

A close-up photograph of a bee, likely a wild bee, with long, dark antennae and large, dark eyes. The bee is positioned in the center of the frame, facing forward. It is perched on a purple flower, with its legs and body partially visible. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting. The overall composition is centered and balanced, with the bee as the primary subject.

# BEDEUTUNG VON TROCKENRASEN FÜR DIE INSEKTEN- UND SPINNENVIELFALT

**CHRISTOPH SAURE**  
BÜRO FÜR TIERÖKOLOGISCHE STUDIEN



**KARL-HINRICH KIELHORN**  
**OLIVER BRAUNER**  
**NICO STREESE**

# Methoden

## Anzahl der Freilandbegehungen im Zeitraum 2020 / 2021

Bienen und Wespen	(6) – 7 Begehungen je Projektgebiet
Laufkäfer und Spinnen	10 – 13 Begehungen je Projektgebiet
Tagfalter / Widderchen und Heuschrecken	5 - 6 Begehungen je Projektgebiet

## Auswertung

A	Flächen von besonders hoher Wertigkeit
B	Flächen von hoher Wertigkeit
C	Flächen von mittlerer Wertigkeit
D	Flächen von derzeit geringerer Wertigkeit



Bodenfalle mit Dach  
und Eisenbügel



Insektennetz



Farbschalen  
(gelb, blau)

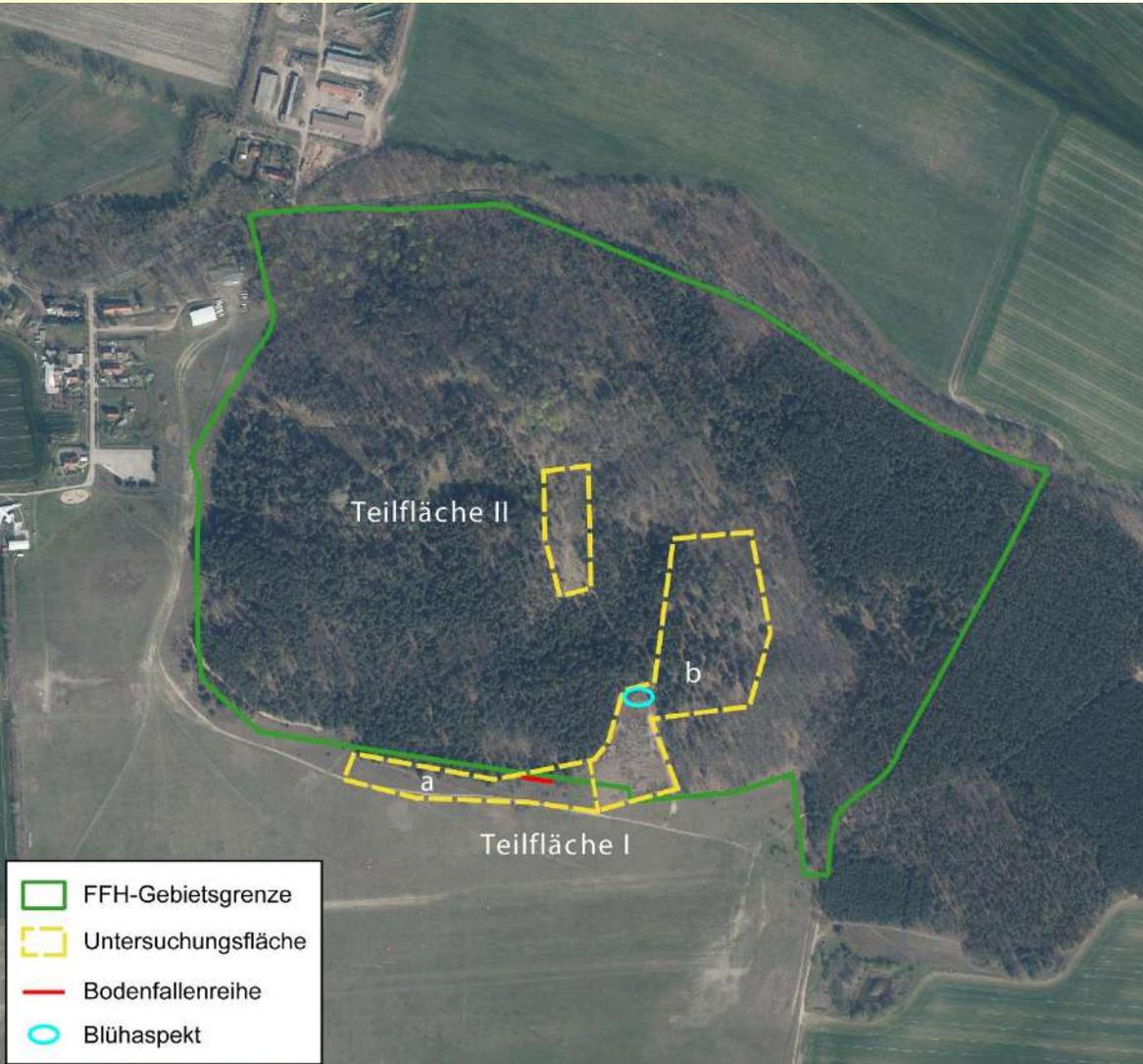
# Ergebnisse

<b>Artengruppen</b>	<b>Summe Arten im Projekt</b>	<b>Summe Arten in Brandenburg</b>	<b>Anteil Arten im Projekt</b>
<b>Bienen</b>	<b>205 Arten</b>	<b>von 383 Arten**</b>	<b>= 54 %</b>
<b>Stechwespen</b>	<b>156 Arten</b>	<b>von 420 Arten**</b>	<b>= 37 %</b>
<b>Laufkäfer</b>	<b>99 Arten</b>	<b>von 340 Arten**</b>	<b>= 29 %</b>
<b>Spinnen</b>	<b>238 Arten</b>	<b>von 641 Arten**</b>	<b>= 37 %</b>
<b>Tagfalter und Widderchen</b>	<b>59 Arten</b>	<b>von 132 Arten**</b>	<b>= 45 %</b>
<b>Heuschrecken</b>	<b>35 Arten*</b>	<b>von 67 Arten**</b>	<b>= 52 %</b>
<b>gesamt</b>	<b>792 Arten</b>	<b>von 1983 Arten</b>	<b>= 40 %</b>

\* nur stichprobenartig erfasst

\*\* gemäß der letzten Roten Liste / Checkliste, daher meist nicht aktuell  
verschollene Arten sind dabei berücksichtigt

# PG 01: Gollenberg (Landkreis Havelland, Gemarkung Stölln)



Gollenberg (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Wertvoller, blütenreicher Bereich von Teilfläche I a vor der Schafbeweidung (© O. Brauner)

## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (79): *Andrena nigriceps*, *Bombus muscorum*, *Osmia uncinata*

Wespen (43): *Ancistrocerus ichneumonideus*, *Eumenes sareptanus*, *Spinolia unicolor*

Laufkäfer (33): *Amara kulti*

Spinnen (80): *Attulus zimmermanni*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus dilutus*, *Cheiracanthium pennyi*, *Oxyopes ramosus*

Tagfalter und Widderchen (28): *Melitaea cinxia*, *Rhagades pruni*

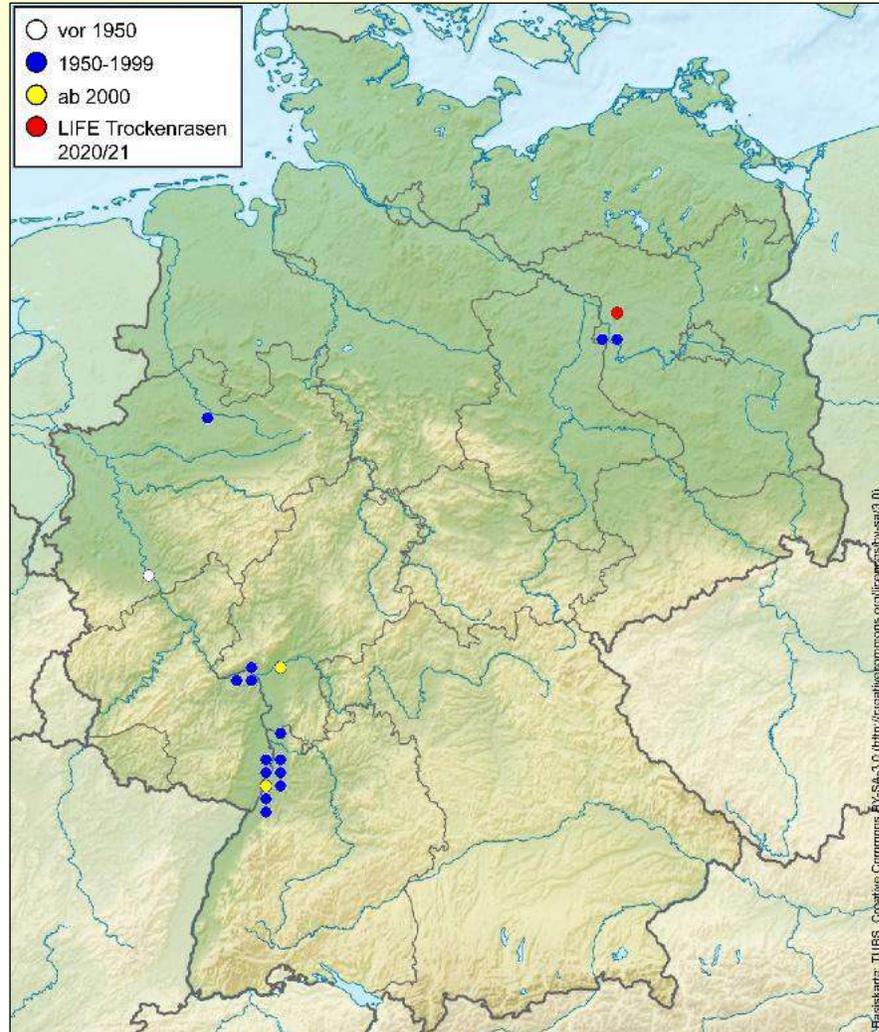
Heuschrecken (17): keine

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Spinnen: A    Tagfalter und Widderchen: B    Laufkäfer: C



## *Cheiracanthium pennyi* O. P.-CAMBRIDGE, 1873



Nachweise von Pennys Dornfinger *Cheiracanthium pennyi* in Deutschland

in Brandenburg vom Aussterben bedroht  
in Deutschland stark gefährdet



Pennys Dornfinger *Cheiracanthium pennyi* (© J. Kielhorn)

## PG 02: Milower Berg (Landkreis Havelland, Gemarkung Milow)



Milower Berg (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds, bearbeitet)

Blütenreiche Vegetation an der oberen Hangkante, dahinter Pfiemengras (© O. Brauner)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (48): *Halictus submediterraneus*

Wespen (24): keine

Laufkäfer (28): keine

Spinnen (64): *Cheiracanthium oncognathum*, *Micaria dives*, *Pellenes nigrociliatus*

