



Situation der vom Aussterben bedrohten Tagfalterarten in Brandenburg

**22. UFZ Workshop zur Populationsbiologie von Tagfaltern &
Widderchen, Leipziger Kubus, 20.-22. Februar 2020**

von Ingo Seidel, Werneuchen

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Artenübersicht der RL1-Arten



Übersicht Rote Liste Brandenburgs

Gemäß Rote Liste Brandenburgs von 2001 sind 116 Tagfalterarten gelistet, davon sind:

ungefährdet	36
Kategorie V (Vorwarnstufe)	8
Kategorie 3 (gefährdet)	10
Kategorie 2 (stark gefährdet)	21
Kategorie 1 (vom Aussterben bedroht)	17
Kategorie 0 (ausgestorben)	21
Kategorie R (extrem seltene Arten)	2
Kategorie D (Daten defizitär)	1

Bläulinge – Familie Lycaenidae RL 1

- *Cupido argiades* (PALLAS, 1771)
- *Lycaena hippothoe* (LINNAEUS, 1761)
- *Phengaris nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779)
- *Phengaris teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779)
- *Plebejus optilete* (KNOCH, 1781)
- ***Pseudophilotes vicrama* (MOORE, 1865)**
- *Satyrium spini* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Edelfalter – Familie Nymphalidae RL 1

- *Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758)
- ***Boloria aquilonaris* (STICHEL, 1908)**
- *Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
- *Hipparchia statilinus* (HUFNAGEL, 1766)
- *Lasiommata maera* (LINNAEUS, 1758)
- *Melitaea diamina* (LANG, 1789)
- ***Melitaea didyma* (ESPER, 1778)**

Dickkopffalter – Familie HesperIIDae RL 1

- *Carterocephalus silvicola* (MEIGEN, 1829)
- *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803)
- ***Pyrgus carthami* (HÜBNER, 1813)**

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Steppenheiden-Würfeldickkopffalter



Einschätzung: ausgestorben!

*Pyrgus
carthami*,
Weibchen,
Kyffäuser,
01.06.2018

Letzter Nachweis im Jahr 1983 bei Gabow.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Östlicher Quendelbläuling



Einschätzung: ausgestorben!

*Pseudophilotes
vicrama*,
Männchen,
Kreta,
09.04.2013



Letzter Nachweis im Jahr 1985 bei Großkoschen.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Roter Scheckenfalter



Einschätzung: ausgestorben!

*Melitaea
didyma*,
Weibchen,
Bayern,
24.06.2018



Letzter Nachweis im Jahr 1993 bei Kienbaum.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Hochmoor-Perlmutterfalter



*Boloria
aquilonaris*,
Männchen,
Erzgebirge
06.07.2019

Einschätzung: ausgestorben!



Letzter Nachweis im Jahr 2015 bei Luckenwalde.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Perlmutterfalter



Ehemaliger
Lebensraum
von *Boloria
aquilonaris*
bei Lucken-
walde
15.06.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kurzschwänziger Bläuling



*Cupido
argiades,*
Weibchen,
Steinau,
15.08.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

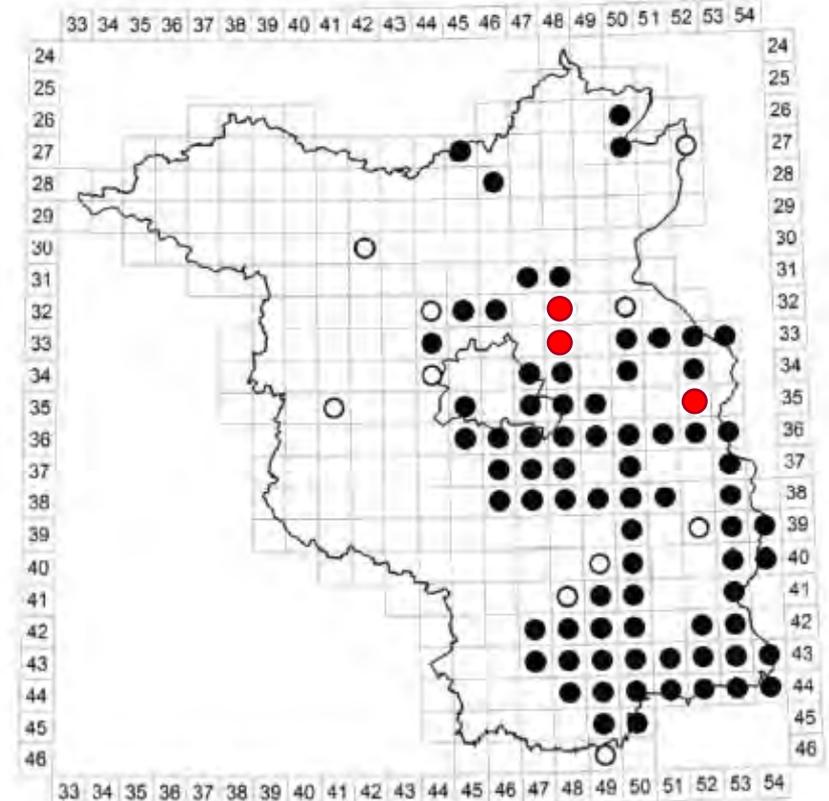
Kurzschwänziger Bläuling



Cupido argiades (PALLAS, 1771)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Anfang Mai bis Mitte September (1.V. – 14.IX.) in drei Generationen.
- Lebensraum sind vielfältig. Die Art kommt sowohl an trockenen, blütenreichen, offenen Flächen als auch auf Feuchtwiesen, auf Luzernefeldern etc. vor.
- In früheren Zeiten sehr selten vorkommend. Seit 2008 mehrere Wiederfunde in den südlichsten Teilen der Niederlausitz. Seitdem ist eine kontinuierliche Ausbreitung in Richtung Norden festzustellen. Die Gründe für die plötzliche Expansion der Art (auch in benachbarten Bundesländern) sind ungeklärt.
- Die Art dürfte heute in Brandenburg nicht mehr als gefährdet eingestuft werden.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kurzschwänziger Bläuling



Oderhänge
bei Mallnow,
24.08.2013

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kurzschwänziger Bläuling



Trockenrasen
auf dem TÜP
Trampe,
21.08.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kurzschwänziger Bläuling



Luzernefeld
bei
Werneuchen,
25.09.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kurzschwänziger Bläuling



C. argiades,
Männchen,
TÜP Trampe,
21.08.2016



C. argiades,
Weibchen,
Hellingen (TH)
06.09.2014



C. argiades,
Kopula,
TÜP Trampe,
25.08.2016



C. argiades,
Eiablage,
Mallnow,
24.08.2014



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Kurzschwänziger Bläuling



Einschätzung: Zunahme!

*Cupido
argiades,*
Männchen,
TÜP Trampe,
17.08.2016



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



*Lycaena
hippithoe,*
Männchen,
Barnim,
15.06.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

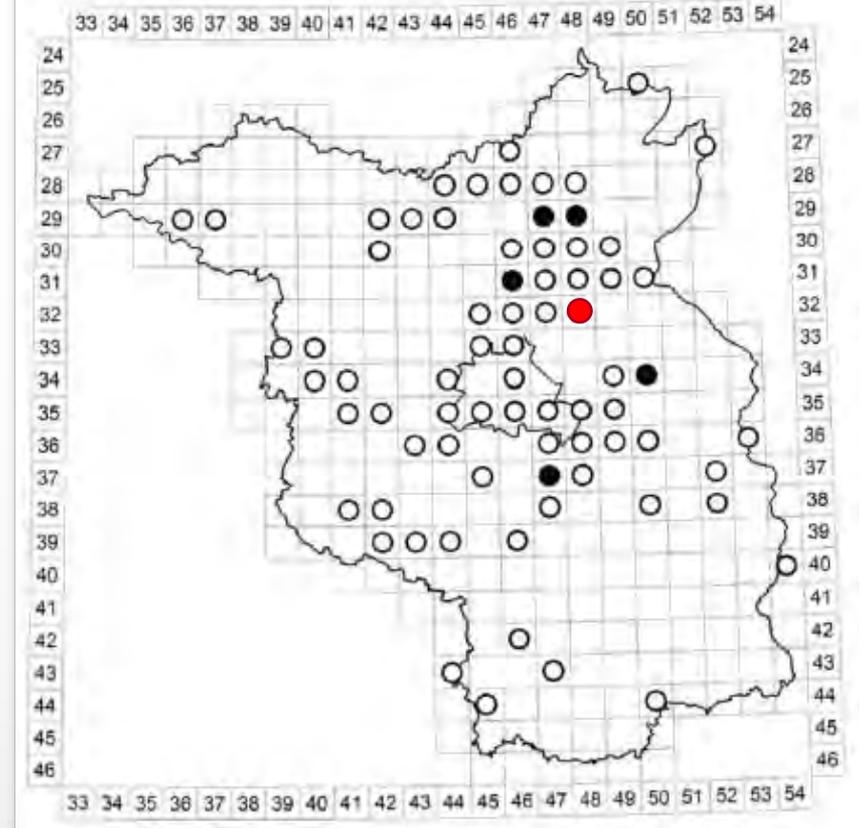
Lilagold-Feuerfalter



Lycaena hippothoe (LINNAEUS, 1761)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Anfang Juni bis Mitte Juli (1.VI. – 21.VII.) in einer Generation.
- Lebensräume sind kurzrasige Mähwiesen auf schwach entwässerten Niedermoo- ren, beispielsweise in Flussauen.
- In früheren Zeiten auf nassen Mähwiesen weit verbreitet und häufig. Nach 1990 nur noch von zwei Lebensräumen bei Parlow bekannt, dort seit 2007 verschollen.
- Im Jahr 1998 wurde die Art auf einem ehemaligen TÜP bei Eberswalde in Barnim wiederentdeckt. Dort wurde die Art durch Überweidung auf nicht beweidete Flächen zurückgedrängt.
- Die Trockenheit der letzten Jahre macht es der Art kaum möglich, zu überleben. Die Bestände gehen jährlich zurück.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



