPTILIEN (INSBES. ZAUNEIDECHSE).....	6
1.3. SONSTIGE (INSBES. AMPHIBIEN) .....	9
1.4. ZUFALLSFUNDE AUSGEWÄHLTER ARTEN.....	9
<b>ANLAGEN</b> .....	<b>A-1</b>
ANLAGE 1: GESAMTARTENLISTEN ZU AUSGEWÄHLTEN ARTERFASSUNGEN.....	A-2
LISTE 1: GESAMTARTENLISTE BRUTVÖGEL.....	A-2
ÜBERSICHT 1: STATUSANGABEN AUSGEWÄHLTER BRUT- UND GASTVOGELARTEN.....	4
ÜBERSICHT 2: STATUSANGABEN AUSGEWÄHLTER REPTILIENARTEN .....	6
ÜBERSICHT 3: EINZELNACHWEISE ZAUNEIDECHSE .....	8
ÜBERSICHT 4: STATUSANGABEN WEITERER ARTEN .....	9
TEXTKARTE 1: VORKOMMEN AUSGEWÄHLTER ARTEN DER BRUTVÖGEL.....	5
TEXTKARTE 2: EINZELNACHWEISE DER ZAUNEIDECHSE .....	7
ABB. 1: ABGRENZUNG DES UNTERSUCHUNGSGEBIETES ....	2
ABB. 2: TYP. JAGDBEREICH RAUBWÜRGER.....	3
ABB. 3: TYP. REVIERSTRUKTUR SCHWARZKEHLCHEN .....	3
ABB. 4: NEUNTÖTER (WEIBCHEN) .....	4
ABB. 5: SCHWARZKEHLCHEN (MÄNNCHEN).....	4
ABB. 6: TYP. VERSTECKTE ZAUNEIDECHSE .....	6
ABB. 7: TYP. SONNENPLATZ ZAUNEIDECHSE .....	6
ABB. 8: ZAUNEIDECHSE AUF NAHRUNGSSUCHE .....	8
ABB. 9: ZAUNEIDECHSE AM SONNENPLATZ .....	8
ABB. 10: HABITAT MIT WÄRMEGÜNSTIGTEN TEILEN.....	9
ABB. 11: HABITAT MIT GRABFÄHIGEM SUBSTRAT .....	9

## Kurzfassung der Erfassungsergebnisse

### Brutvögel

- Insgesamt werden 30 Arten dem aktuellen Sommervogelbestand zugeordnet.
  - o für weitere 8 Arten wird ein Vorkommenspotential benannt
- Darunter 5 Arten artenschutzrechtlich strenger Schutzkategorien:
  - o 1 Art der EU-Vogelschutzrichtlinie Anhang I (Neuntöter)
  - o 2 Arten der EG-Vordnung zur Überwachung des Handels gefährdeter Arten
  - o 2 Arten der Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.3

### Reptilien

- 2 Arten – darunter 1 Art artenschutzrechtlich strenger Schutzkategorien
  - o 1 Art der FFH-Richtlinie der EU Anhang IV (Zauneidechse)

### Amphibien

- aktuell keine Nachweise von Arten artenschutzrechtlich strenger Schutzkategorien
  - o für 4 Arten wird ein Vorkommenspotential benannt

### Sonstige Artengruppen<sup>1</sup>

- bislang keine Nachweise von Arten artenschutzrechtlich strenger Schutzkategorien

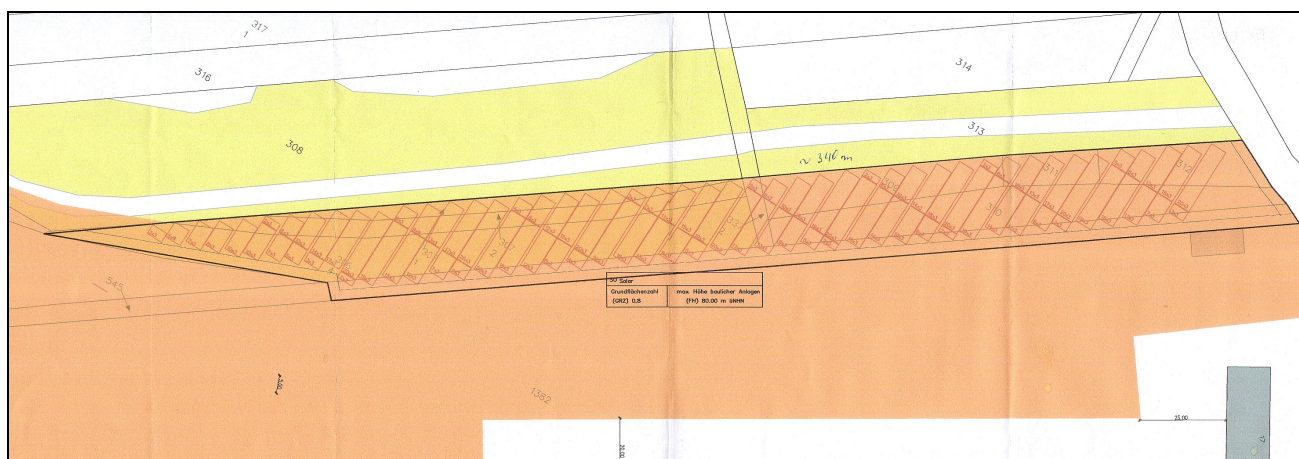
<sup>1</sup> Darstellung der Vorkommen unvollständig (kein vertraglicher Leistungsbestandteil)