Tagfalter und Widderchen (28): *Plebejus idas*

Heuschrecken (19): *Decticus verrucivorus*

### Wertigkeit der Fläche

Spinnen, Tagfalter und Widderchen: C

Bienen, Wespen, Laufkäfer: D



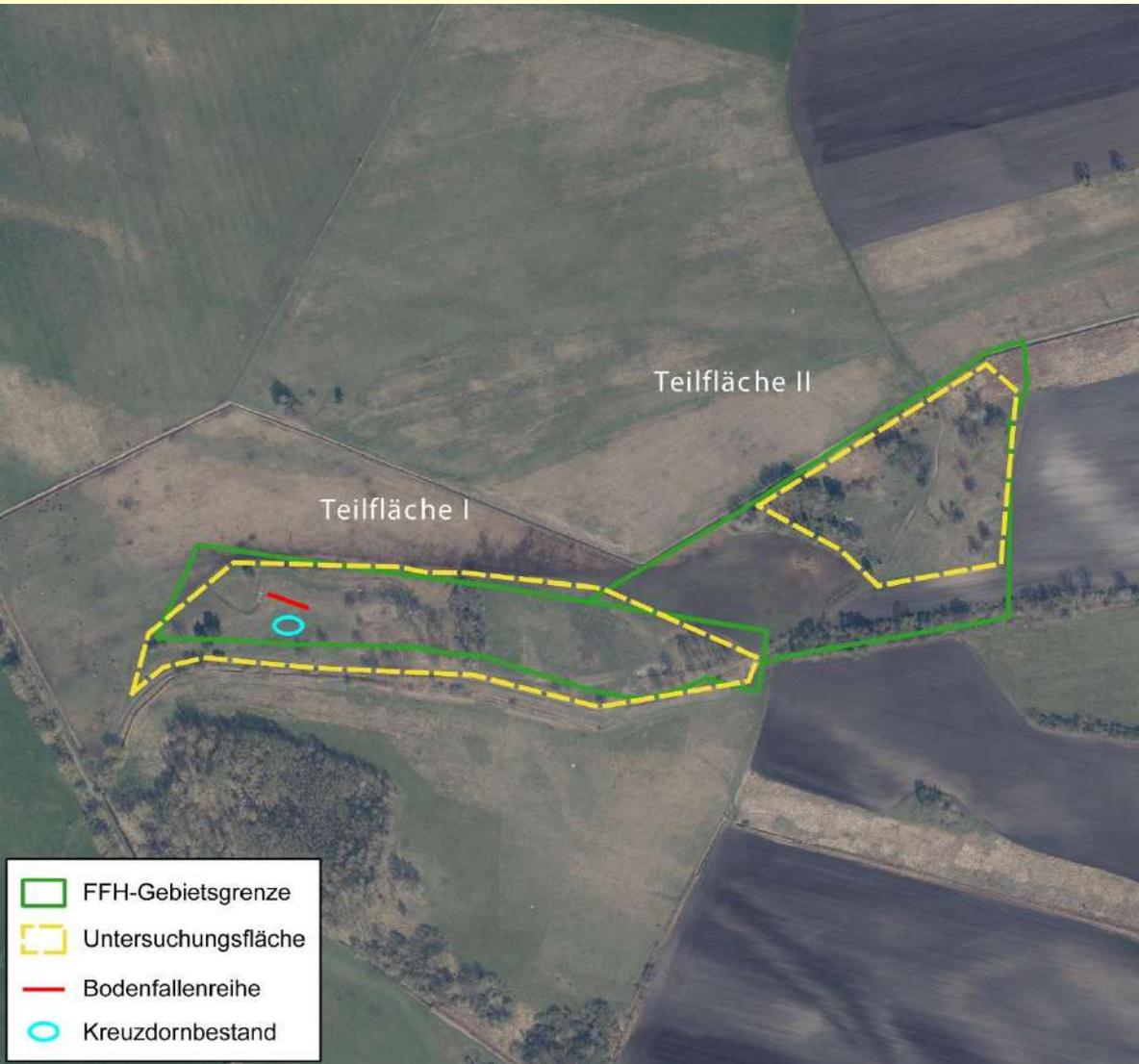
*Plebejus idas* (LINNAEUS, 1761)

in Brandenburg stark gefährdet  
in Deutschland gefährdet



Ginster-Bläuling am Milower Berg, am späten Nachmittag  
als einer von mehreren Faltern im lichten Eichenwald  
sonnend (© O. Brauner)

## PG 03: Kleine Jahnberge (Landkreis Havelland, Gemarkung Brädikow)



Kleine Jahnberge (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Artenreiche Blühaspekte in den Trockenrasen von Teilfläche I (u. a. mit *Betonica officinalis*, *Galium verum*, *Peucedanum oreoselinum*, *Veronica spicata*) (© O. Brauner)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (60): *Bombus muscorum*, *Stelis odontopyga*

Wespen (44): *Tachytes panzeri*

Laufkäfer (32): keine

Spinnen (68): *Talavera aperta*, *Tapinocyboides pygmaeus*

Tagfalter und Widderchen (29): *Satyrium spini*, *Melitaea cinxia*

Heuschrecken (23): keine

### Wertigkeit der Fläche

Tagfalter und Widderchen: A    Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen: C



***Satyrium spini* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

**in Brandenburg vom Aussterben bedroht  
in Deutschland gefährdet**



**Kreuzdorn-Zipfelfalter im Gebiet Kleine Jahnberge an  
Feld-Thymian saugend (© O. Brauner)**

# PG 04: Deetzer Hügel, Teilgebiet Königsberg (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Deetz)



## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (56): *Dasypoda morawitzi*, *Halictus submediterraneus*

Wespen (33): *Tachytes panzeri*, *Cryptocheilus fabricii*

Laufkäfer (37): *Amara kulti*, *A. praetermissa*

Spinnen (51): *Steatoda albomaculata*

Tagfalter und Widderchen (24): keine

Heuschrecken: keine systematische Erfassung

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Laufkäfer: B Tagfalter und Widderchen, Spinnen: D



Stellenweise blütenreicher Vegetationsbestand am Königsberg (© O. Brauner)

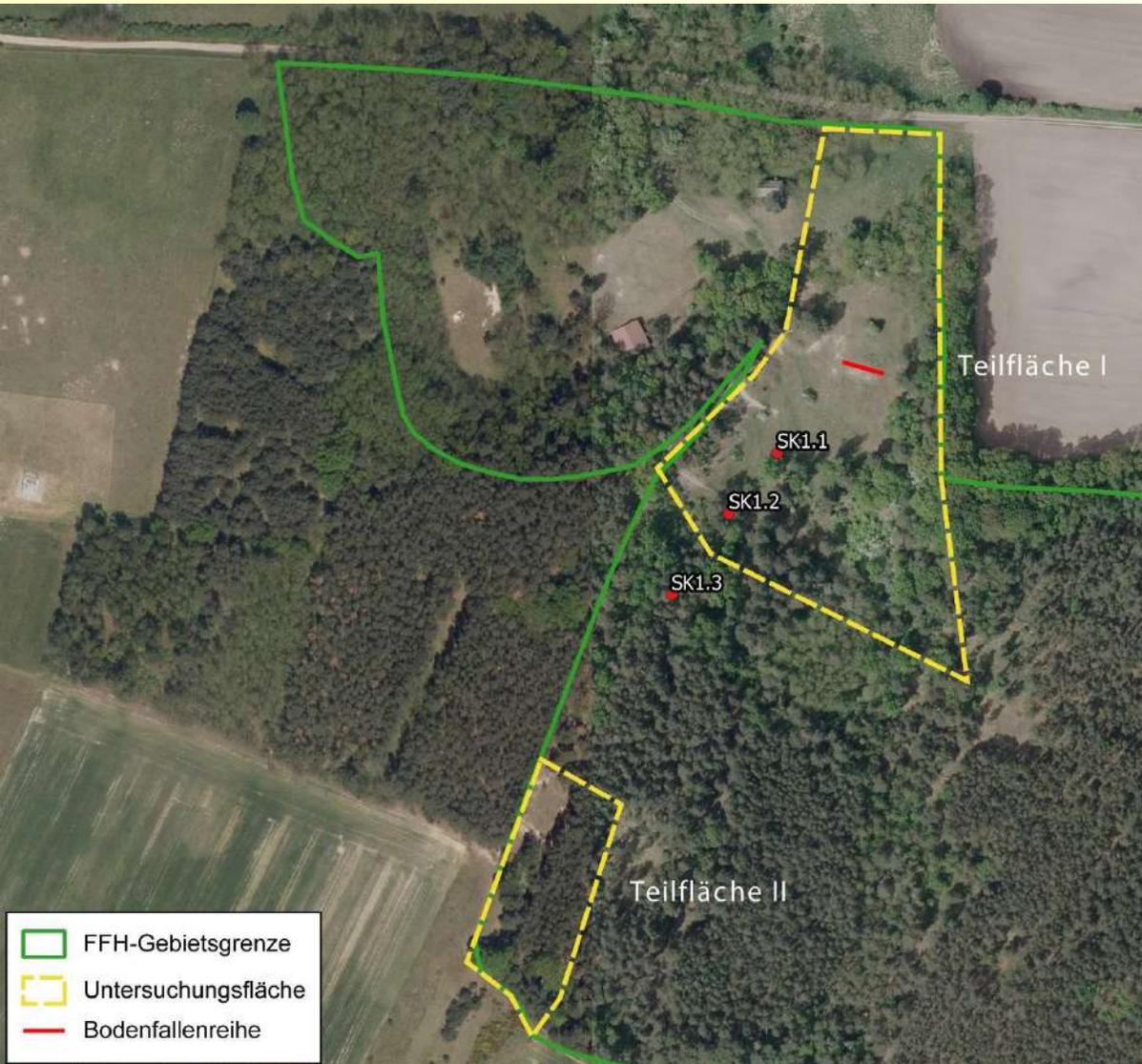
*Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827)

in Brandenburg stark gefährdet  
in Deutschland gefährdet



Wegwespe *Cryptocheilus fabricii* Nektar saugend auf Wilder Möhre (© S. Kühne & C. Saure)

# PG 05: Deetzer Hügel, Teilgebiet Krielow (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Krielow)



## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (75): *Dasypoda morawitzi*, *Hoplitis papaveris*

Wespen (37): *Cryptocheilus fabricii*, *Spinolia unicolor*

Laufkäfer (45): *Harpalus hirtipes*, *Microlestes maurus*

Spinnen (81): *Mecopisthes silus*, *Pellenes nigrociliatus*

Tagfalter und Widderchen (27): keine

Heuschrecken (17): keine

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen: B

Tagfalter und Widderchen: C



Deetzer Hügel, Teilgebiet Krielow (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Überwiegend blütenreicher Vegetationsbestand in Teilfläche I mit Blick auf den Trockenhang (© C. Saure)

*Hoplitis papaveris* (LATREILLE, 1799)

in Brandenburg vom Aussterben bedroht  
in Deutschland vom Aussterben bedroht



Weibchen der Mohnbiene *Hoplitis papaveris* beim Verlassen des Nestes (© H. Petrischak)



Ein südlich an das Projektgebiet Knoblauch angrenzender ökologisch bewirtschafteter Acker mit großem Bestand des Klatsch-Mohns (© C. Saure)

# PG 06: Deetzer Hügel, Teilgebiet Götzer Wachtelberg (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Deetz)



Deetzer Hügel, Teilgebiet Götzer Wachtelberg (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Eine der imposanten alten Huteeichen am Wachtelberg, die freigestellt werden sollten (© K.-H. Kielhorn)

## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (75): *Ammobates punctatus*, *Dasypoda morawitzi*

Wespen (38): *Hoplisoides punctuosus*, *Tachytes panzeri*

Laufkäfer (33): *Dyschirius angustatus*, *Harpalus hirtipes*, *H. servus*

Spinnen (60): *Attulus distinguendus*, *A. zimmermanni*, *Berlandina cinerea*, *Micaria dives*, *Pellenes nigrociliatus*