Ehemaliger
TÜP bei Ebers-
walde, Barnim,
05.06.2013



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



Überweidung
auf dem TüP,
Barnim,
28.07.2012

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



Lebensraum
von *Lycaena
hippithoe*,
TÜP, Barnim,
24.06.2013

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
24.06.2013



L. hippothoe,
Weibchen,
TÜP, Barnim,
24.06.2013



L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
08.06.2014



L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
08.06.2014



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



Lebensraum
von *Lycaena
hippithoe*,
TÜP, Barnim,
24.06.2013



L. hippithoe,
Eiablage an
Rumex acetosa,
24.06.2013

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



Lebensraum
von *Lycaena
hippithoe*,
TÜP, Barnim,
13.06.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



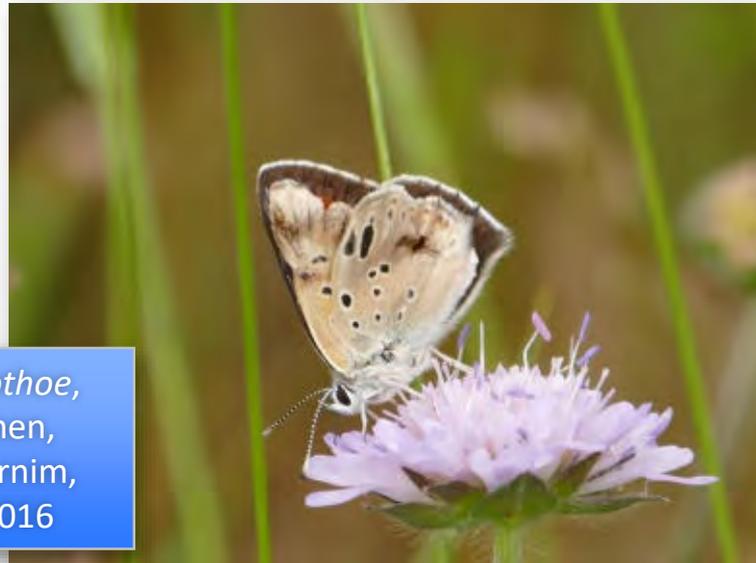
L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
14.06.2016



L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
16.06.2016



L. hippothoe,
Männchen,
TÜP, Barnim,
16.06.2016



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Lilagold-Feuerfalter



*Lycaena
hippithoe*,
Männchen,
TÜP, Barnim,
15.06.2015



Einschätzung: kurz vor dem Aussterben!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



*Phengaris
nausithous*,
Altlandsberg,
10.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

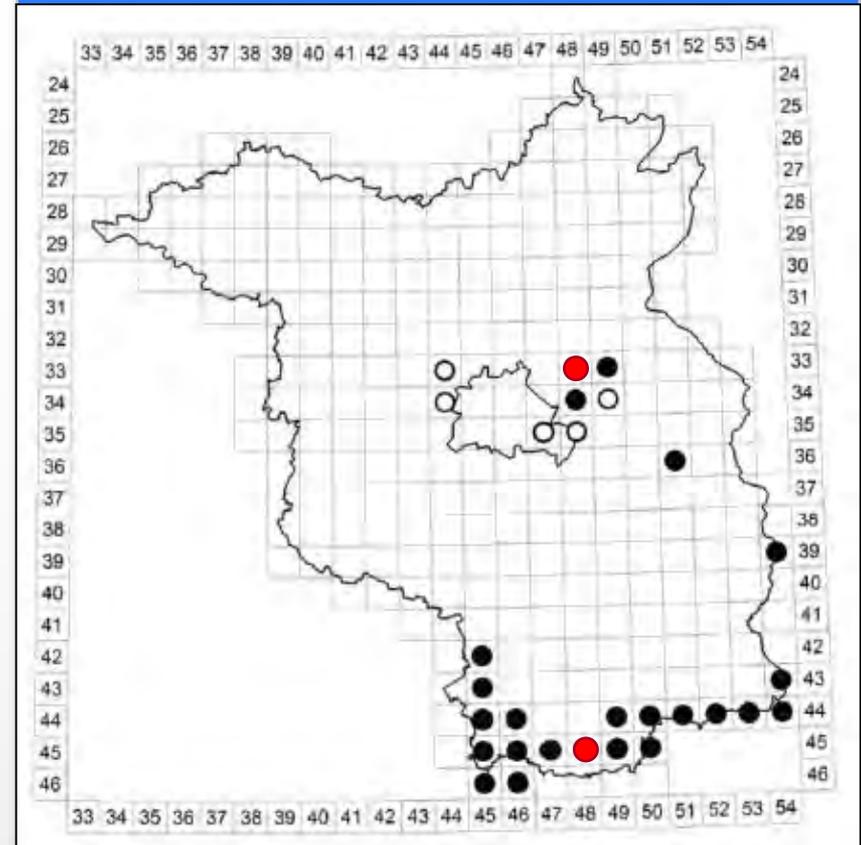
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Phengaris nausithous (BERGSTRÄSSER, 1779)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Juni bis Mitte August (21.VI. – 19.VIII.).
- Lebensraum sind Feuchtwiesen auf Deichen und in Niedermoorstandorten mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes (*Sanguisorba officinalis*) und der Wirtsameise (vor allem *Myrmica rubra*).
- Größte Vorkommen im Süden Brandenburgs auf den Deichabschnitten der Schwarzen Elster mit Beständen von, die deutschland-weite Bedeutung haben.
- Isolierte Populationen östlich von Berlin wurden erst 1986 entdeckt und infolge von Pflegemaßnahmen stabilisiert und teilweise sogar ausgebaut!

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Feuchtwiese
im Langen
Elsenfließ
bei Steinau,
18.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Uferbereich
Schwarze
Elster bei
Plessa,
15.08.2012

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



*Phengaris
nausithous*,
Altlandsberg,
12.07.2013



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



P. nausithous,
Balz,
Altlandsberg,
10.07.2018



P. nausithous,
Balz,
Steinau,
23.07.2018



P. nausithous,
Paarung,
Steinau,
03.08.2015



P. nausithous,
Eiablage,
Steinau,
23.07.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



P. nausithous,
Steinau,
18.07.2018



P. nausithous,
Steinau,
03.08.2015



P. nausithous,
Männchen,
Steinau,
03.08.2015



P. nausithous,
Männchen,
Steinau,
18.07.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Einschätzung: stabil!

*Phengaris
nausithous*,
Männchen,
Steinau,
18.07.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



*Phengaris
teleius,*
Altlandsberg,
09.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

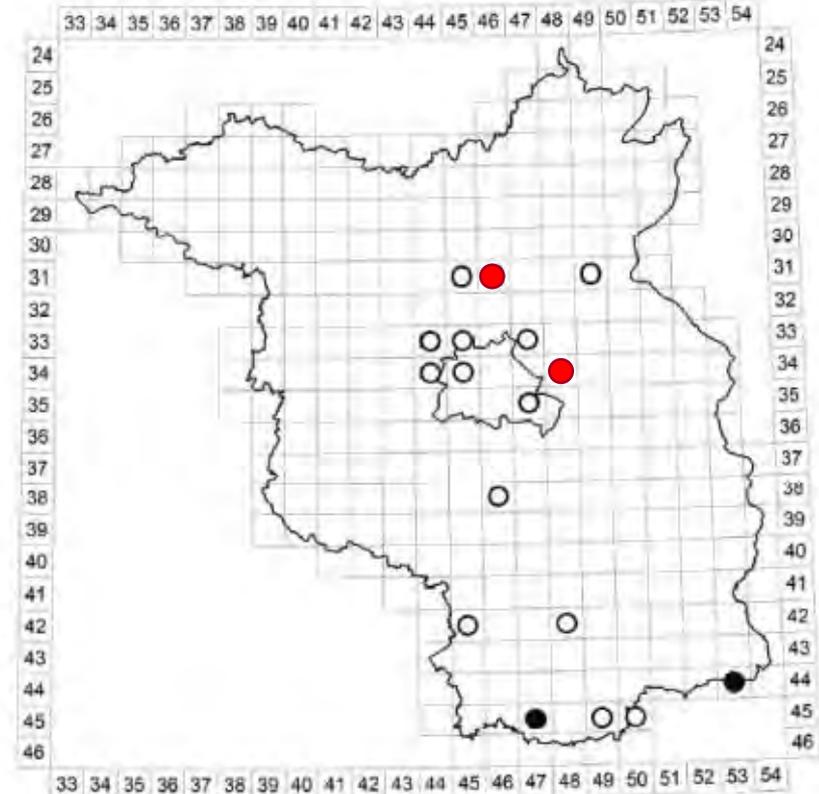
Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Phengaris teleius (BERGSTRÄSSER, 1779)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Juni bis Anfang August (21.VI. – 8.VIII.).
- Lebensraum sind magere Mähwiesen auf leicht entwässerten Niedermooren mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes (*Sanguisorba officinalis*) und der Wirtsameise (vor allem *Myrmica scabrinodis*) der .
- Lange Zeit einziges bekanntes Vorkommen bei Kreuzbruch (OHV), gleichzeitig nördlichstes Vorkommen in Mitteleuropa.
- Erfolgreiche Wiederansiedlung der Art durch KRETSCHMER bei Altlandsberg in 2007!
- Überraschend neu entdeckte Vorkommen an der Schwarzen Elster und Oder auf polnischer Seite!