## 0. Vorbemerkungen

### Vorhaben

#### „Photovoltaikanlage Hinterfährstraße Prettin“

Vorhabensträger ist die  
**Projektlogistik Wille UG Waldstraße 2, 04895 Falkenberg OT Beyern**



**Abb. 1: Abgrenzung des Untersuchungsgebietes**

Planungsstand: 03/2017

Die überplante Fläche ist ca. 8.100 m<sup>2</sup> groß. Sie hat einen schmalen aber langen Zuschnitt. Es handelt sich im Wesentlichen um eine ehemalige Gleisanlage und befestigte Lager- und Verkehrsflächen, die für militärische Zwecke genutzt wurden. Auf Antragsfläche sind verschiedene Ablagerungen vorhanden, die aus dem ursprünglichen NVA – Gelände stammen. Der Gleisanschluss wurde zurückgebaut. Das Gleisbett ist aber noch vorhanden. Es hat sich eine schütterere Ruderalvegetation entwickelt; Teilbereiche sind verbuscht.

Es ist nun beabsichtigt auf den oben angeführten Grundstücken eine Freiflächenphotovoltaikanlage (PVA) < 750 KWp zu errichten. Die genaue Lage des Vorhabens, Angaben zu Bauwerk und Ablauf der Baumaßnahmen sind den technischen Planungsunterlagen zu entnehmen.

(PROJEKTLOGISTIK WILLE UG, 2017)

### Naturschutzfachliche Begleituntersuchungen

**Öko & Plan - Landschaftsplanung, Ökologie und Umweltberatung Dr. Simon**  
wurde als Planungsbüro beauftragt, die notwendigen Datenerhebungen abzusichern.

Als Untersuchungsgebiet ist der unmittelbare Eingriffsbereich vorgesehen.

Dazu sind folgende Daten zu erheben:

*obligatorisch:*

1. **Brutvögel** - biotoptypische Arten (März bis Juni)
2. **Reptilien** - insbes. Zauneidechse (April bis Juli)
3. **Sonstige** - insbes. Amphibien, ggf. weitere (April bis Juli)

*fakultativ:*

4. **Weitere Faunenelemente**

Erfassungen im Freiland: März bis Juli 2017

Stand der Bauplanungen: März 2017

# 1. Erfassungsergebnisse zur Fauna

## 1.1. Brutvögel

### Datengrundlagen:

- eigene Freilanderbhebungen - Brutperiode 2017 (März - Juli)  
konkrete Erfassungstermine:  
07.03./24.04./26.04./03.05./08.05./10.05./16.05./21.05./29.05./14.06./05.07./18.07.2017
- Expertenbefragungen Fachgruppe Ornithologie JE - Daten ab 2012

### Erfassungsergebnisse:

Insgesamt werden 30 Arten dem Sommervogelbestand mit Brut- und Gastvögeln zugeordnet. Dabei erfolgte auf Grund der begrenzten Flächengröße des Betrachtungsraumes die Einbeziehung von Teilsiedlern (d.h. Brutvögeln aus angrenzenden Bereichen mit Teilen ihres Reviers im Untersuchungsgebiet) und reinen Brutzeit-Nahrungsgästen (Sommervogel ohne Brut im unmittelbaren Umfeld). Zusätzlich sind weitere 8 Arten mit Vorkommenspotential benannt, die aber in der aktuellen Brutsaison nicht festgestellt wurden.

Reine Durchzügler und Wintergäste bleiben hier unberücksichtigt.

Innerhalb der untersuchten Flächen des unmittelbaren Baubereiches wurden Arten mit strengem Schutzstatus, Gefährdungsgrad nach Roter Liste bzw. besonderem Charakterwert mit folgendem Resultat nachgewiesen:

- Im Artenspektrum enthalten sind Arten mit Schutzstatus nach internationalem (EU-Vogelschutzrichtlinie Anhang I – 1 Art; EG-Artenschutzverordnung Anhang A) und deutschem Recht (Bundesartenschutzverordnung Anlage 1 Sp. 3) sowie gefährdete Arten nach Roter Liste Sachsen-Anhalt zzgl. weitere Arten mit hohem Charakterwert für das Gebiet. Im Winterhalbjahr sind weitere typische Gastvögel zu erwarten (u.a. konkreter Nachweis Sumpfohreule 07.03.17).
- Innerhalb der Fauna ist den Brutvögeln ein besonderer Charakterwert beizumessen. Entsprechend der Hauptflächenanteile sind vordergründig Arten der Gebüsche und Offenländer vertreten. Für einzelne Arten steht die Nutzung des Untersuchungsgebietes als Nahrungsrevier im Vordergrund, während sich der Brutplatz außerhalb des Betrachtungsraumes findet.