Tagfalter und Widderchen (22): keine

Heuschrecken (12): *Chorthippus vagans*

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen: A

Tagfalter und Widderchen: D



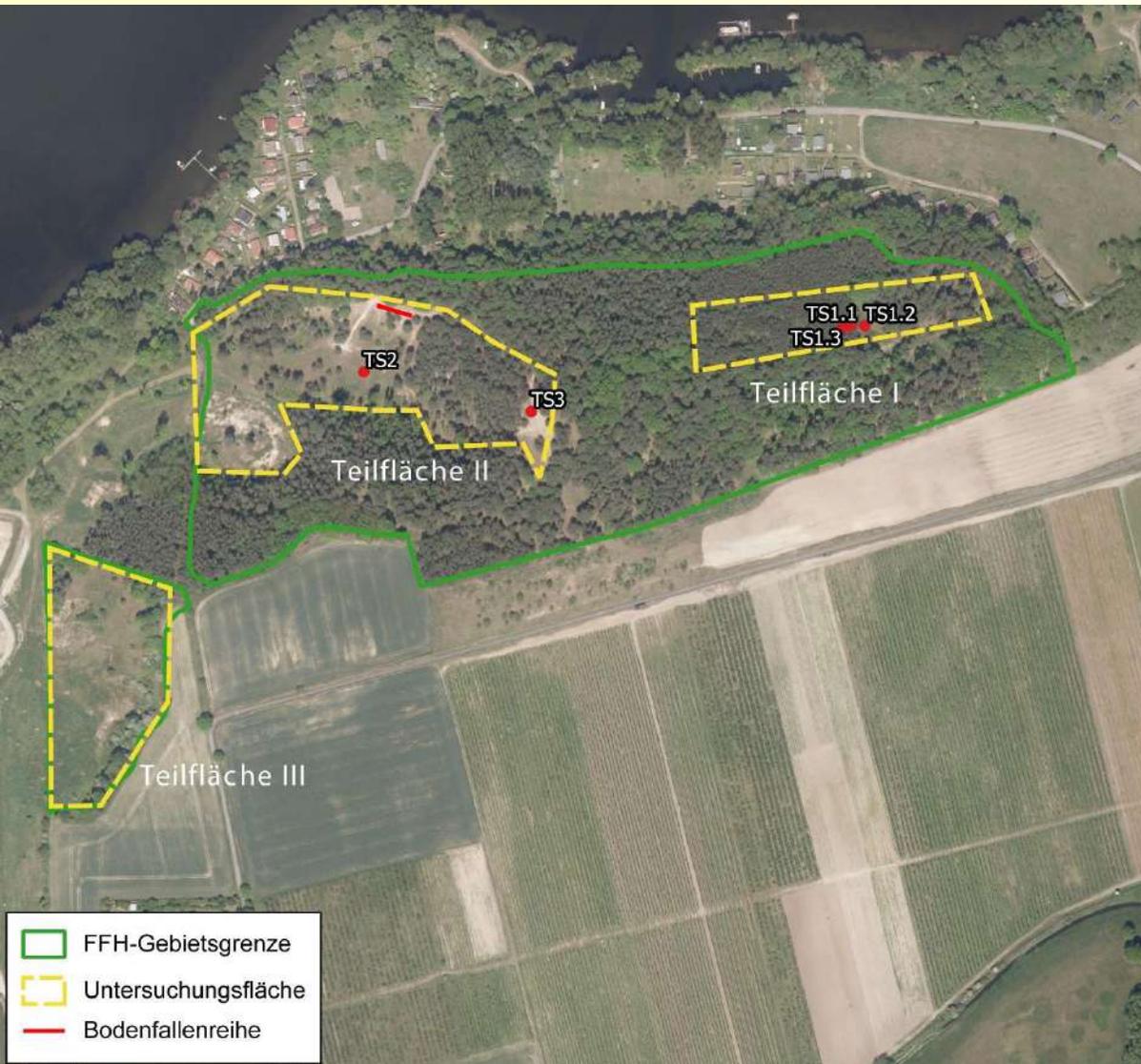
*Chorthippus vagans* (EVERSMANN, 1848)

in Brandenburg stark gefährdet  
in Deutschland gefährdet



Weibchen des Steppen-Grashüpfers bei der Eiablage  
in den offenen Sandboden am Wachtelberg  
(© O. Brauner)

# PG 07: Steppenhügel im Havelland, Teilgebiet Trebelberg (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Schmergow)



Steppenhügel im Havelland, Teilgebiet Trebelberg (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Blick auf den großflächig blütenreichen Bestand von Teilfläche III mit der westlich angrenzenden Deponie (© O. Brauner)

## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (71): *Bombus ruderatus*, *Dasygaster morawitzi*

Wespen (48): *Ectemnius fossorius*, *Tachytes panzeri*

Laufkäfer (18): *Harpalus hirtipes*, *H. melancholicus*, *Laemostenus terricola*

Spinnen (70): *Attulus distinguendus*, *A. zimmermanni*, *Micaria dives*, *Pellenes nigrociliatus*

Tagfalter und Widderchen (26): *Melitaea cinxia*

Heuschrecken (17): keine

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Spinnen: B    Tagfalter und Widderchen: C    Laufkäfer: D



*Bombus ruderatus* (FABRICIUS, 1775)

in Brandenburg im unbekanntem Ausmaß gefährdet  
in Deutschland mit defizitärer Datenlage



Männchen der Feldhumme  
*Bombus ruderatus* an Natternkopf  
(© H. Petrischak)

## PG 08: Steppenhügel im Havelland, Teilgebiet Knoblauch (Landkreis Havelland, Gemarkung Ketzin)



Steppenhügel im Havelland, Teilgebiet Knoblauch (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (82): *Dioxys cinctus*, *Osmia mustelina*

Wespen (43): keine

Laufkäfer (41): *Amara kulti*, *A. praetermissa*, *A. tricuspidata*

Spinnen (67): keine

Tagfalter und Widderchen (12): keine

Heuschrecken (13): keine

### Wertigkeit der Fläche

Laufkäfer: B    Bienen, Wespen: C

Tagfalter und Widderchen, Spinnen: D



*Dioxys cinctus* (JURINE, 1807)

neu für Brandenburg  
neu für Nord- und Mitteldeutschland

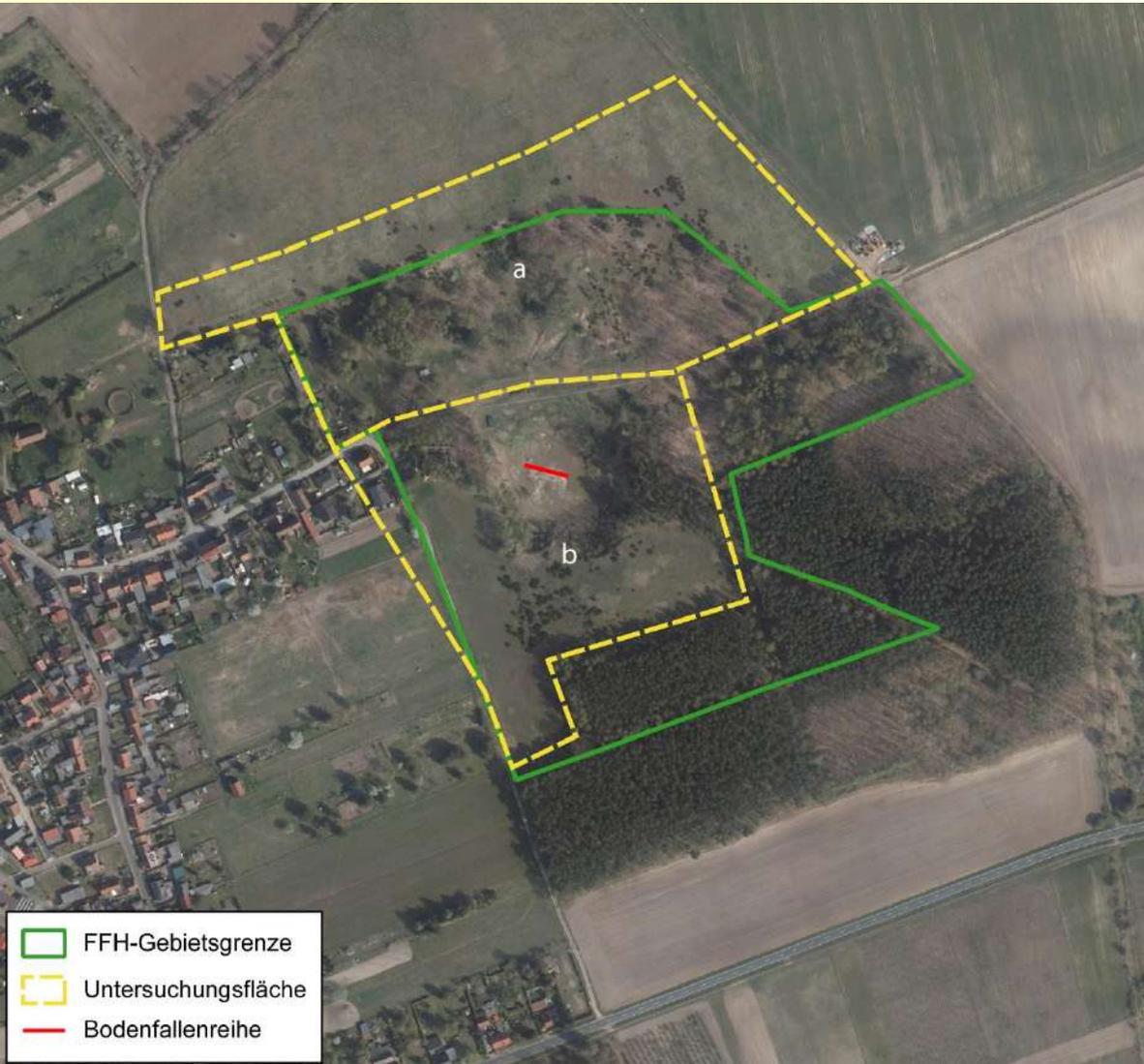


Weibchen der Stumpfen Zweizahnbiene *Dioxys cinctus* (© H. Petrischak)



An das Projektgebiet angrenzende Scheune als Nisthabitat für die Wirtsbienen *Hoplitis adunca* und *Hoplitis anthocopoides* (Natternkopfbienen) (© C. Saure)

# PG 09: Michelsdorfer Mühlberg (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Michelsdorf)



Michelsdorfer Mühlberg (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

## Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (81): *Ammobates punctatus*, *Dasygaster morawitzi*, *Halictus submediterraneus*, *Lasioglossum limbellum*

Wespen (47): *Tachytes panzeri*

Laufkäfer (39): *Dyschirius angustatus*, *Harpalus hirtipes*, *H. servus*

Spinnen (70): *Diaea livens*, *Micaria dives*, *Pellenes nigrociliatus*, *Steatoda albomaculata*

Tagfalter und Widderchen (29): *Melitaea cinxia*

Heuschrecken (20): *Decticus verrucivorus*

## Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen: A

Tagfalter und Widderchen: B



Blick auf stellenweise sehr blütenreiche Bereiche nördlich des zentralen Feldweges (© O. Brauner)

*Colletes marginatus* SMITH, 1846

in Brandenburg gefährdet  
in Deutschland gefährdet



Männchen der Dünen-Seidenbiene am Blütenstand  
des Hasen-Klees (© S. Kühne & C. Saure)

## PG 10: Glindower Alpen (Landkreis Potsdam-Mittelmark, Gemarkung Glindow)



### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (61): *Dasypoda morawitzi*

Wespen (40): *Arachnospila fucomarginata*, *Bembecinus tridens*

Laufkäfer (32): *Amara kulti*, *A. praetermissa*, *Carabus glabratus*, *Harpalus neglectus*, *H. servus*