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Feuchtwiese,
Liebenwalder
Forst bei
Kreuzbruch,
16.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Feuchtwiese,
NSG bei
Altlandsberg,
13.08.2014

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Feuchtwiese,
Wegendorfer
Mühlenfließ,
Altlandsberg,
09.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



*Phengaris
teleius*,
Männchen,
Altlandsberg,
05.07.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



*Phengaris
teleius* (links)
und *P.
nausithous*
(rechts),
Altlandsberg,
13.07.2013

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



P. teleius,
Paarung,
Altlandsberg,
13.07.2013



P. teleius,
Blütenbesuch,
Altlandsberg,
09.07.2018



P. teleius,
Eiablage,
Altlandsberg,
05.07.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



P. teleius,
Weibchen,
Altlandsberg,
05.07.2017



P. teleius,
Weibchen,
Altlandsberg,
13.07.2013



P. teleius,
Männchen,
Altlandsberg,
13.07.2013



P. teleius,
Weibchen,
Altlandsberg,
09.07.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Einschätzung: Abnahme!

*Phengaris
teleius*,
Weibchen,
Altlandsberg,
13.07.2013



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

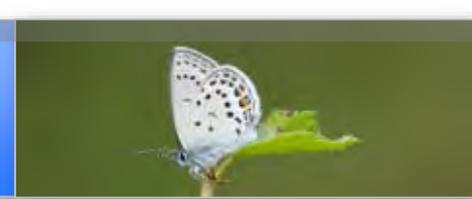
Hochmoor-Bläuling



*Plebejus
optilete*,
Männchen,
Moor im
Landkreis TF,
10.06.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

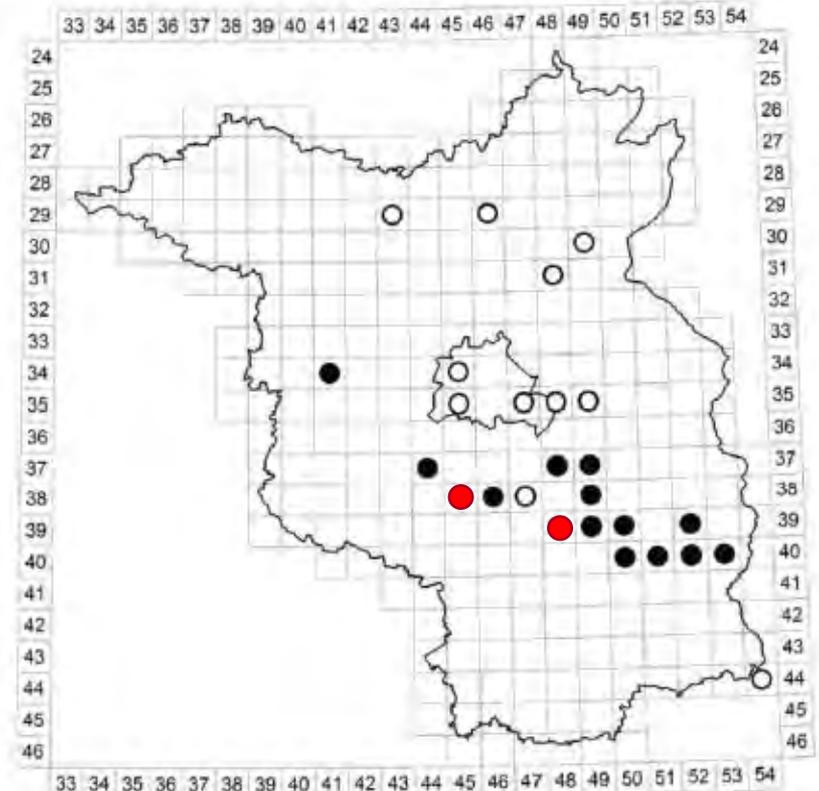
Hochmoor-Bläuling



Plebejus optilete (KNOCH, 1781)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Anfang Juni bis Mitte Juli (2.VI. – 19.VII.).
- Lebensraum sind nährstoffarme, saure Moore mit großen Beständen der Moosbeere (*Vaccinium oxycoccus*).
- Die letzten Vorkommen in Brandenburg liegen vor allem in den Mooren im Süden des Bundeslandes. Aber seit 2010 nur in vier MTBs nachgewiesen!
- Insbesondere in den letzten Jahren hat die Art viele Lebensräume durch Trockenheit, Überstauung oder Verschilfung der Lebensräume verloren. Intensive Schutzmaßnahmen sind dringend erforderlich, denn die brandenburgischen Moore sind in einem kritischen Zustand!

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



Moor bei
Luckenwalde,
08.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



NSG Luchsee bei
Krausnick,
11.06.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



Moor im Landkreis
Teltow-Fläming,
14.06.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



Moor im Landkreis
Teltow-Fläming,
14.06.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



*Plebejus
optilete*,
Männchen,
Moor in TF,
10.06.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



P. optilete,
Männchen,
Moor in TF,
10.06.2019



P. optilete,
Männchen,
Moor in TF,
10.06.2019



P. opilete,
Weibchen,
Moor in TF,
10.06.2019



P. opilete,
Paarung,
Hochmoor in OL,
Niedersachsen,
29.06.2015



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Hochmoor-Bläuling



*Plebejus
optilete*,
Männchen,
Moor in TF,
10.06.2019



Einschätzung: starke Abnahme!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



*Satyrium
spini*,
NSG
Jahnberge,
04.07.2012

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

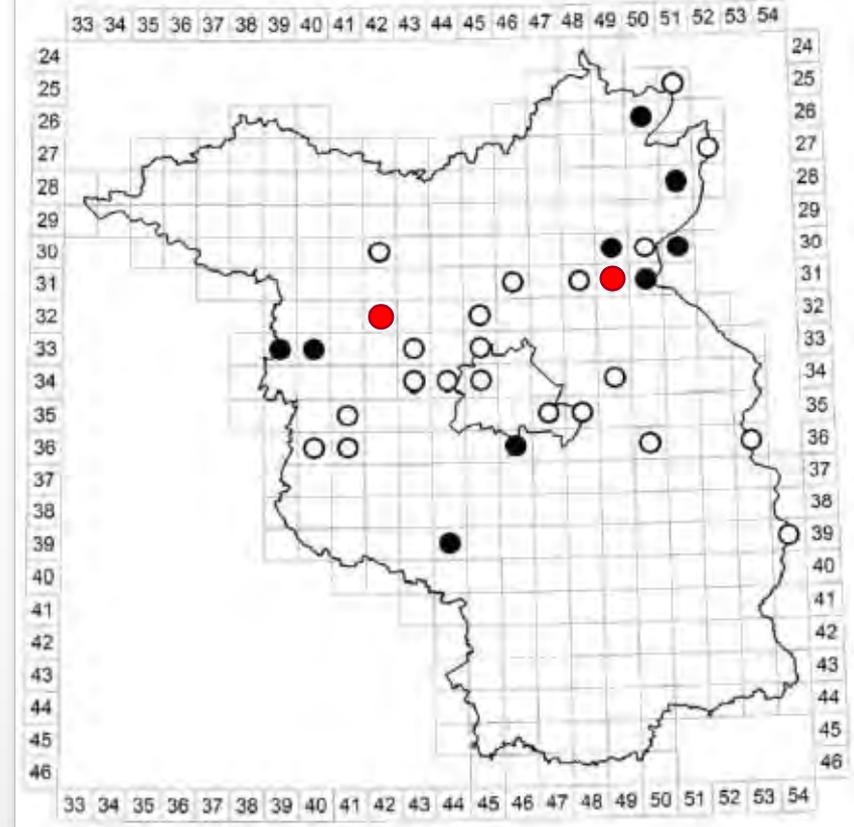
Kreuzdorn-Zipfelfalter



S. spini (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Mitte Juni bis Anfang August (19.VI. – 7.VIII.).
- Typische Habitate sind Trocken- und Halbtrockenrasen an Steppenhängen und anderen xerothermen Biotopen mit gutem Vorkommen des Purgier-Kreuzdorns.
- Die Art besitzt recht stabile Vorkommen vor allem im Norden Brandenburgs.
- Der wärmebedürftigen Art dürfte an der Nordgrenze Ihrer Verbreitung der Klimawandel in die Karten spielen, auch wenn selbst ihr an einigen Lebensräumen die starke Trockenheit der letzten Jahre zu schaffen machte.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