Abb. 2: Typ. Jagdbereich Raubwürger



Fotos:  
<24.03.17  
11.05.17>

Abb. 3: Typ. Revierstruktur Schwarzkehlchen

## Übersicht 1: Statusangaben ausgewählter Brut- und Gastvogelarten

Arten mit strengem Schutzstatus:

Nr.	Wiss. Name	Dt. Name	Vorkommen *	VS RL	RL LSA	Sonstiges ** (zu ArtSch-Beitrag)
1.	<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	NG	-	-	§ VR; EG-VO
2.	<i>Emberiza calandra</i>	Grauwammer	BV (TS); 1 BP	-	3	§ VR; §§ BA
3.	<i>Falco tinninculus</i>	Turmfalke	NG	-	-	§ VR; EG-VO
4.	<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	BV (NR); 1 BP	-	3	§ VR; §§ BA
5.	<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	BV / TS; 2 BP	X	-	Anh. I VR

weitere Arten:

Nr.	Wiss. Name	Dt. Name	Vorkommen *	VS RL	RL LSA	Sonstiges ** (zu ArtSch-Beitrag)
6.	<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	BV (TS); 1 BP	-	V	§ VR
7.	<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	BV; 1 BP	-	V	§ VR
8.	<i>Hippolais icterina</i>	Gelbspötter	BV; 1 BP	-	V	§ VR
9.	<i>Hirundo rustica</i>	Rauchschwalbe	NG	-	3	§ VR
10.	<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	BV (TS); 1 BP	-	V	§ VR
11.	<i>Perdix perdix</i>	Rebhuhn	BV (TS); 1 BP	-	2	§ VR
12.	<i>Passer montanus</i>	Feldsperling	BV; 1 BP	-	3	§ VR
13.	<i>Saxicola torquata</i>	Schwarzkehlchen	BV; 1 BP	-	-	§ VR
14.	<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	BV; 1 BP	-	3	§ VR
15.	<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke	BV; 1 BP	-	V	§ VR

\* Status im Gebiet:  
 Brutvögel: BV ... Brutvogel (Reproduktion im Gebiet) TS ... nur Revierteil im Gebiet (Teilsiedler)  
 Gastvögel: NR ... Nahrungsrevier (Repro im unmittelbarem Umfeld) NG ... Nahrungsgäste (Repro nicht im unmittelbarem Umfeld)  
 Häufigkeit: BP ... Brutpaare x ... aktueller Nachweis 2017 (x) ... Nachweis aus 2012-2015

\*\* Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → strenger Schutz (**fett gedruckt**)  
 VS-RL ... EU-Vogelschutzrichtlinie, Anhang I  
 §§ BA... Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.3  
 EG-VO ... EG-Verordnung Nr. 338/97 [Überwachung des Handels] Anhg. A  
 Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → besonderer Schutz  
 § BA ... Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.2  
 VR ... EU-Vogelschutzrichtlinie Anmerkung: Gesamtheit „Europäische Vogelarten“ „besonders geschützt“