Spinnen (60): *Steatoda albomaculata*

Tagfalter und Widderchen (25): *Satyrrium w-album*, *Argynnis adippe*

Heuschrecken (10): Artenspektrum nicht vollständig erfasst

### Wertigkeit der Fläche

Laufkäfer: A    Bienen, Wespen, Tagfalter und Widderchen: C    Spinnen: D

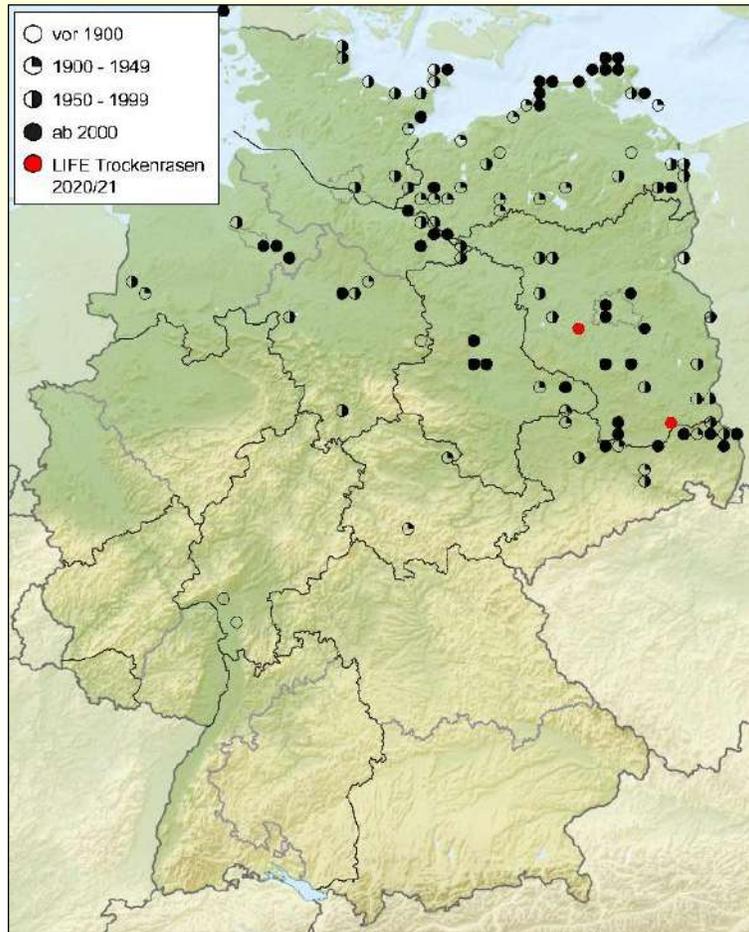


Glindower Alpen (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Stellenweise blütenreicher Bestand, zum Teil mit Kiefernjungwuchs (© O. Brauner)

*Harpalus neglectus* (AUDINET-SERVILLE, 1821)

in Brandenburg stark gefährdet  
in Deutschland stark gefährdet

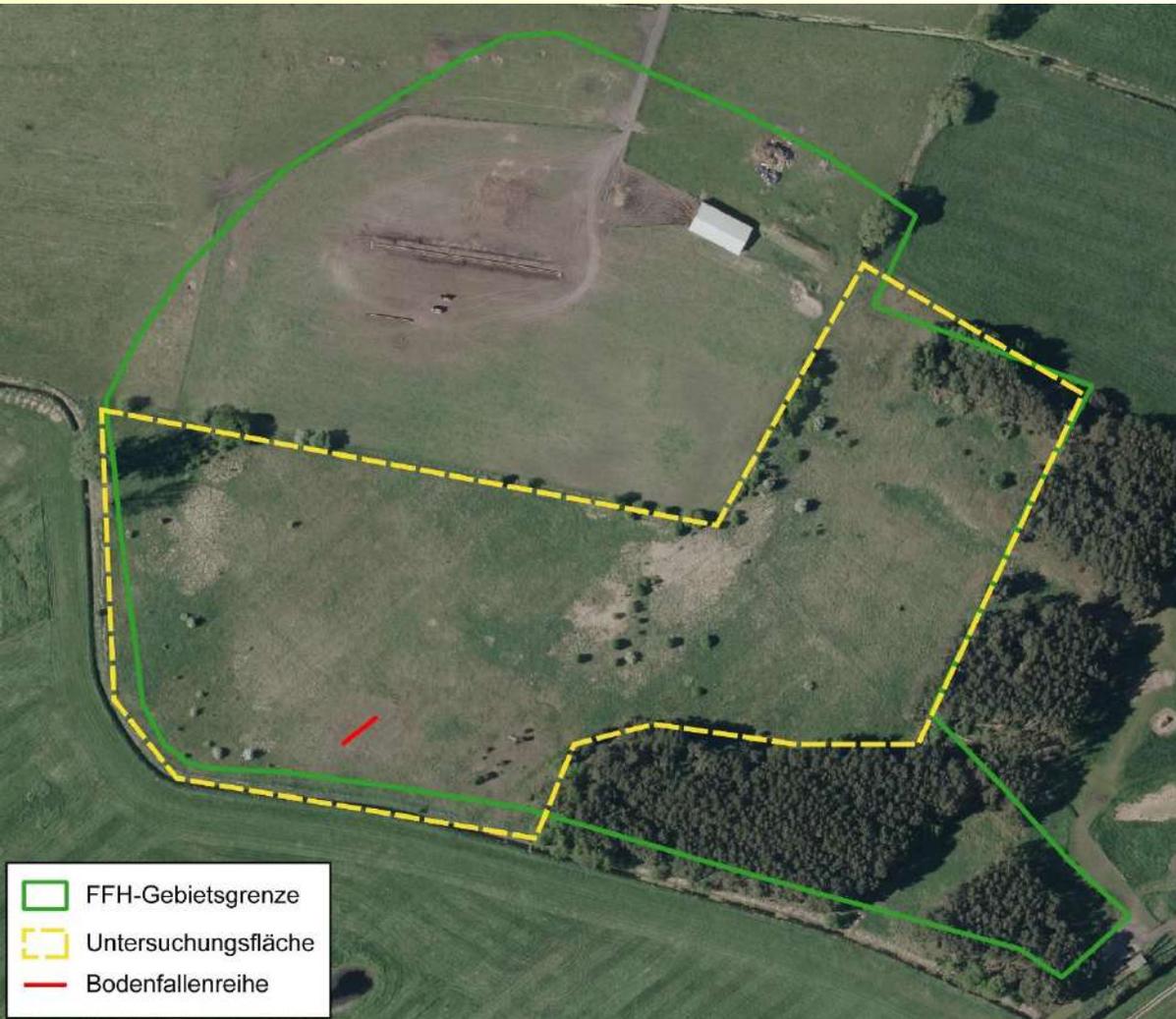


Nachweise des Verkannten Schnellläufers *Harpalus neglectus* in Deutschland



Der Verkannte Schnellläufer  
*Harpalus neglectus* (© J. Kielhorn)

## PG 11: Kalkmagerrasen Trebbin (Landkreis Teltow-Fläming, Gemarkung Trebbin)



Kalkmagerrasen Trebbin (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (66): *Bombus ruderatus*, *Hylaeus cardioscapus*

Wespen (22): *Stenodynerus chevrieranus*

Laufkäfer (39): *Amara kulti*, *Harpalus melancholicus*

Spinnen (65): *Crustulina sticta*, *Euryopis laeta*

Tagfalter und Widderchen (25): *Boloria dia*, *Lycaena dispar* (FFH-Art, nicht biotoptypisch für Trockenrasen, aber am Westrand bodenständig)

Heuschrecken (14): Artenspektrum nicht vollständig erfasst

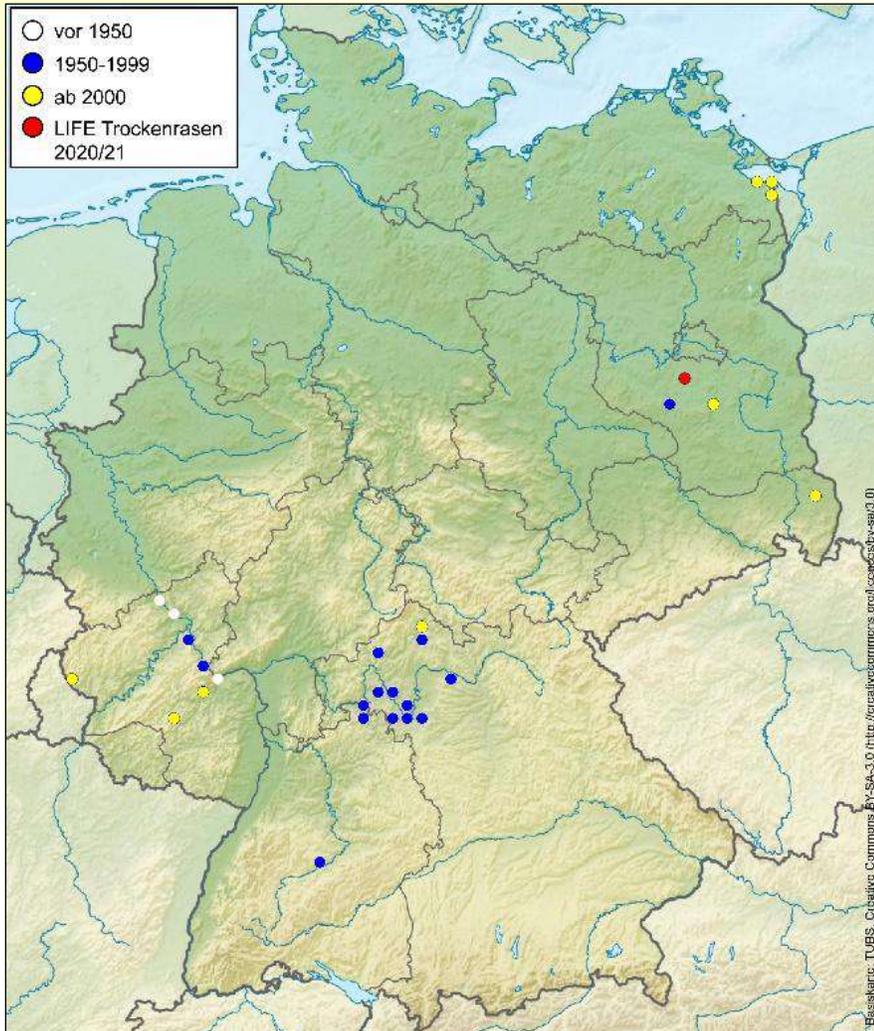
### Wertigkeit der Fläche

Tagfalter und Widderchen: C    Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen: D