Lebensraum
von *Satyrrium
spini*, NSG
Schäfergrund,
Barnim,
26.07.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



Lebensraum
von *Satyrrium
spini*, NSG
Jahnberge,
Havelland,
14.07.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



Lebensraum
von *Satyrium
spini*, NSG
Jahnberge,
Havelland,
14.07.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



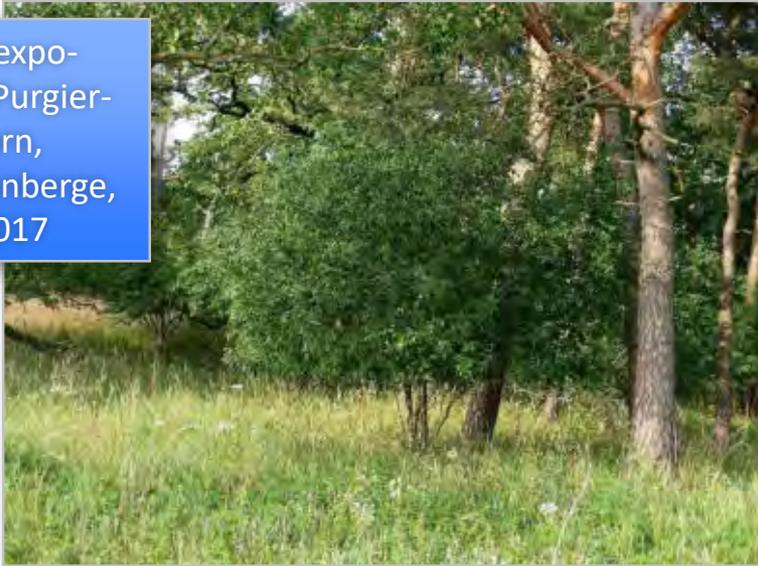
*Satyrrium
spini,*
NSG
Jahnberge,
04.07.2012

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



Sonnenexponierter Purgier-Kreuzdorn,
NSG Jahnberge,
14.07.2017



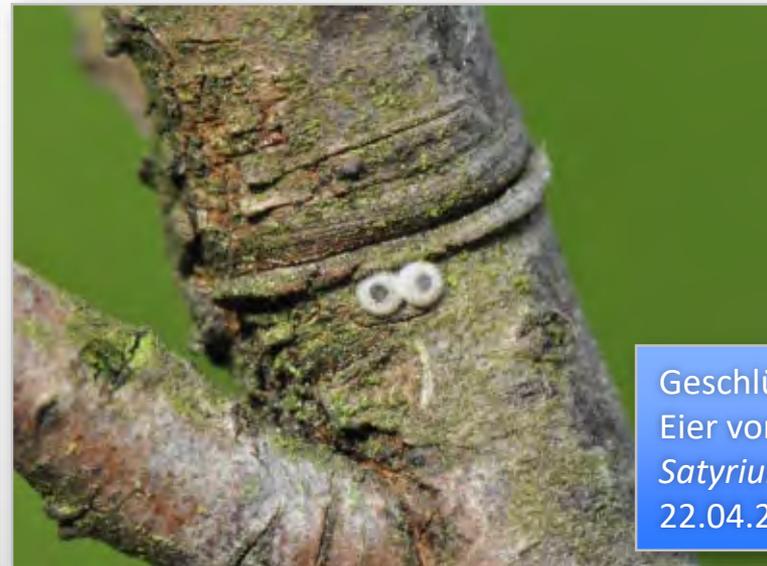
Rhamnus cathartica
im NSG
Jahnberge,
14.07.2017



Eier von *S. spini*
an *R. cathargica*,
NSG Jahnberge,
15.04.2018



Geschlüpfte
Eier von
Satyrrium spini,
22.04.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



L1-Raupe von
Satyrrium spini,
22.04.2018



L3-Raupe von
Satyrrium spini,
01.05.2018



L5-Raupe von
Satyrrium spini,
07.05.2018



Puppe von
S. spini,
13.05.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



Lebensraum
von *Satyrium
spini*, NSG
Jahnberge,
Havelland,
04.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kreuzdorn-Zipfelfalter



*Satyrium
spini*,
NSG
Jahnberge,
14.07.2017



Einschätzung: stabil!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Mittlerer Perlmutterfalter



*Argynnis
niobe*,
Weibchen,
NSG Filsen-
berg (BW),
19.06.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

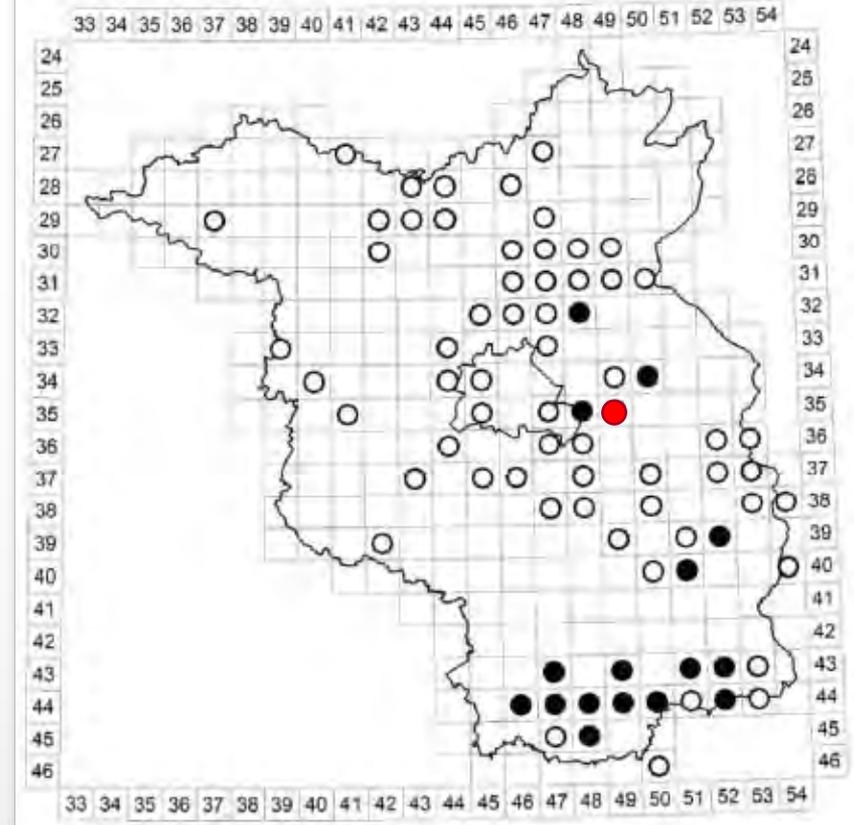
Mittlerer Perlmutterfalter



Argynnis niobe (LYNNAEUS, 1758)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Anfang Juni bis Ende August (5.VI. – 30.VIII.).
- Typische Lebensräume sind windgeschützte, nährstoffarme Biotope in der Nähe von Kiefernwäldern, wie Lichtungen, Energietrassen, Kiesgruben.
- Letzte Einzelbeobachtungen bis 2011 östlich von Berlin und aus dem äußersten Süden Brandenburgs.
- Die stark rückläufige Art ist aufgrund des deutlich häufigeren Vorkommens der sehr ähnlichen Arten *A. aglaja* und *A. adippe* in seinen Lebensräumen extrem schwierig zu identifizieren.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Mittlerer Perlmutterfalter



Stromtrasse
bei Klein
Wall,
27.06.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Mittlerer Perlmutterfalter



*Argynnis
niobe*,
Männchen,
NSG Filsen-
berg (BW),
19.06.2018

Einschätzung: kurz vor dem Aussterben!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



*Hipparchia
alcyone*,
Freienhufen,
07.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier

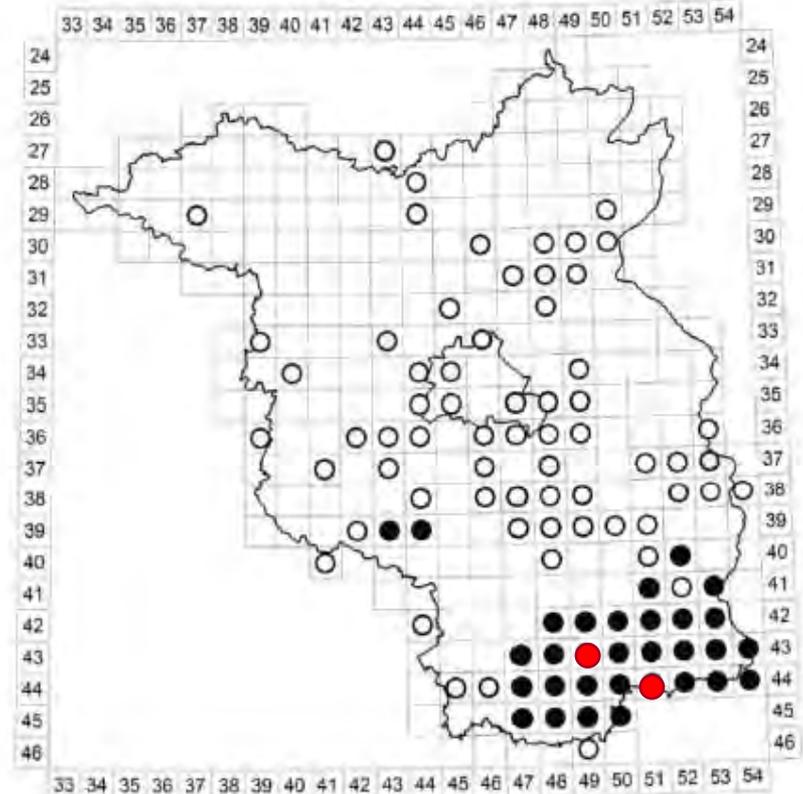


Hipparchia alcyone

(DENYS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Juni bis Mitte September (21.VI. – 16.IX.).
- Lebensraum sind warme, sandige Kiefernwaldränder mit Vorkommen von Schaf-Schwengel (*Festuca ovina* agg.). Vorkommen auf Schneisen, Trassen, Waldwegen und in Bergbaufolgelandschaften.
- Dramatischer Rückgang der Art in Mecklenburg-Vorpommern und dem nördlichen Brandenburg bereits vor Jahrzehnten. Heute nur noch im Süden Brandenburgs vorkommend.
- Seit 2000 im südlichen Brandenburg wieder häufiger anzutreffen und Populationen recht stabil!

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



Stromtrasse
bei Groß-
räschen,
28.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



Sandweg bei
Freienhufen,
27.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



Heidegebiet
bei Sprem-
berg, SPN,
01.08.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

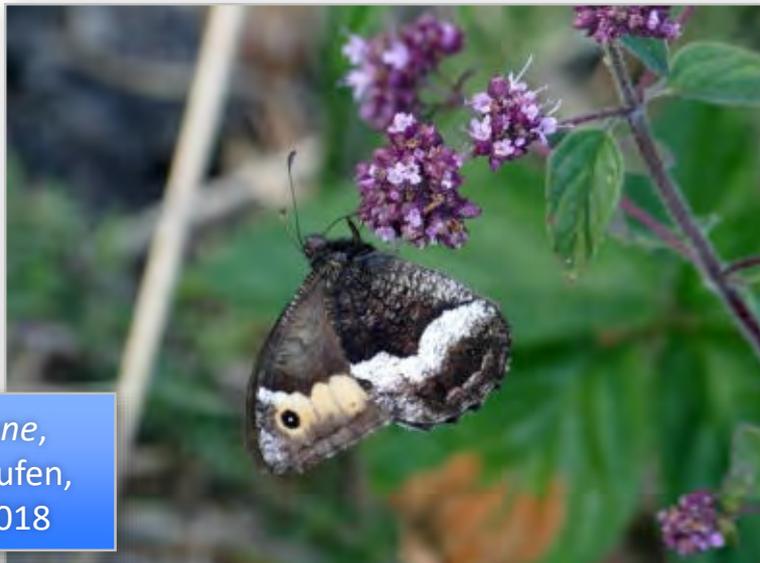
Kleiner Waldportier



H. alcyone,
Großräschen,
28.07.2018



H. alcyone,
Freienhufen,
19.07.2015



H. alcyone,
Freienhufen,
07.07.2018



H. alcyone,
Freienhufen,
27.07.2014

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



H. alcyone,
Männchen,
Großräschen,
07.08.2016



H. alcyone,
Weibchen,
Freienhufen,
19.07.2015



H. alcyone,
Männchen,
Freienhufen,
07.07.2018



H. alcyone,
Balz,
Spremberg,
28.07.2019



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Kleiner Waldportier



Einschätzung: stabil!

Stromtrasse,
Großräschen,
03.07.2018



Foto: Gregor MARKL

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



*Hipparchia
sttilinus*,
Aldöberner
See,
28.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

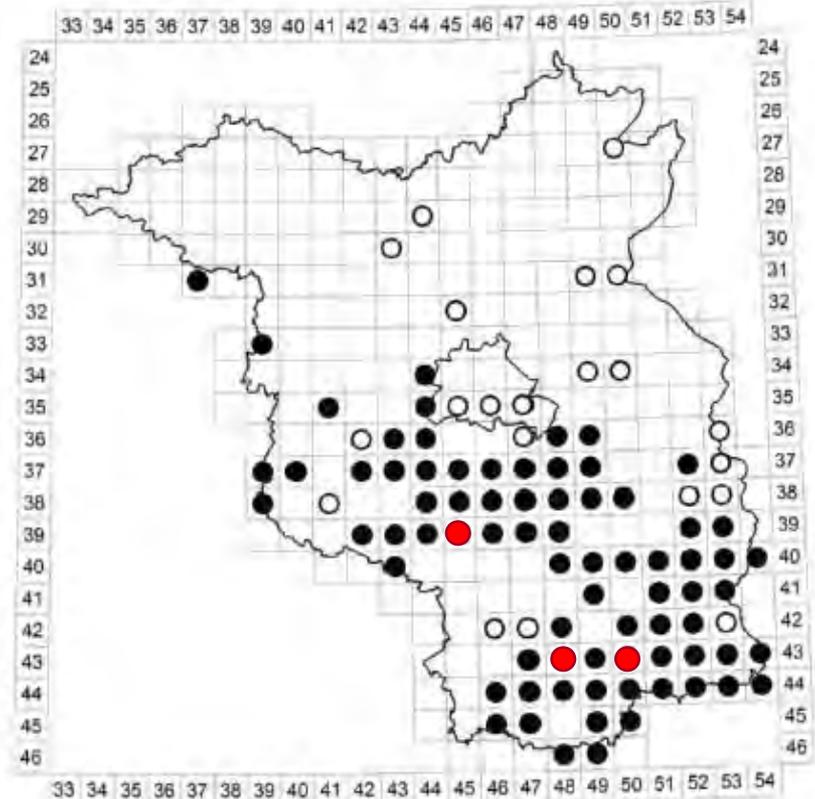
Eisenfarbiger Samtfalter



Hipparchia statilinus (HUFNAGEL, 1766)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Mitte Juli bis Anfang Oktober (16.VII. – 5.X.).
- Lebensraum sind lückige Silbergrasfluren auf Sandböden in Kiefern-Heidegebieten, wie sie vor allem auf Truppenübungsplätzen, auf Energietrassen, auf Binnendünen und in den Bergbaufolgelandschaften vorherrschen.
- Vorkommen im nördlichen Brandenburg erloschen vermutlich in der Mitte des letzten Jahrhunderts.
- Viele Vorkommen existieren auf kleinsten Flächen, die starker Sukzession unterliegen!
- Etwa 50% der bekannten Vorkommen der bei uns vorkommenden Nominatform liegen auf brandenburgischem Gebiet!!!

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



Tropical
Islands bei
Krausnick,
04.08.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



TÜP Jüterbog,
27.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



TÜP Jüterbog,
25.08.2013

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



Altdöberner
See nahe
Großräschen,
28.07.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



H. sttilinus,
TÜP Jüterbog,
11.08.2013



H. sttilinus,
TÜP Jüterbog,
18.08.2014



H. sttilinus,
Slamer Heide,
Spremberg,
01.08.2019



H. sttilinus,
TÜP Jüterbog,
25.08.2013



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Eisenfarbiger Samtfalter



Einschätzung: stabil!