Räumliche Verteilung der Vorkommen →

vgl. Textkarte 1 (S. 5); Gesamtartenliste vgl. Anlage

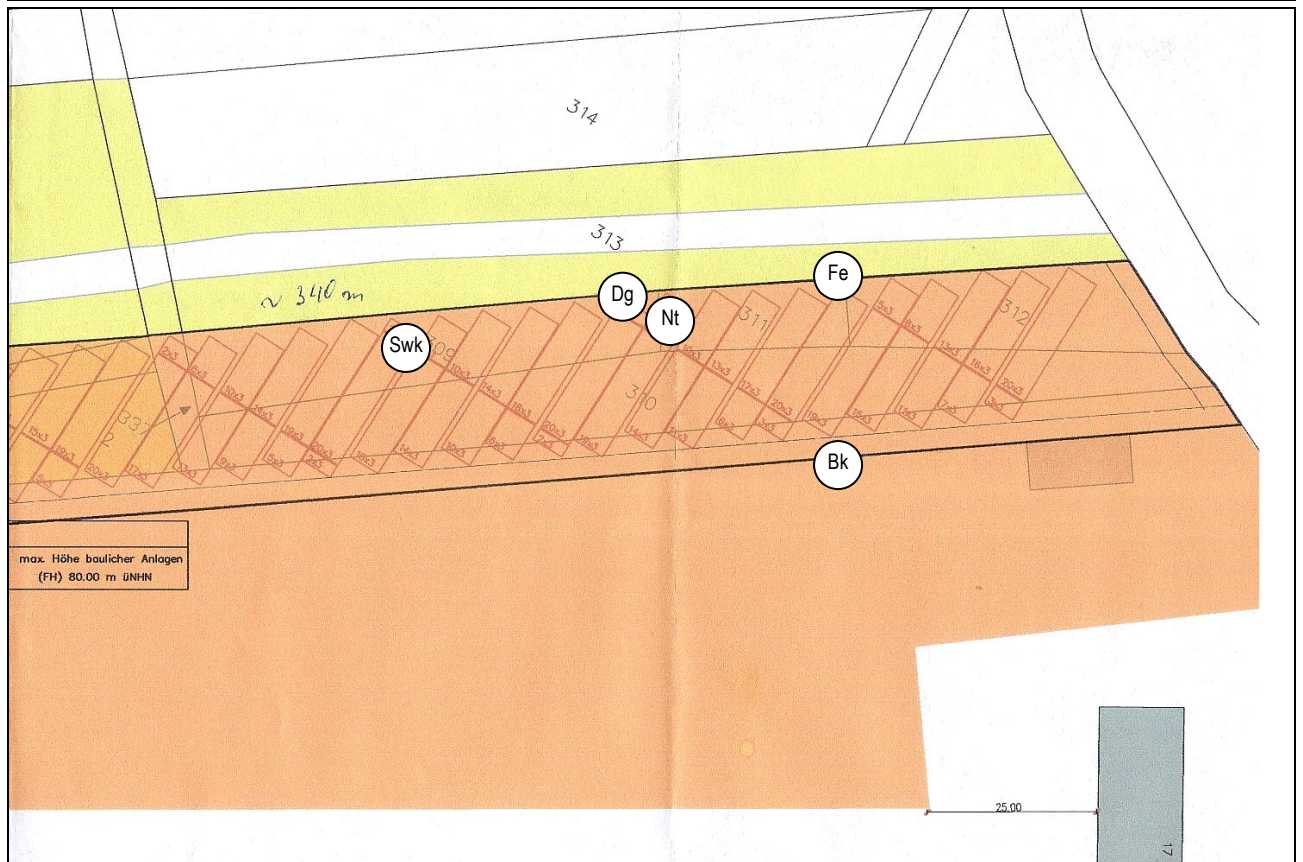
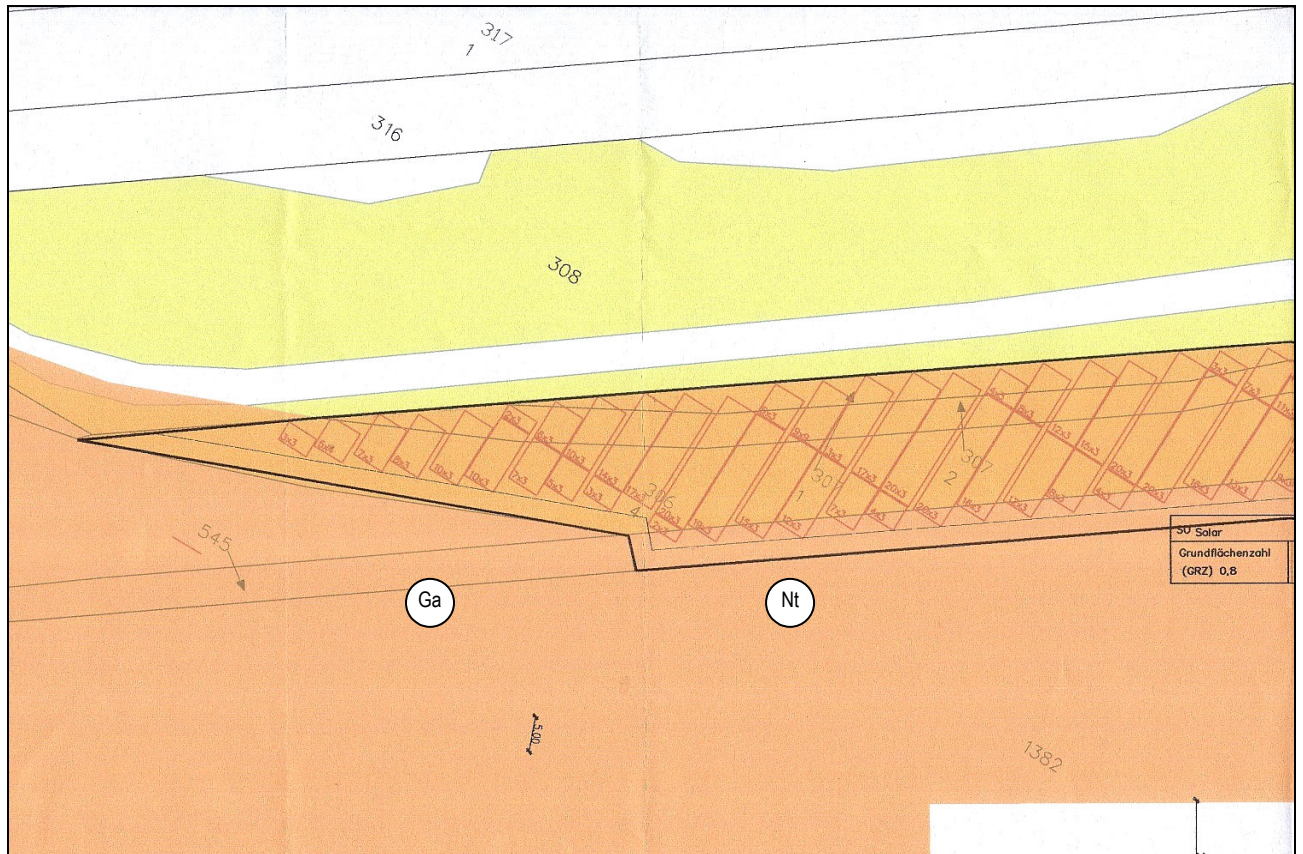


Abb. 4: Neuntöter (Weibchen)



Abb. 5: Schwarzkehlchen (Männchen)

Fotos:  
 Archiv  
 Simon



**Textkarte 1: Vorkommen ausgewählter Arten der Brutvögel**

oben: Westteil  
 unten: Ostteil

- |     |                 |    |               |    |              |
|-----|-----------------|----|---------------|----|--------------|
| Swk | Schwarzkehlchen | Bk | Braunkehlchen | Nt | Neuntöter    |
| Ga  | Graumammer      | Dg | Dorngrasmücke | Fe | Feldsperling |

## 1.2. Reptilien (insbes. Zauneidechse)

### Datengrundlagen:

- eigene Freilanderrhebungen - Vegetationsperiode 2017 (Apr. – Juli)  
 konkrete Erfassungstermine:  
 07.03./24.04./26.04./03.05./08.05./10.05./16.05./21.05./29.05./14.06./05.07./18.07.2017
- eigener Datenbestand / Expertenbefragungen - Daten ab 2012

### Erfassungsergebnisse:

Innerhalb der untersuchten Flächen des unmittelbaren Baubereiches wurden Arten mit strengem Schutzstatus, hohem Gefährdungsgrad bzw. besonderem Charakterwert (auf gesamte Artengruppe zutreffend) wie folgt nachgewiesen:

- Im Artenspektrum enthalten sind Arten mit Schutzstatus nach internationalem (FFH-Richtlinie der EU Anhang IV und Berner Konvention) und deutschem Recht (Bundesartenschutzverordnung Anlage 1 Sp. 3). Innerhalb der Fauna des Gebietes ist der Zauneidechse ein besonderer Charakterwert beizumessen.