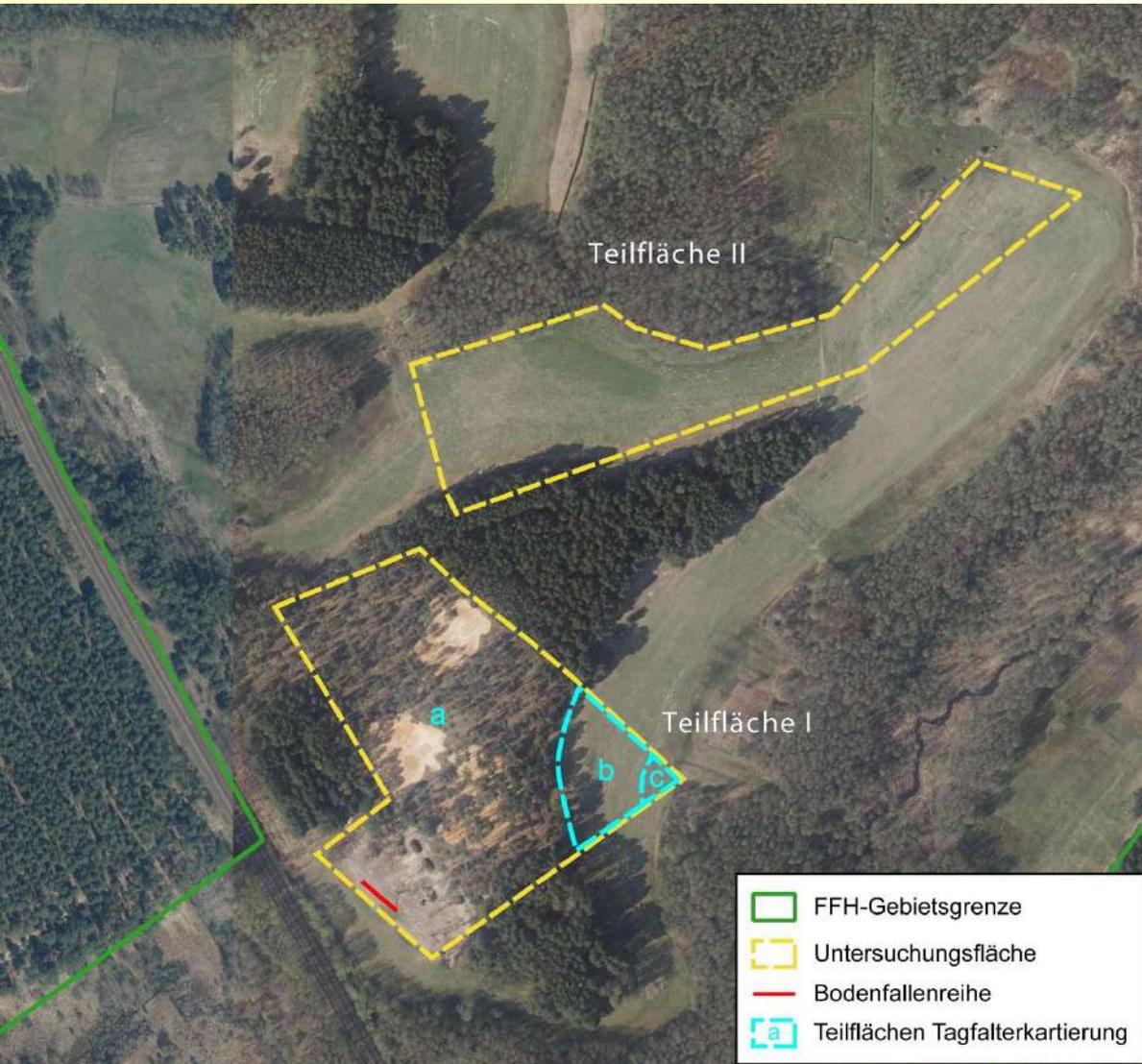
## *Euryopis laeta* (WESTRING, 1861)

in Brandenburg vom Aussterben bedroht  
in Deutschland stark gefährdet



Die Südliche Ameisenkugelspinne *Euryopis laeta* (© J. Kielhorn)

## PG 12: Löptener Fenne-Wustrickwiesen (Landkreis Dahme-Spreewald, Gemarkung Schwerin)



Löptener Fenne-Wustrickwiesen (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (46): *Hylaeus lineolatus*, *Sphecodes scabricollis*

Wespen (36): keine

Laufkäfer (29): *Amara kulti*, *A. tricuspidata*

Spinnen (65): *Berlandina cinerea*, *Pellenes nigrociliatus*, *Steatoda albomaculata*, *Thanatus atratus*

Tagfalter und Widderchen (27): *Melitaea cinxia*, *Zygaena trifolii*

Heuschrecken (26): *Decticus verrucivorus*, *Chorthippus montanus*

### Wertigkeit der Fläche

Spinnen, Tagfalter und Widderchen: B

Laufkäfer: C

Bienen und Wespen: D



*Zygaena trifolii* (ESPER, 1783)

in Brandenburg stark gefährdet  
in Deutschland gefährdet



Das Sumpfhornklee-Widderchen flog im  
Feuchtwiesenbereich in Teilfläche I c (© O. Brauner)

## PG 13: Heideseen bei Groß Köris (Landkreis Dahme-Spreewald, Gemarkung Groß Köris)



Heideseen bei Groß Köris, Teilfläche II (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Charakteristische Pionierarten der Sandtrockenrasen, wie die Sand-Strohblume, das Ebensträußige Gipskraut oder die Berg-Jasione kommen in Teilfläche II nur stellenweise vor (© O. Brauner)

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (29): *Ammobates punctatus*

Wespen (31): *Ancistrocerus ichneumonideus*

Laufkäfer (26): *Amara quenseli silvicola*, *Microlestes maurus*

Spinnen (55): *Berlandina cinerea*, *Pellenes nigrociliatus*, *Steatoda albomaculata*, *Thanatus atratus*

Tagfalter und Widderchen (13): keine

Heuschrecken (12): *Sphingonotus caeruleus* (Teilfläche II)

### Wertigkeit der Fläche

Spinnen: B (Teilfläche II)

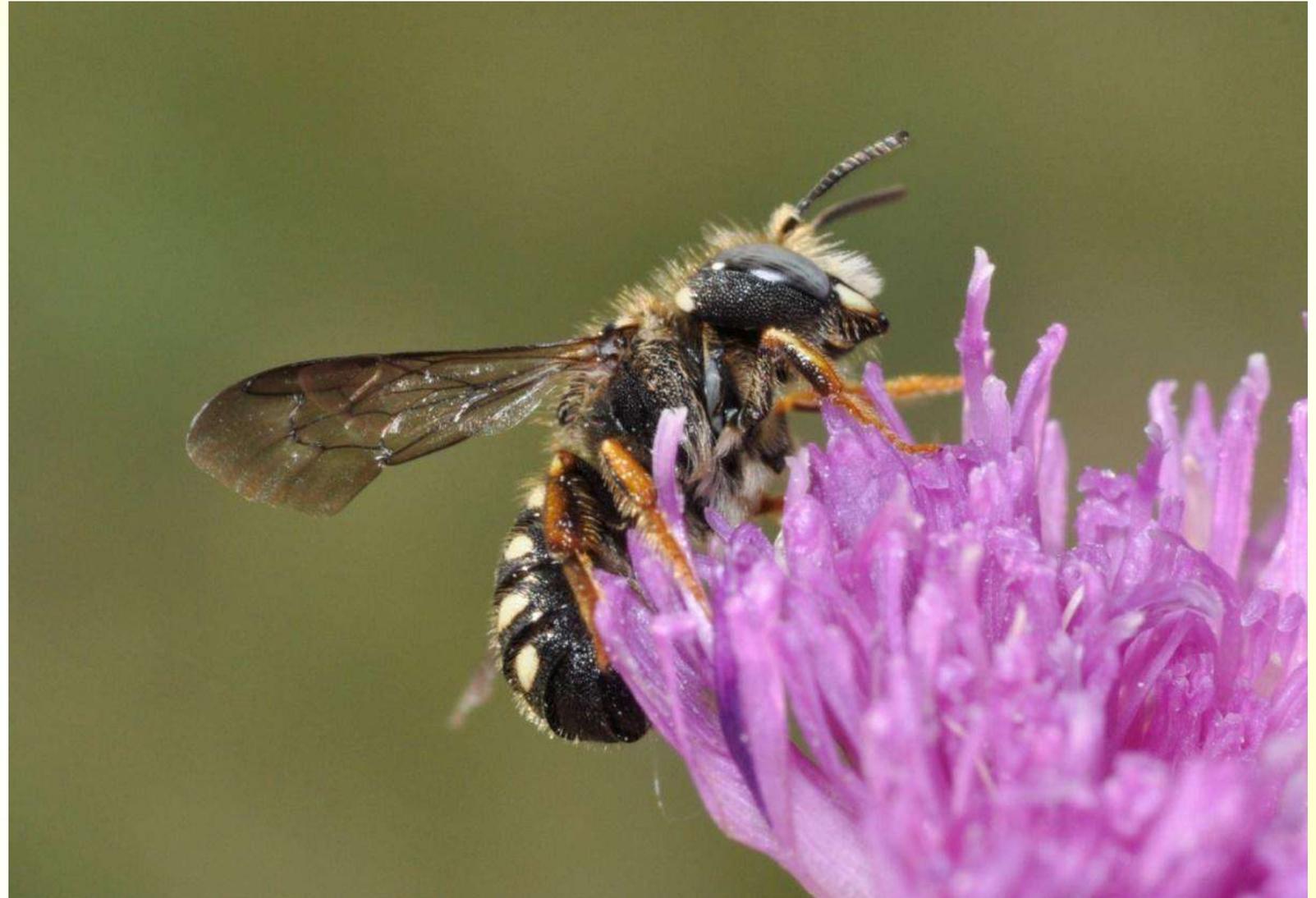
Bienen, Wespen, Laufkäfer: D (Teilfläche II)

Tagfalter und Widderchen: D (Teilfläche I + Teilfläche II)



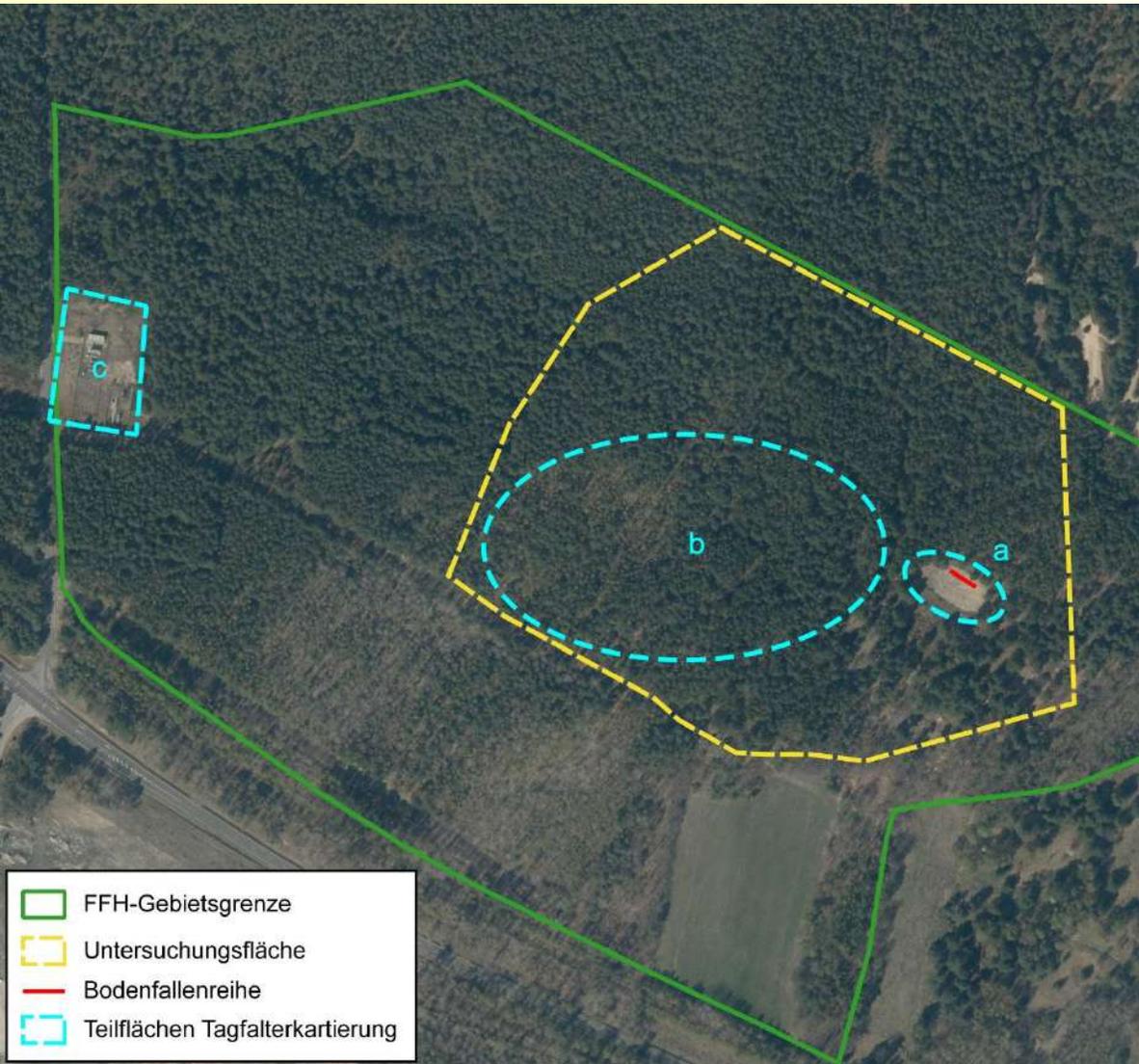
*Pseudoanthidium nanum* (MOCSÁRY, 1881)