*Hipparchia
statilinus*,
Gelände
Tropical
Islands,
04.08.2018



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Eisenfarbiger Samtfalter



*Hipparchia
statilinus*,
Gelände
Tropical
Islands,
04.08.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Braunauge



*Lasiommata
maera*,
Weibchen,
Löcknitztal,
08.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

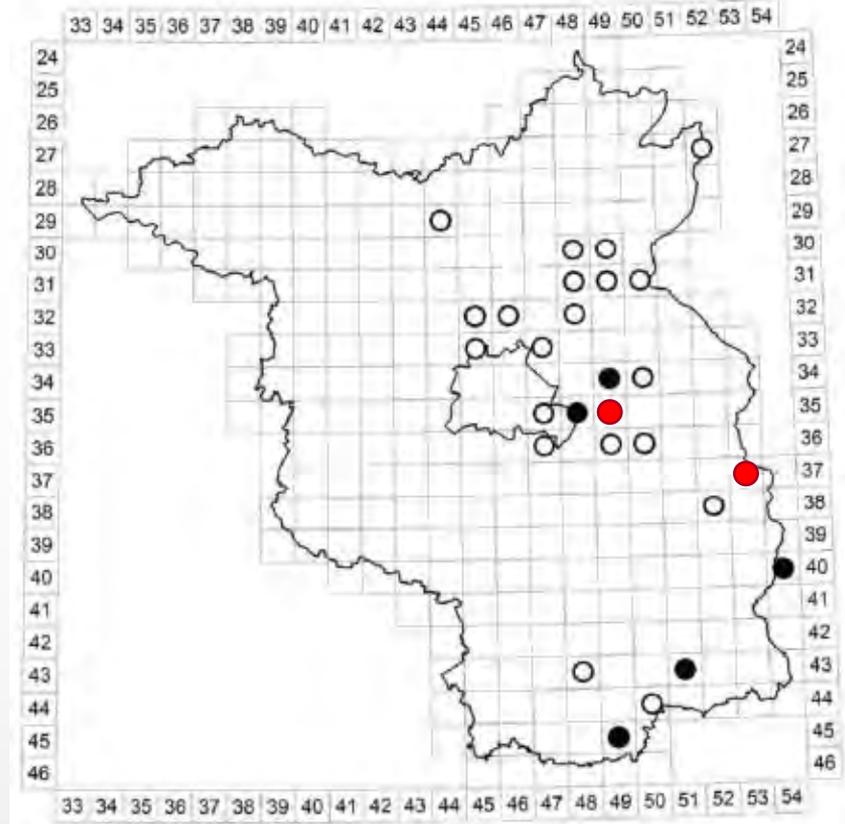
Braunauge



Lasiommata maera (LINNAEUS, 1758)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Mai bis Mitte/Ende Juli (28.V. – 20.VII.) in einer Generation. Im Jahr 2019 wurde von Kretschmer erstmalig im August eine zweite Generation festgestellt.
- Die Art ist in Brandenburg eine Waldart der luftfeuchten, lichten und blütenpflanzenreichen Kiefernwälder und hier auf Schneisen und an Wegrändern zu finden.
- Die Art erlitt erhebliche Fundorteinbußen zum Ende des letzten Jahrhunderts. Seit 1990 regelmäßig nur noch in den Kiefernwäldern des Löcknitztals und Umgebung zu finden.
- In 2012 bei Guben gesichtet, aber Nachsuche erfolglos. Im Jahr 2018 Entdeckung einer neuen Population im MTB 3753 auf der anderen Seite der Grenze in Polen.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Braunauge



Habitat von
*Lasiommata
maera*,
Weibchen,
Löcknitztal,
08.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Braunauge



Habitat von
*Lasiommata
maera*,
Weibchen,
Löcknitztal,
08.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Braunauge



L. maera,
Löcknitztal,
08.06.2017



L. maera,
Männchen,
Löcknitztal,
08.06.2017



L. maera auf
Ackerwitwen-
blume,
Löcknitztal,
08.06.2017



L. maera auf
Natternkopf,
Löcknitztal,
11.07.2015



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Braunauge



Habitat von
*Lasiommata
maera*,
grenznahe
Polen,
23.05.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Braunauge



Einschätzung: Abnahme!

*Lasiommata
maera,*
Männchen,
grenznahe
Polen,
30.05.2019



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Baldrian-Scheckenfalter



*Melitaea
diamina*,
Weibchen,
NSG Gumnitz,
11.06.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

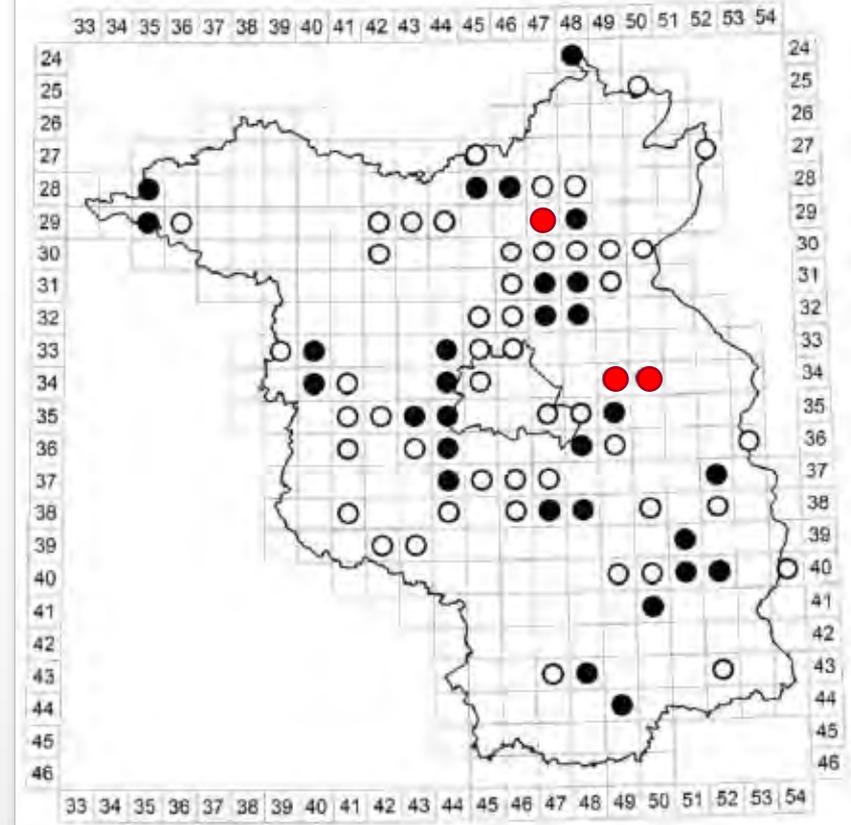
Baldrian-Scheckenfalter



Melitaea diamina (LANG, 1789)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Mai bis Mitte/Ende Juli (28.V. – 24.VII.).
- Lebensraum sind offene Niedermoore und nasse Mähwiesen.
- Durch Moorentwässerungen, Nutzungsintensivierungen aber auch Nutzungsauffassungen ging die Art in der Vergangenheit extrem stark zurück.
- Die oft kleinflächigen Lebensräume liegen meist in Naturschutzgebieten und können langfristig nur durch regelmäßige Mahd erhalten werden.
- Aktuell sind noch einige recht stabile Populationen an einigen Fundstellen vorhanden.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Baldrian-Scheckenfalter



*Melitaea
diamina*,
Männchen,
NSG Gumnitz,
17.06.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Baldrian-Scheckenfalter



*Melitaea
diamina*,
Männchen,
Kienbaum,
01.06.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Baldrian-Scheckenfalter



NSG Bollwintal,
Uckermark,
Lebensraum von
Melitaea diamina,
07.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Baldrian-Scheckenfalter



NSG Gumnitz,
MOL, Lebensraum
von *Melitaea
diamina*,
11.06.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Baldrian-Scheckenfalter



Feuchtwiese bei
Kienbaum, MOL,
Lebensraum von
Melitaea diamina,
01.06.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs Baldrian-Scheckenfalter



*Melitaea
diamina*,
Weibchen,
NSG Gumnitz,
11.06.2015



Einschätzung: stabil!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



*Carterocephalus
silvicola*,
Männchen,
Oberhavel,
20.05.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

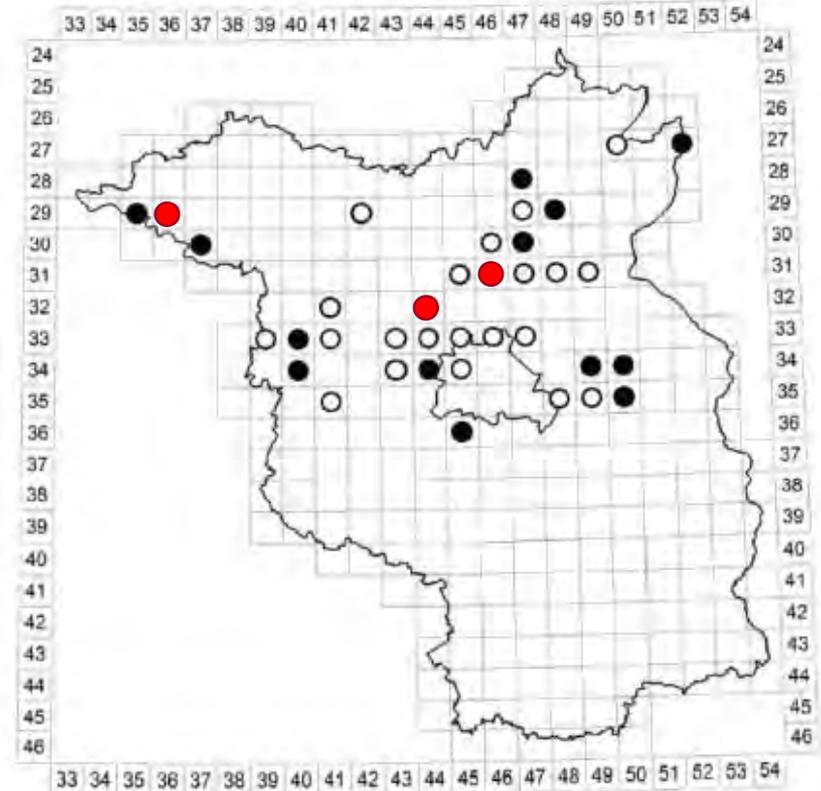
Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



Carterocephalus silvicola (MEIGEN, 1829)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende April bis Mitte Juli (30.IV. – 12.VII.).
- Lebensraum in Brandenburg sind feuchte bis nasse Erlen-Birken-Moorwälder bzw. Stieleichenwälder mit möglichst vielen lichten Bereichen.
- In Brandenburg in den letzten Jahrzehnten deutlicher Rückgang und vielerorts verschwunden, vermutlich vielerorts durch Entwässerung und Umwandlung der Wälder, aber auch durch Sukzession.
- Jedoch auch heute noch recht stabile Populationen an einigen bekannten Fundstellen.