Abb. 6: Typ. Versteckte Zauneidechse



Fotos:  
 <11.05.17  
 11.05.17>

Abb. 7: Typ. Sonnenplatz Zauneidechse

## Übersicht 2: Statusangaben ausgewählter Reptilienarten

Arten mit strengem Schutzstatus:

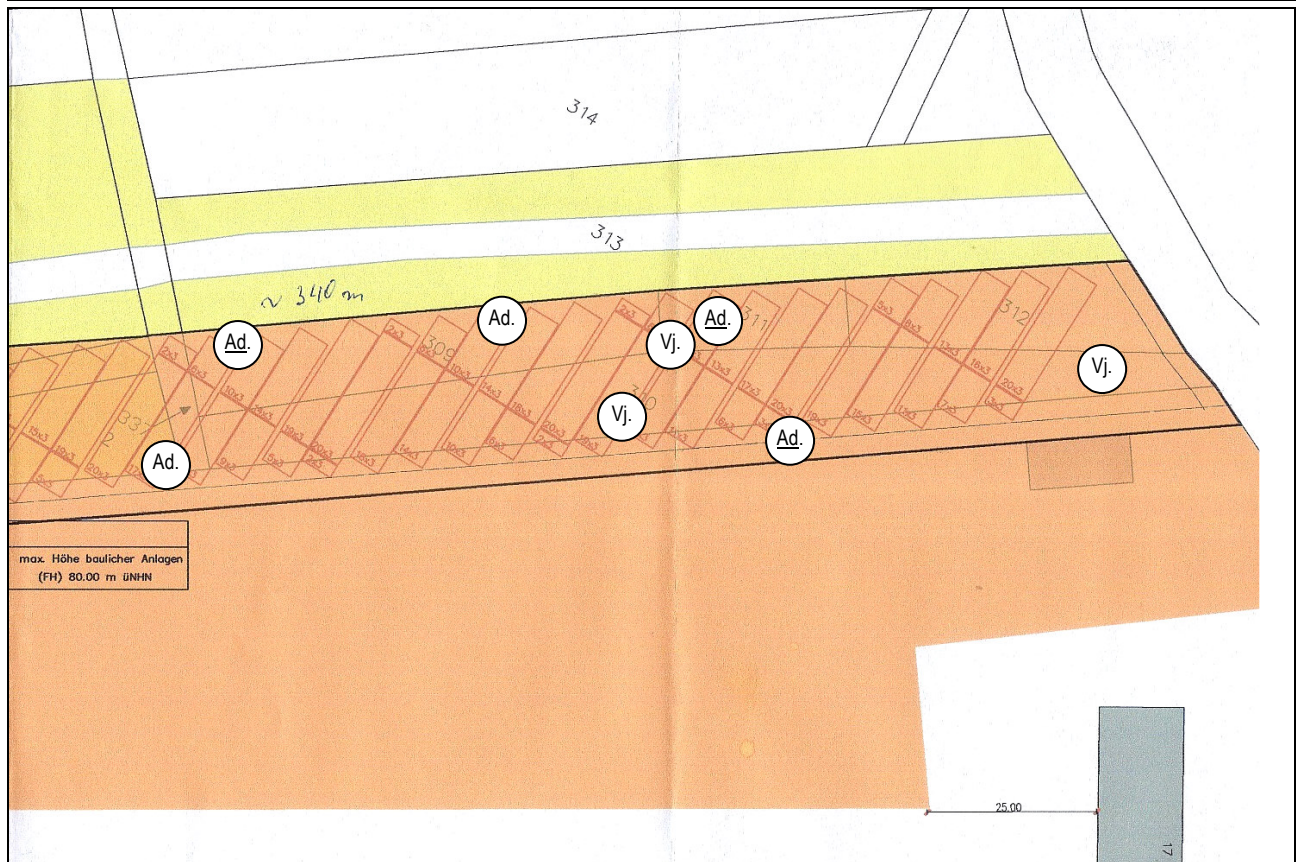
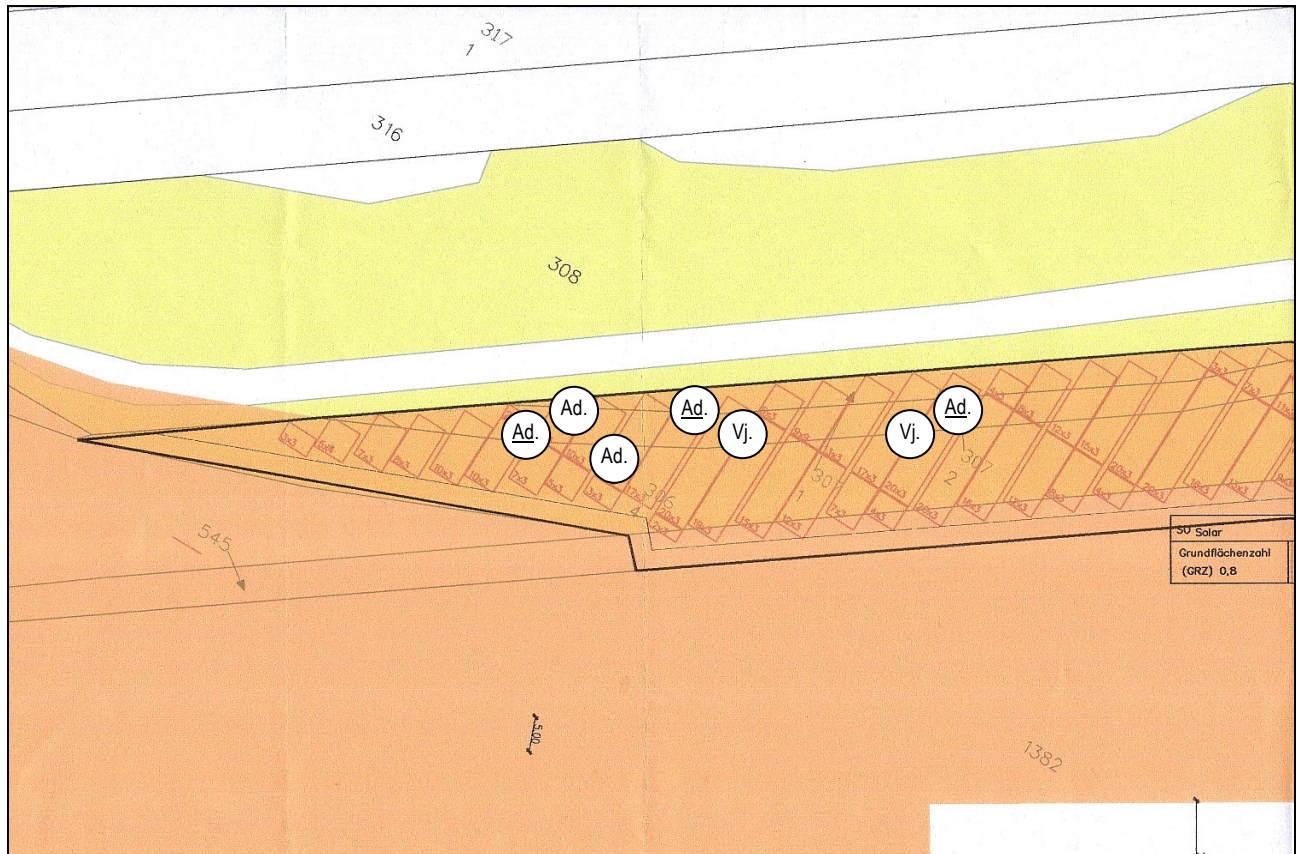
Nr.	Wiss. Name	Dt. Name	Vorkommen *	FFH RL	RL LSA	Sonstiges ** (zu ArtSch-Beitrag)
1.	<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	mehrer Vorkommen mit Reproduktion	IV	-	§ BA; BK