in Brandenburg ausgestorben oder verschollen  
in Deutschland gefährdet



Männchen der Östlichen Zwergwollbiene  
*Pseudoanthidium nanum* (© S. Kühne & C. Saure)

## PG 14: Weißer Berg bei Bahnsdorf (Landkreis Oberspreewald-Lausitz, Gemarkung Lieske)



- FFH-Gebietsgrenze
- Untersuchungsfläche
- Bodenfallenreihe
- Teilflächen Tagfalterkartierung

Weißer Berg bei Bahnsdorf (Luftbild Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, bearbeitet)

Blick auf die offene Düne des Weißen Berges. Im Vordergrund großflächig blühender Sand-Thymian (© O. Brauner).

### Naturschutzfachlich bemerkenswerte Funde

Bienen (72): *Ammobates punctatus*, *Andrena nigriceps*, *Coelioxys brevis*, *Eucera dentata*, *Halictus submediterraneus*, *Hylaeus lineolatus*, *Osmia uncinata*

Wespen (38): *Episyron gallicum*, *Oxybelus latro*, *Tachytes panzeri*, *Tachysphex panzeri*

Laufkäfer (36): *Amara littorea*, *Cicindela sylvatica*, *Harpalus neglectus*, *H. servus*

Spinnen (57): *Alopecosa fabrilis*, *Micaria dives*, *Pellenes nigrociliatus*, *Thanatus atratus*, *T. pictus*, *Tmarus piger*

Tagfalter und Widderchen (30): *Hesperia comma*, *Iphiclides podalirius*, *Argynnis adippe*, *A. aglaja*, *Melitaea cinxia*, *Hipparchia alcyone*

Heuschrecken (16): *Metrioptera brachyptera*, *Chorthippus vagans*

### Wertigkeit der Fläche

Bienen, Wespen, Laufkäfer, Spinnen, Tagfalter und Widderchen: A



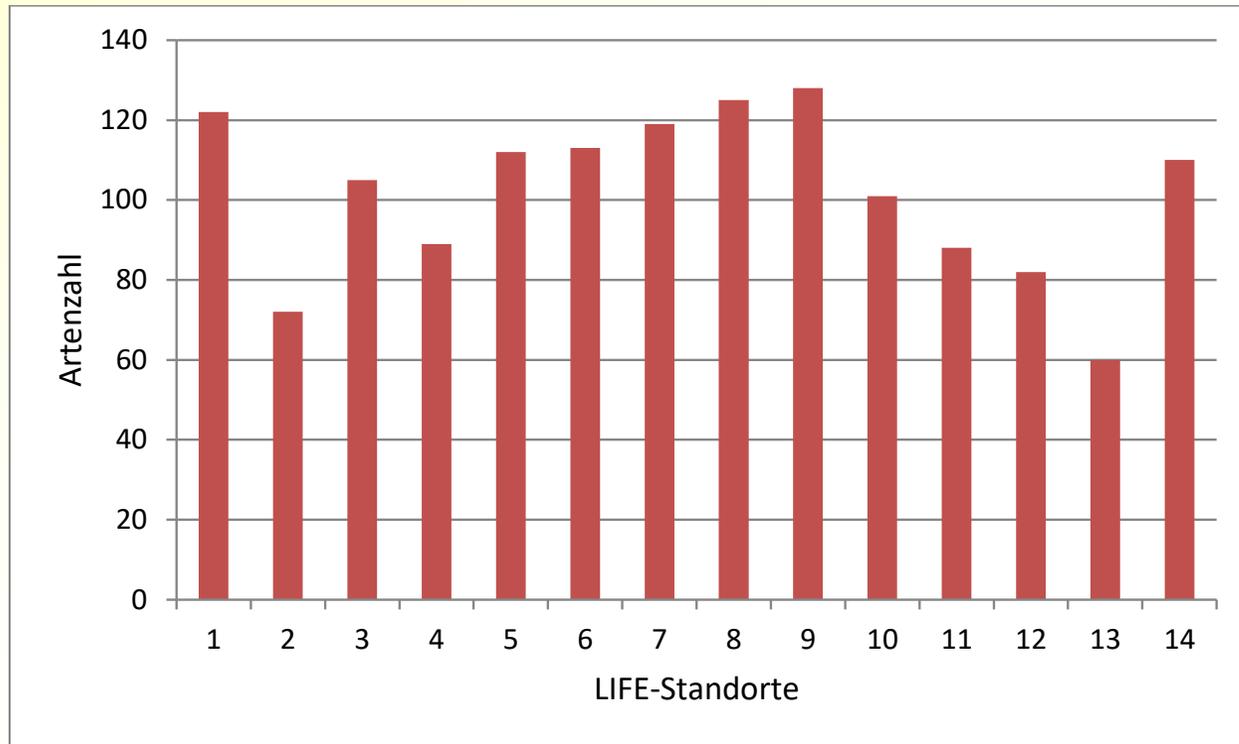
*Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

in Brandenburg vom Aussterben bedroht  
in Deutschland stark gefährdet

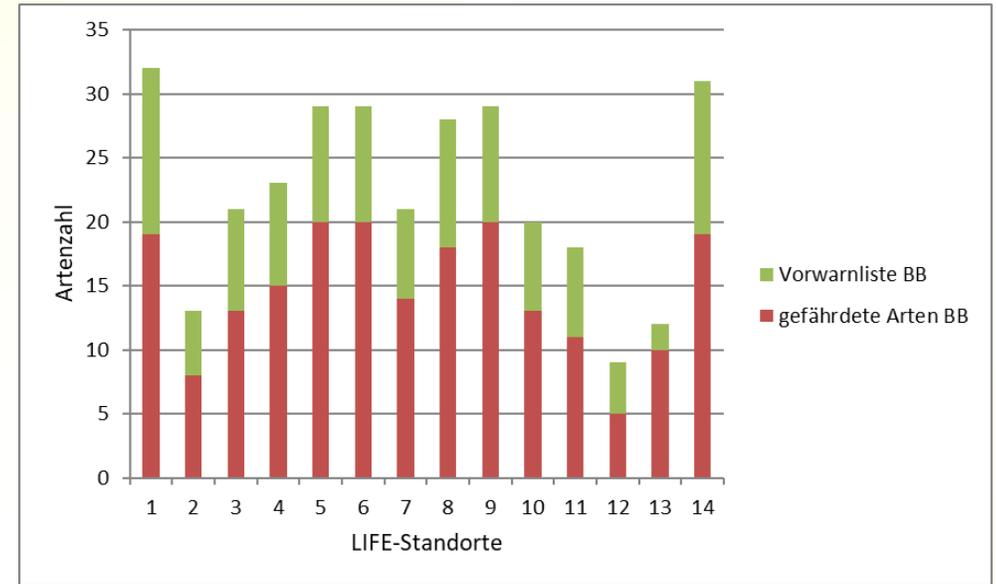


Der in Brandenburg vom Aussterben bedrohte  
Kleine Waldportier wurde am Weißen Berg  
in großer Zahl beobachtet (© O. Brauner)

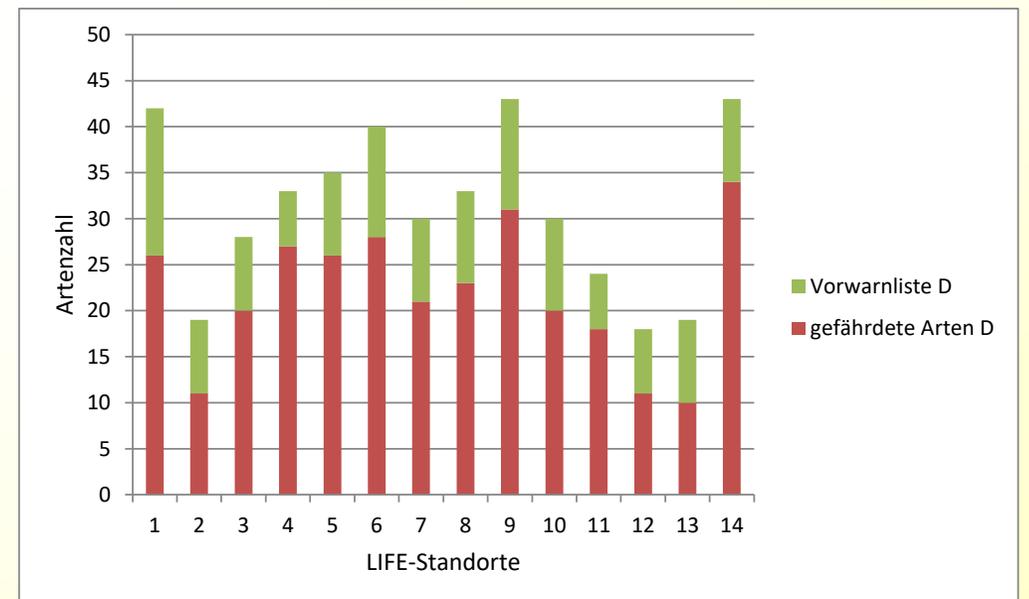
# Vergleichende Bewertung Bienen und Wespen



Artenzahlen der Stechimmen in den Projektgebieten (01 – Gollenberg, 02 – Milower Berg, 03 – Kleine Jahnberge, 04 – Königsberg, 05 – Krielow, 06 – Götzer Wachtelberg, 07 – Trebelberg, 08 – Knoblauch, 09 – Michelsdorfer Mühlberg, 10 – Glindower Alpen, 11 – Kalkmagerrasen Trebbin, 12 – Löptener Fenne-Wustrickwiesen, 13 – Heideseen bei Groß Köris, 14 – Weißer Berg bei Bahnsdorf)