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



Feuchter und
mooriger
Mischwald,
Oberhavel,
24.05.2015

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



Feuchter
Mischwald am
Bahndamm,
Oberhavel,
20.05.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



Gadower Forst
bei Bentwisch,
04.06.2017

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



C. silvicola,
Weibchen,
Oberhavel,
20.05.2018



C. silvicola,
Weibchen,
Oberhavel,
23.05.2014



C. silvicola,
Männchen,
Oberhavel,
20.05.2016



C. silvicola,
Männchen,
Oberhavel,
20.05.2016

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



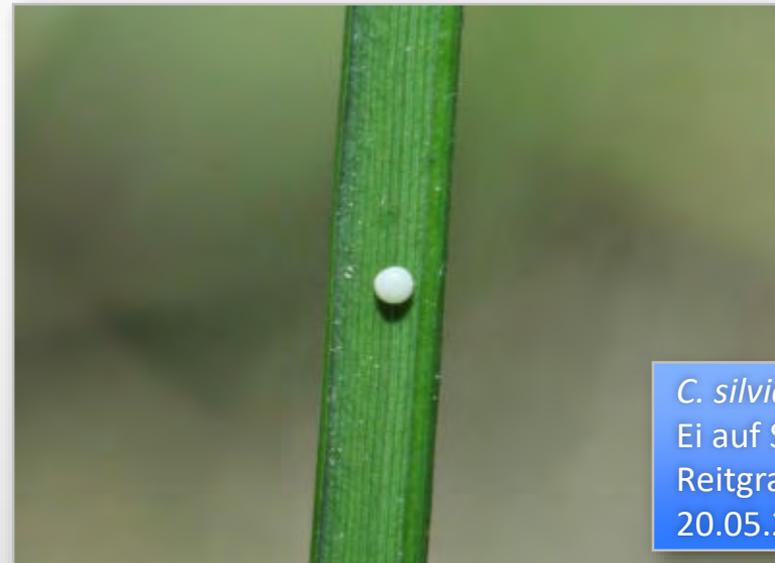
Eiablage-
Habitat,
Oberhavel,
20.05.2018



*Calamagrostis
canescens*,
Oberhavel,
20.05.2018



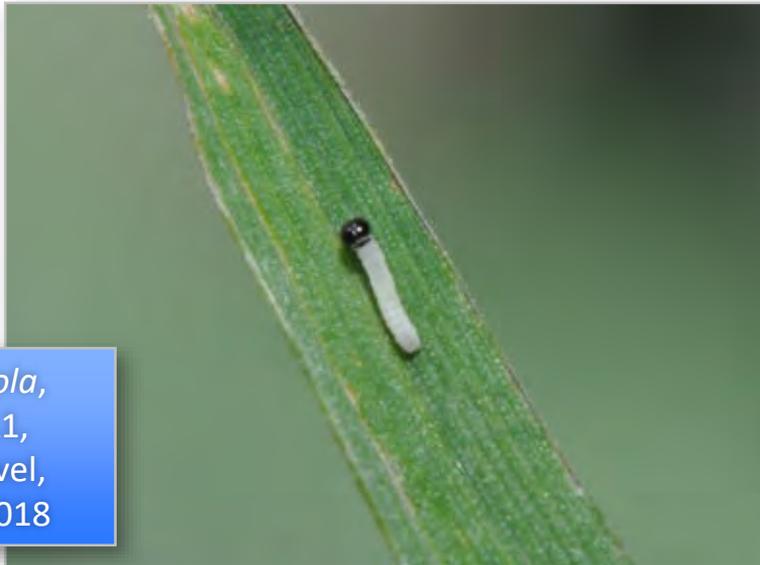
C. silvicola,
Balz,
Oberhavel,
20.05.2018



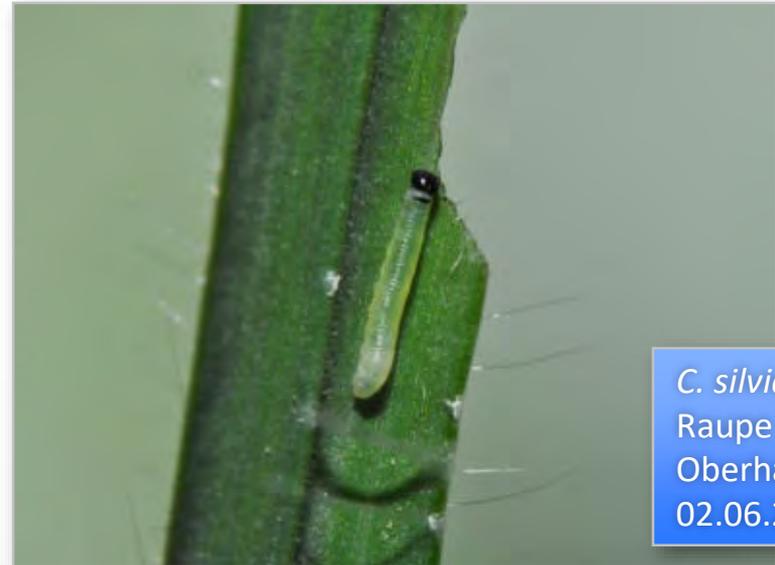
C. silvicola,
Ei auf Sumpf-
Reitgras,
20.05.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

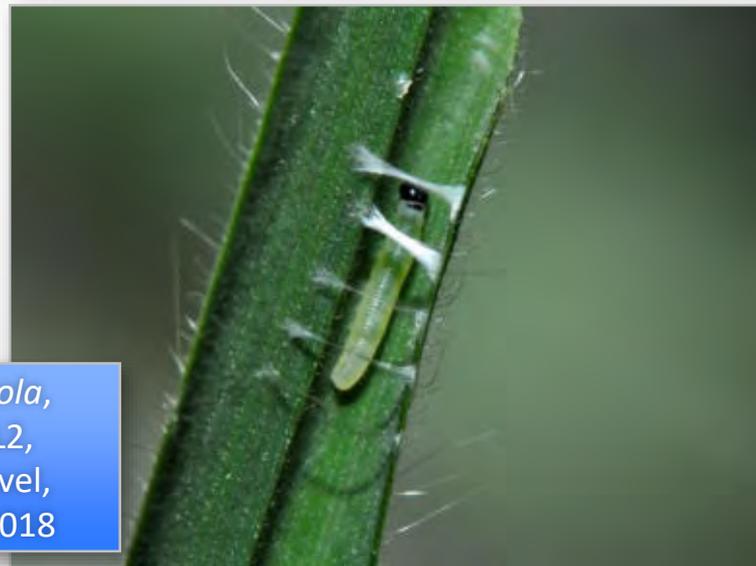
Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



C. silvicola,
Raupe L1,
Oberhavel,
28.05.2018



C. silvicola,
Raupe L2,
Oberhavel,
02.06.2018



C. silvicola,
Raupe L2,
Oberhavel,
02.06.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Schwarzfleckiger Golddickkopffalter



*Carterocephalus
silvicola*,
Männchen,
Oberhavel,
20.05.2016



Einschätzung: leichte Abnahme!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



*Pyrgus
alveus*,
Weibchen,
Spremberg,
10.08.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

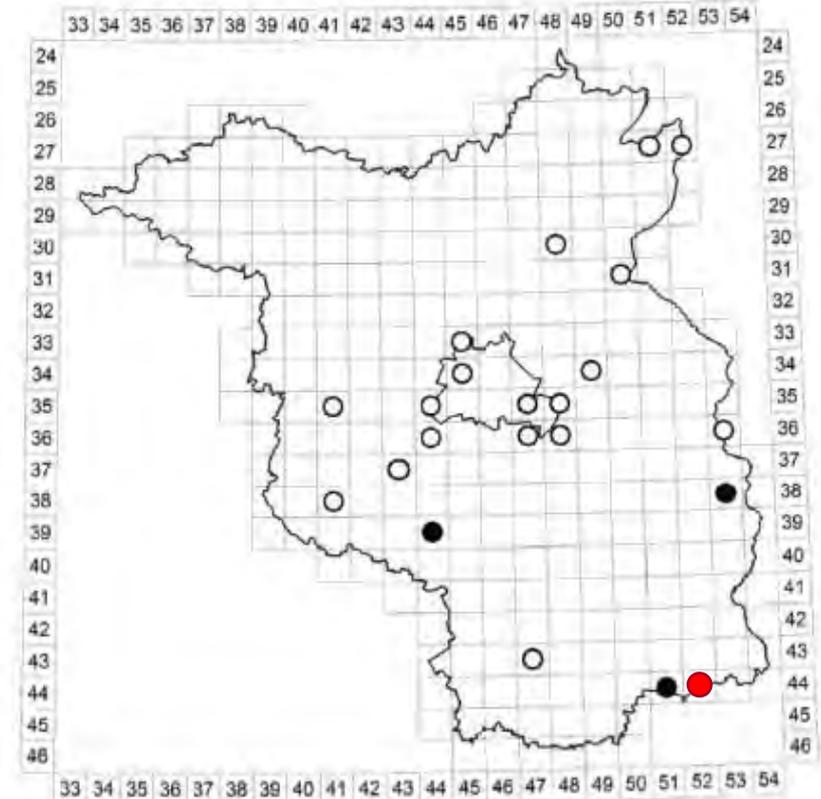
Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