Weitere Arten:

Nr.	Wiss. Name	Dt. Name	Vorkommen *	FFH RL	RL LSA	Sonstiges ** (zu ArtSch-Beitrag)
2.	<i>Anguis fragilis</i>	Blindschleiche	Einzelvorkommen	-	-	§ BA; BK

\* Status im Gebiet:                      Reprö ... Reproduktion                      NR ... Nahrungsrevier (Reprö im Umfeld)  
 Häufigkeitsangaben: Vork. ... Vorkommen (reproduzierende Weibchen, Paare, Familien)  
 \*\* Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → strenger Schutz (fett gedruckt)  
 FFH-RL ...                      FFH-Richtlinie der EU, Anhang IV  
 §§ BA...                      Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.3  
 BK ...                      Berner Konvention – streng geschützt  
 Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → besonderer Schutz  
 FFH-RL ...                      FFH-Richtlinie der EU, Anhang II, V  
 BK ...                      Berner Konvention  
 § BA ...                      Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.2  
 Anmerkung: gesamte Artengruppe nach BArtSchVO Anl. 1 Sp.2 „besonders geschützt“

Räumliche Verteilung Einzelvorkommen der Zauneidechse → vgl. Textkarte 2 (S. 7)



**Textkarte 2: Einzelnachweise der Zauneidechse**

oben: Westteil  
 unten: Ostteil

ad. adult (fortpflanzungsfähig) — Weibchen (ad.)  
 vj. vorjährig



### Übersicht 3: Einzelnachweise Zauneidechse

Arten mit strengem Schutzstatus:

Datum	Uhrzeit	Temp.	Nachweis	Habitat	Verhalten	Beobachter
07.03.17	10.00-11.00Uhr	05°C	---	---	---	B.Simon
24.04.17	11.00-12.00Uhr	10°C	---	---	---	B.Simon
26.04.17	11.30-12.30Uhr	14°C	- 1 ad. Weibchen	- auf Betonplatte	- ruhend	B.Simon
			- 1 ad. Weibchen	- auf Sand zw. Betonteilen	- ruhend	E.Schneider
03.05.17	15.00-16.00Uhr	16°C	- 1 ad. Weibchen	- in vergraster Erdböschung	- laufend	B.Simon
			- 1 vjg. unbestimmt	- in Reisig / Holzmulch	- ruhend	K. Viehl
			- 1 ad. Weibchen	- in ebener Ruderalfläche	- ruhend	B.Simon
			- 1 vjg. unbestimmt	- unter Feldstein	- versteckt	B.Simon
08.05.17	08.00-09.00Uhr	10°C	- 1 ad. Männchen	- auf Sand zw. Betonteilen	- ruhend	E.Schneider
10.05.17	10.30-11.45Uhr	18°C	- 1 vjg. Weibchen	- in Ruderal- /Staudenflur	- laufend	B.Simon
			- 1 vjg. Weibchen	- zwischen Betonteilen	- ruhend	B.Simon
16.05.17	08.00-09.45Uhr	20°C	- 1 ad. unbestimmt	- in ruderaler Erdböschung	- laufend	B.Simon
			- 1 ad. Männchen	- auf Erdwall, in Ruderalflur	- ruhend	B.Simon
			- 1 ad. unbestimmt	- Ruderalfläche / Betonteile	- ruhend	B.Simon
			- 1 ad. unbestimmt	- in ruderaler Erdböschung	- laufend	B.Simon
21.05.17	08.00-08.30Uhr	18°C	---	---	---	B.Simon
29.05.17	08.00-08.45Uhr	22°C	- 1 vjg. Weibchen	- in Gras- / Ruderalflur	- laufend	E.Schneider
14.06.17	15.00-15.45Uhr	22°C	---	---	---	B.Simon
05.07.17	07.50-08.40Uhr	16°C	- 1 ad. ubestimmt	- in Gras- / Ruderalflur	- laufend	E.Schneider
18.07.17	07.45-08.30Uhr	15°C	- 1 vjg. ubestimmt	- in Gras- / Ruderalflur	- laufend	E.Schneider



**Abb. 8: Zauneidechse auf Nahrungssuche**

Fotos:  
Archiv  
Simon



**Abb. 9: Zauneidechse am Sonnenplatz**

### 1.3. Sonstige (insbes. Amphibien)

#### Datengrundlagen:

- eigene Freilandenerhebungen - Vegetationsperiode 2010 (Apr – Juli)  
 konkrete Erfassungstermine:  
 07.03./24.04./26.04./03.05./08.05./10.05./16.05./21.05./29.05./14.06./05.07./18.07.2017
- eigener Datenbestand / Expertenbefragungen - Daten ab 2012

#### Erfassungsergebnisse:

Innerhalb der untersuchten Flächen des unmittelbaren Baubereiches wurden keine Amphibienarten nachgewiesen, obwohl z.T. Habitategnung als Landlebensraum gegeben ist. Vorkommenspotential besteht auf Grund des gut grabbarem Substrates für Erdkröte (*Bufo bufo*), Wechselkröte (*Bufo viridis*), Kreuzkröte (*Bufo calamita*) und Knoblauchkröten (*Pelobates fuscus*) für die im Umfeld Vorkommen belegt sind.

### 1.4. Zufallsfunde ausgewählter Arten <sup>1</sup>

Innerhalb des unmittelbaren Baubereiches liegen Zufallsfunde zu weitere Arten mit besonderem Charakterwert wie folgt vor:

#### Übersicht 4: Statusangaben weiterer Arten

Nr.	Wiss. Name	Dt. Name	Vorkommen	FFH RL	RL LSA	Sonstiges * (zu ArtSch-Beitrag)
1.	<i>Lepus europaeus</i>	Feld-Hase	Einzel tier	-	2	BK
2.	<i>Helix pomatia</i>	Weinbergsschnecke	Vorkommen mit Reproduktion	V	-	§ BA; BK
3.	<i>Vespa crabro</i>	Hornisse	Einzel tier (NG)	-	-	§ BA

\* Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → besonderer Schutz  
 § BA ... Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.2  
 BK ... Berner Konvention

Daten zu weiteren Artengruppen mit besonderem Charakterwert (z.B. Heuschrecken, Tagfalter, Wildbienen) wurden nicht erhoben.



Abb. 10: Habitat mit wärmegünstigen Teilen



Abb. 11: Habitat mit grabfähigem Substrat

Fotos:  
 <11.05.17  
 11.05.17>

<sup>1</sup> Darstellung der Vorkommen unvollständig (kein vertraglicher Leistungsbestandteil)