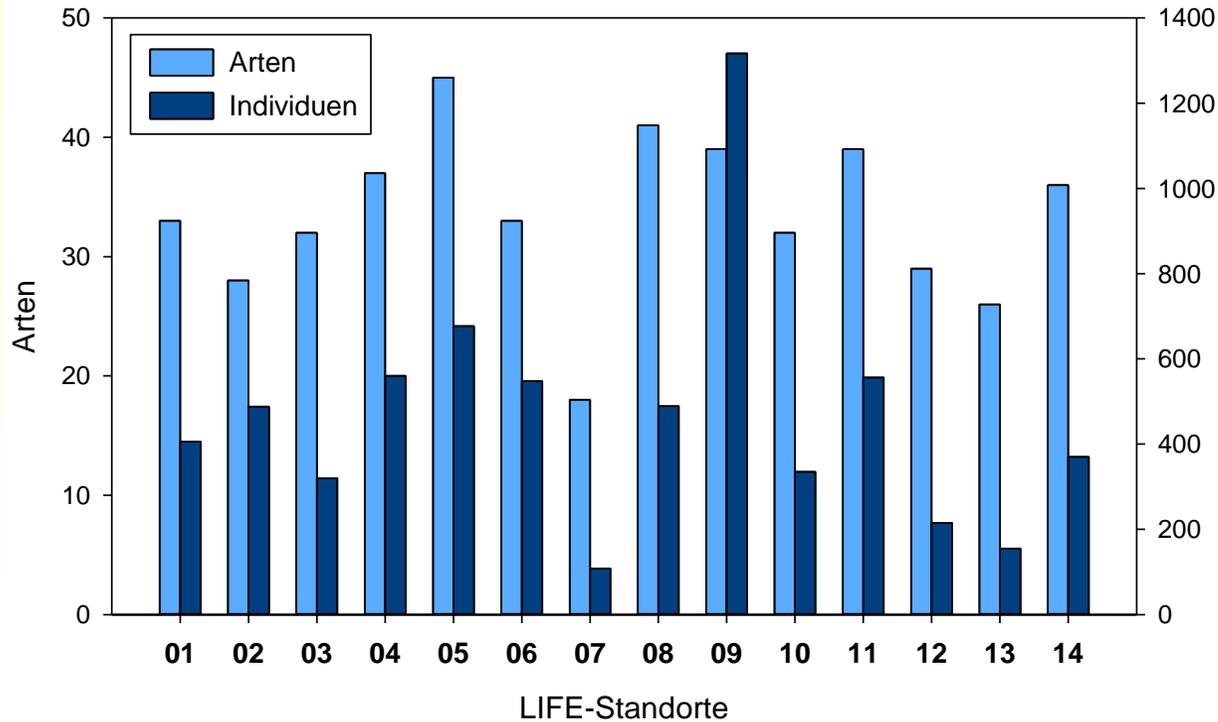


Anzahl der in Brandenburg gefährdeten Stechimmenarten und Arten der Vorwarnliste

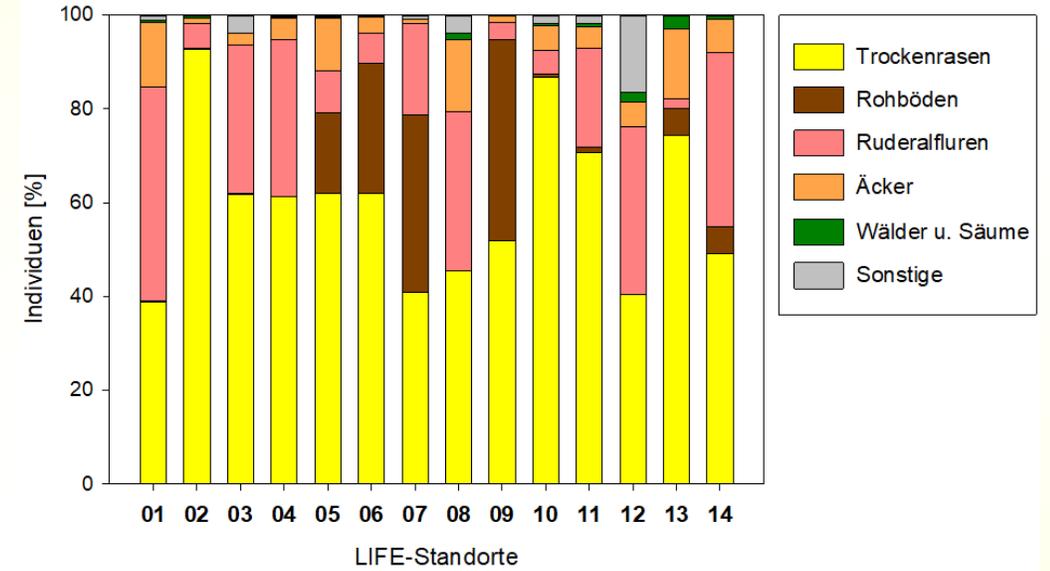


Anzahl der in Deutschland gefährdeten Stechimmenarten und Arten der Vorwarnliste

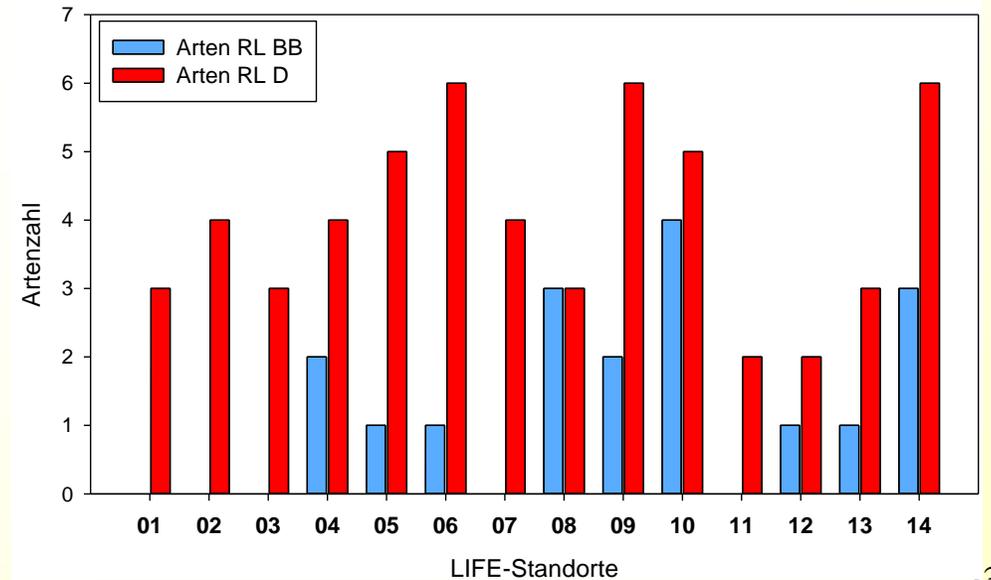
# Vergleichende Bewertung Laufkäfer



Arten- und Individuenzahlen der Laufkäfer aus Bodenfallen und Handfängen in den Projektgebieten (01 – Gollenberg, 02 – Milower Berg, 03 – Kleine Jahnberge, 04 – Königsberg, 05 – Krielow, 06 – Götzer Wachtelberg, 07 – Trebelberg, 08 – Knoblauch, 09 – Michelsdorfer Mühlberg, 10 – Glindower Alpen, 11 – Kalkmagerrasen Trebbin, 12 – Löptener Fenne-Wustrickwiesen, 13 – Heideseen bei Groß Köris, 14 – Weißer Berg bei Bahnsdorf)

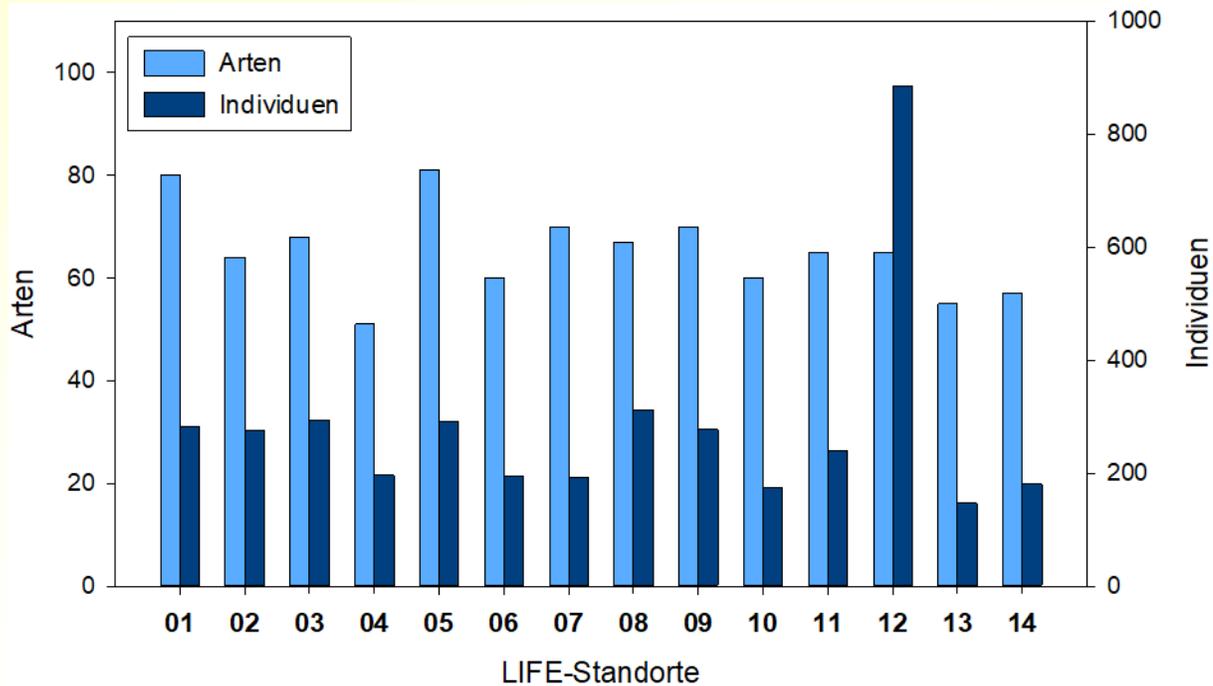


Verteilung der Laufkäferindividuen aus Bodenfallen nach den bevorzugten Lebensräumen

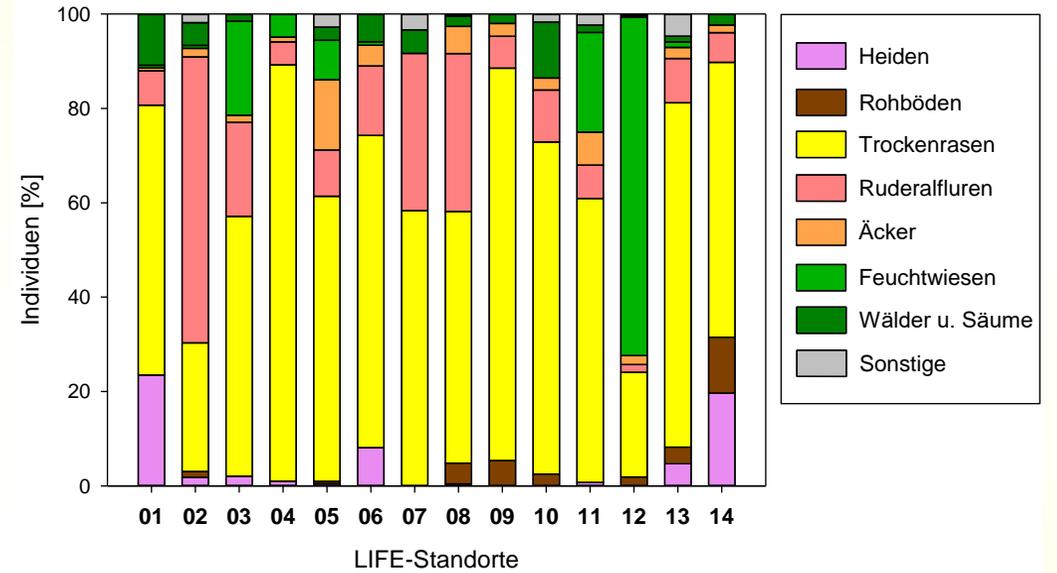


Anzahl der Rote-Liste-Arten pro Standort nach den Roten Listen der Laufkäfer BB und D