Pyrgus alveus (HÜBNER, 1803)

- Belegte Flugzeit aus Brandenburg: Ende Juli bis Ende August (24.VII. – 26.VIII.).
- Lebensraum der xerothermophilen Art sind windgeschützte Offenlandbereiche mit Sand- und Kiesböden (Trassen, Bahndämme, Heidegebiete) mit reichhaltigen *Potentilla*-Beständen.
- Immer nur sehr lokal verbreitet, letzter Nachweis 1999 aus dem Alten Lager bei Jüterbog. Im Jahr 2003 in Sachsen bei Neustadt (Spree) und noch weiter nördlich direkt an der brandenburgischen Grenze wiederentdeckt. Seitdem regelmäßig dort beobachtet.
- Wiederentdeckung für Brandenburg am 31.07.2017 durch Frank RÄMISCH (ein Männchen).

Verbreitung in Brandenburg



Quelle: GELBRECHT ET AL. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 25(3/4): 1-327.

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



Lichter
Kiefernwald,
Spremberg,
04.08.2018

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



Lebensraum
von *Pyrgus
alveus* bei
Spremberg,
01.08.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



P. alveus,
Männchen,
Spremberg,
04.08.2018



P. alveus,
Männchen,
Spremberg,
04.08.2018



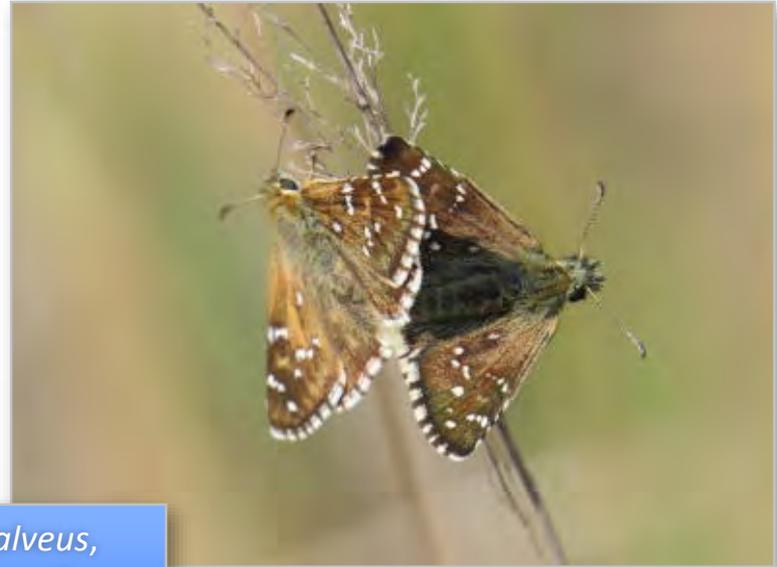
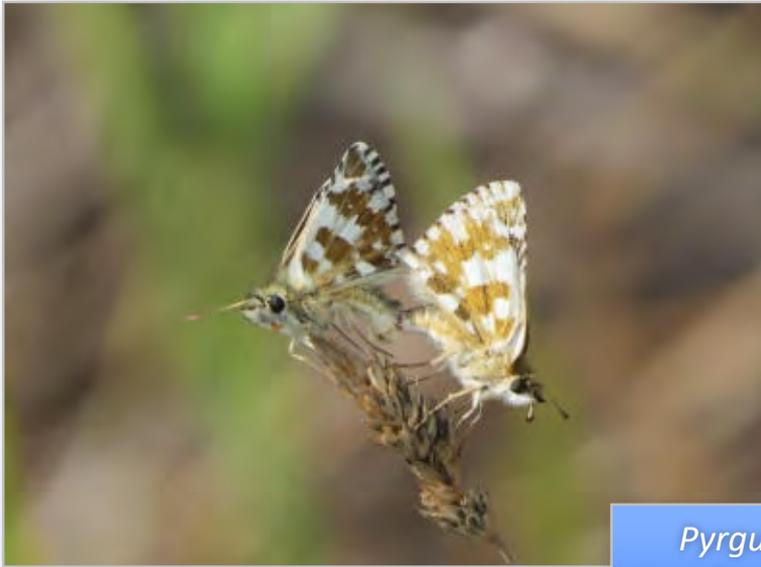
P. alveus,
Weibchen,
Spremberg,
04.08.2018



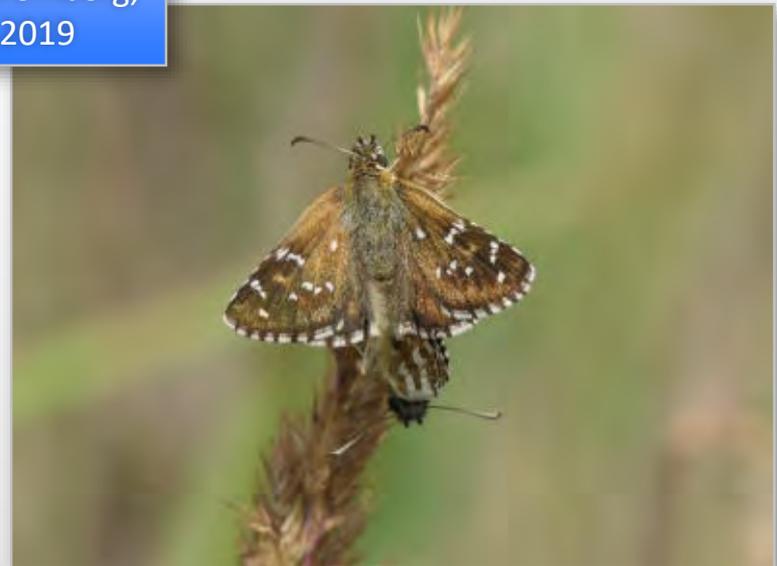
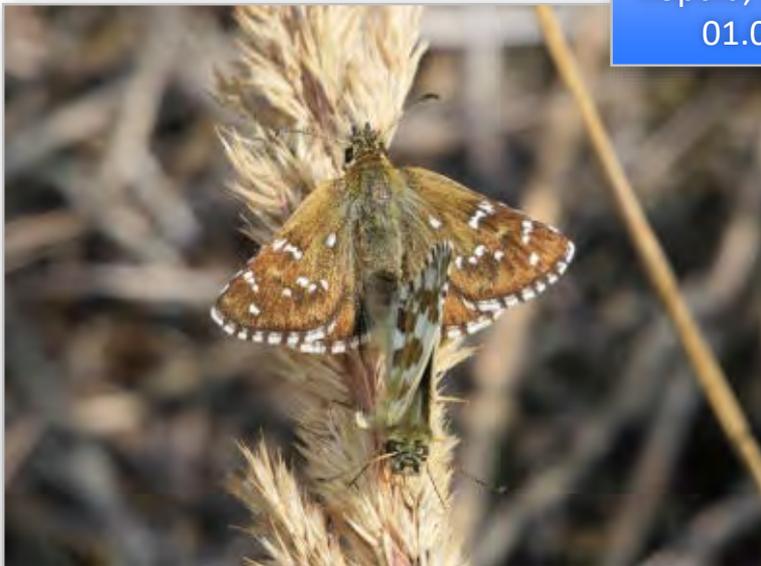
P. alveus,
Weibchen,
Spremberg,
01.08.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



Pyrgus alveus,
Kopula, Spremberg,
01.08.2019



Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs

Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



Silber-
Fingerkraut,
*Potentilla
argentea*,
10.08.2019

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs
Sonnenröschen-Würfeldickkopffalter



*Pyrgus
alveus*,
Männchen,
Spremberg,
04.08.2018



Einschätzung: aktuell stabil!

Vom Aussterben bedrohte Tagfalter Brandenburgs "Ausgestorbene", aber noch sehr lebendige Arten

Euphydryas aurinia,
Dahme-Spreewald,
25.05.2015



Erfolgreiche Wiederansiedlung!

**Einzelsichtung 2016 im Süden BR!
Stabile Population in PL an Grenze!**



Phengaris arion,
grenznahe Polen,
30.06.2018

Letzter Nachweis 2016 in Uckermark!



Boloria eunomia,
Bad Urach, BW,
30.06.2013

Boloria euphrosyne,
grenznahe Polen,
21.05.2016



**2016 Entdeckung einer stabilen
Population in PL an Grenze!**