# **Erhebung von Daten**

zzgl. Recherche vorhandener Daten zu ausgewählten Artengruppen der

# **Fauna**

Vegetationsperiode 2017

zum Vorhaben

# **Photovoltaikanlage Hinterfährstraße Prettin**

**Endbericht**

*Arbeitsstand  
25.07.2017*

# **ANLAGEN**

ANLAGE 1: GESAMTARTENLISTEN ZU AUSGEWÄHLTEN ARTERFASSUNGEN..... A-2

LISTE 1: GESAMTARTENLISTE BRUTVÖGEL..... A-2

**ANLAGE 1: Gesamtartenlisten zu ausgewählten Arterfassungen**

**Liste 1: Gesamtartenliste Brutvögel<sup>1</sup>**

Nr.	Artname - deutsch	Abk.	Artname - wissenschaftlich	Status	VS RL	R L	§ §	Nach- weis	Bemerkung
	Feldlerche	Fl	<i>Alauda arvensis</i>	pot. BV		V	§		
1.	Mäusebussard	Mb	<i>Buteo buteo</i>	NG			§§	x	
	Bluthänfling	Hä	<i>Carduelis cannabina</i>	pot. BV		V	§		
2.	Stieglitz	Sti	<i>Carduelis carduelis</i>	NG			§	x	
3.	Grünfink	Gf	<i>Carduelis chloris</i>	BV			§	1 BP	
	Kernbeißer	Kb	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	pot. BV			§		
4.	Ringeltaube	Rt	<i>Columba palumbus</i>	BV			§	1 BP	
5.	Aaskrähe	Ak	<i>Covus corone</i>	NG			§	x	
6.	Kuckuck	Ku	<i>Cuculus canorus</i>	TS		V	§	1 BP	
7.	Goldammer	G	<i>Emberiza citrinella</i>	BV		V	§	1 BP	
	Ortolan	G	<i>Emberiza hortolana</i>	pot. BV		V	§		
8.	Graumammer	Ga	<i>Emberiza calandra</i>	TS		3	§	1 BP	
9.	Turmfalke	Tf	<i>Falco tinnunculus</i>	NG			§§	x	
	Buchfink	B	<i>Fringilla coelebs</i>	pot. BV			§		
10.	Gelbspötter	Gp	<i>Hippolais icterina</i>	BV		V	§	1 BP	
11.	Rauchschwalbe	Rs	<i>Hirundo rustica</i>	NG		3	§	x	
12.	Neuntöter	Nt	<i>Lanius collurio</i>	BV / TS	I		§	2 BP	
13.	Raubwürger	Rw	<i>Lanius excubitor</i>	NR		3	§§	x	
	Heidelerche	Hei	<i>Lullula arborea</i>	pot. BV	I		§§		
14.	Nachtigall	N	<i>Luscinia megarhynchos</i>	TS			§	1 BP	
15.	Bachstelze	Ba	<i>Motacilla alba</i>	TS		V	§	1 BP	
16.	Blaumeise	Bm	<i>Parus caeruleus</i>	BV			§	1 BP	
17.	Kohlmeise	Bm	<i>Parus major</i>	BV			§	1 BP	
18.	Feldsperling	Fe	<i>Passer montanus</i>	BV		3	§	1 BP	
19.	Rebhuhn	Re	<i>Perdix perdix</i>	TS		2	§	(1 BP)	2012
20.	Fasan	Fa	<i>Phasianus colchicus</i>	TS			§	1 BP	
21.	Zipzalp	Zi	<i>Phylloscopus collybita</i>	BV			§	1 BP	
22.	Hausrotschwanz	Hr	<i>Phoenicurus ochruros</i>	NR			§	x	
23.	Braunkehlchen	Bk	<i>Saxicola rubetra</i>	TS		3	§	1 BP	
24.	Schwarzkehlchen	Swk	<i>Saxicola torquata</i>	BV			§	1 BP	
25.	Star	S	<i>Sturnus vulgaris</i>	NR			§	x	
26.	Mönchsgrasmücke	Mg	<i>Sylvia atricapilla</i>	BV			§	1 BP	
27.	Gartengrasmücke	Gg	<i>Sylvia borin</i>	BV			§	1 BP	
28.	Dorngrasmücke	Dg	<i>Sylvia communis</i>	BV		V	§	1 BP	
	Sperbergrasmücke	Sgm	<i>Sylvia nisoria</i>	pot. BV	I		§§		
29.	Amsel	A	<i>Turdus merula</i>	BV			§	1 BP	
30.	Singdrossel	Sd	<i>Turdus philomelos</i>	BV			§	(1 BP)	2016
	Wiedehopf	Wi	<i>Upupa epops</i>	pot. NG		1	§§		

Art mit Kartendarstellung      Art zur Einzelbesprechung im ArtSchB      in grau ... potentielle Brutvögel

\* Status im Gebiet:      Brutvögel:      BV ... Brutvogel (Reproduktion im Gebiet)      TS ... Brutzeitrevier nur anteilig im Gebiet (Teilsiedler)  
 Gastvögel:      NR ... Nahrungsrevier (Repro im unmittelbarem Umfeld)      NG ... Nahrungsgäste (Repro nicht im unmittelbarem Umfeld)  
 Häufigkeit:      BP ... Brutpaare      x ... aktueller Nachweis 2017      (x) ... Nachweis aus 2012-2015

VS-RL      Art nach EU-Vogelschutzrichtlinie, Anhang I  
 RL      Art nach Roter Liste Sachsen-Anhalt      - Kat. 1 ... Vom Aussterben bedroht      - Kat. 2 ... Stark gefährdet      - Kat. 3 ... Gefährdet      - Kat. V ... Vorwarnliste  
 §§      Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → strenger Schutz  
 §      - Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.3  
           Einstufung in artenschutzrechtliche Kategorien: → besonderer Schutz  
           - EG-Verordnung Nr. 338/97 [Überwachung des Handels] Anhg. A  
           - Bundesartenschutzverordnung - BArtSchVO Anl. 1 Sp.2  
           - EU-Vogelschutzrichtlinie (Gesamtheit „Europäische Vogelarten“)

<sup>1</sup> Unter Einbeziehung von **Teilsiedlern** (d.h. Brutvögeln aus angrenzenden Bereichen mit Teilen ihres Reviers im Untersuchungsgebiet) und reinen **Brutzeit-Nahrungsgästen** (Sommervögel ohne Brut im unmittelbarem Umfeld); ohne Durchzügler und Wintergäste