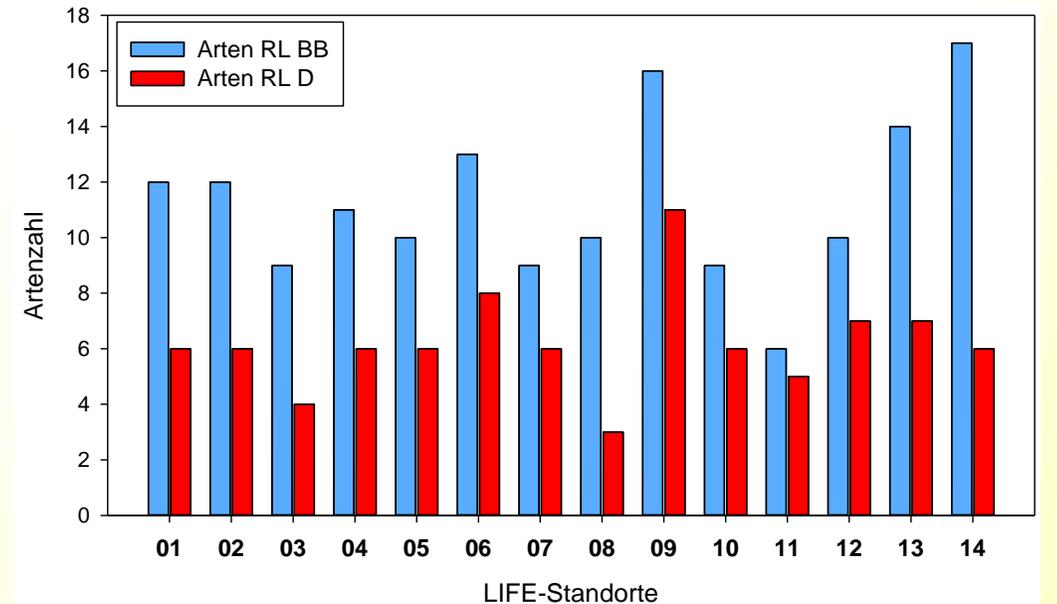
# Vergleichende Bewertung Spinnen



Arten- und Individuenzahlen der Spinnen aus Bodenfallen und Handfängen in den Projektgebieten (01 – Gollenberg, 02 – Milower Berg, 03 – Kleine Jahnberge, 04 – Königsberg, 05 – Krielow, 06 – Götzer Wachtelberg, 07 – Trebelberg, 08 – Knoblauch, 09 – Michelsdorfer Mühlberg, 10 – Glindower Alpen, 11 – Kalkmagerrasen Trebbin, 12 – Löptener Fenne-Wustrickwiesen, 13 – Heideseen bei Groß Köris, 14 – Weißer Berg bei Bahnsdorf)

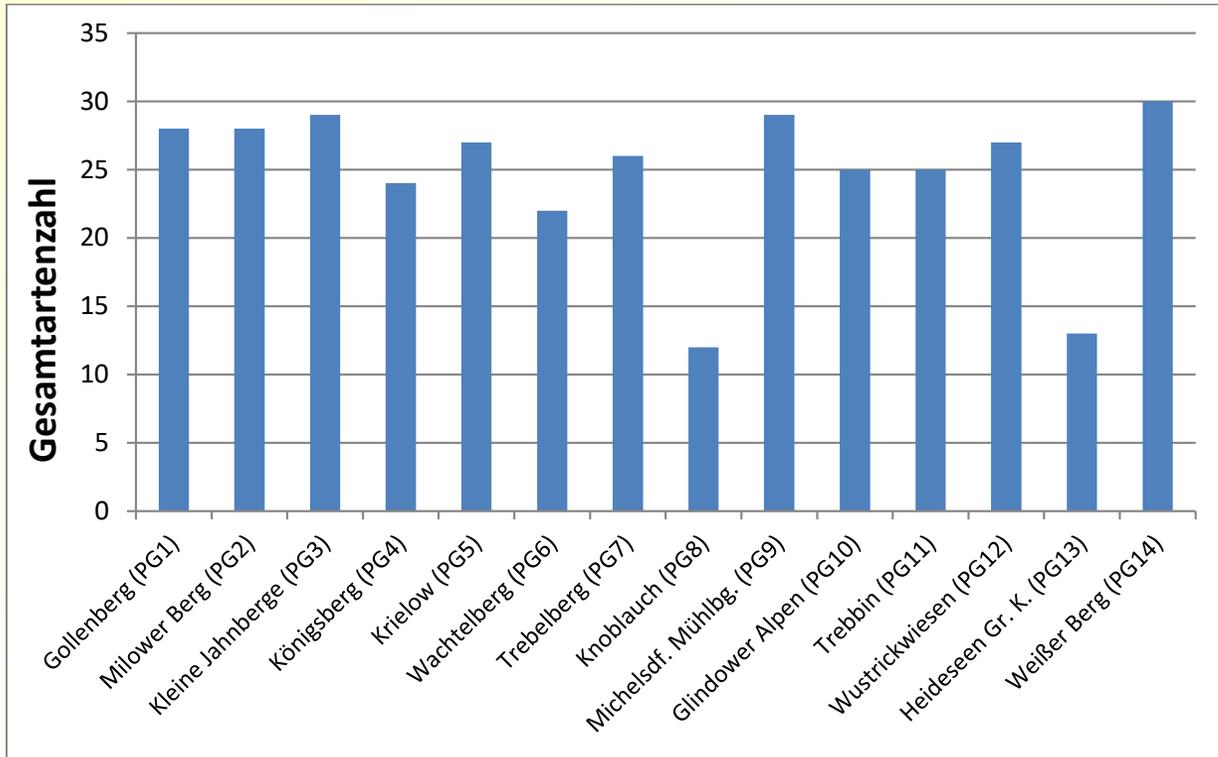


Verteilung der Spinnenindividuen aus Bodenfallen nach den bevorzugten Lebensräumen

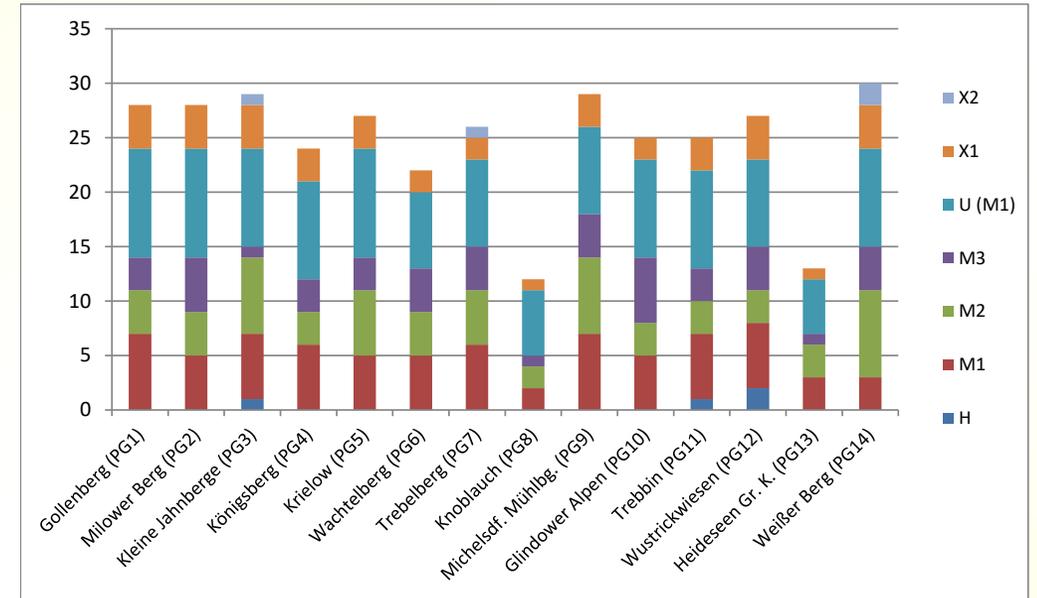


Anzahl der Rote-Liste-Arten pro Standort nach den Roten Listen der Spinnen BB und D

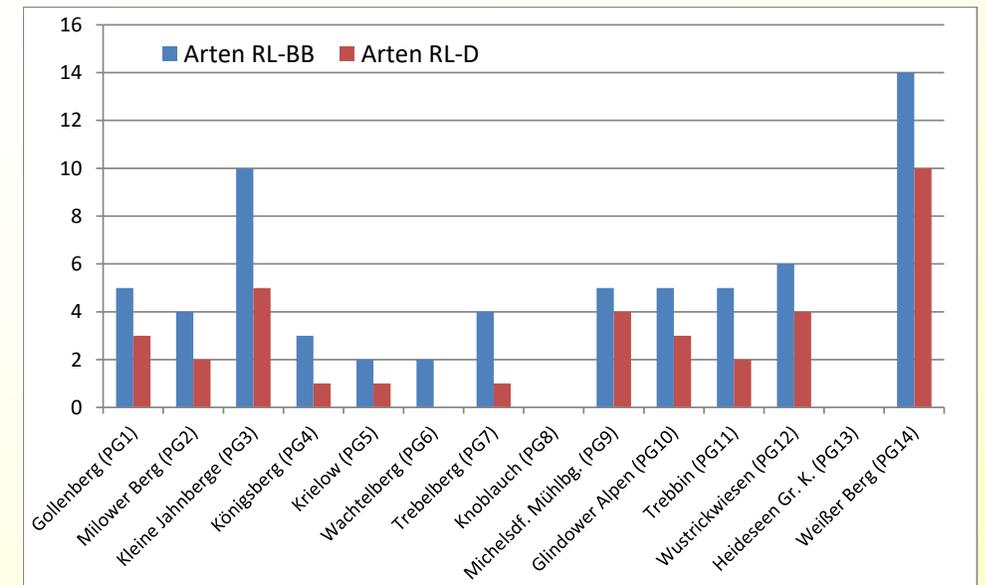
# Vergleichende Bewertung Tagfalter



Gesamtartenzahlen der Tagfalter und Widderchen in den Projektgebieten (01 – Gollenberg, 02 – Milower Berg, 03 – Kleine Jahnberge, 04 – Königsberg, 05 – Krielow, 06 – Götzer Wachtelberg, 07 – Trebelberg, 08 – Knoblauch, 09 – Michelsdorfer Mühlberg, 10 – Glindower Alpen, 11 – Kalkmagerrasen Trebbin, 12 – Löptener Fenne-Wustrickwiesen, 13 – Heideseen bei Groß Köris, 14 – Weißer Berg bei Bahnsdorf)



Verteilung der Artanzahl je Projektgebiet nach ökologischen Typen



Anzahl der Rote-Liste-Arten pro Standort nach den Roten Listen der Schmetterling BB und D

**Kompetenzzentrum Wildbienen gGmbH**

Erfurter Str. 7

67433 Neustadt (Weinstraße)

[www.wildbienenzentrum.de](http://www.wildbienenzentrum.de)

[info@wildbienenzentrum.de](mailto:info@wildbienenzentrum.de)

Zeitschrift ANTHOPHILA

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**