



Landesamt für Umwelt

Heft 3, 4 2016

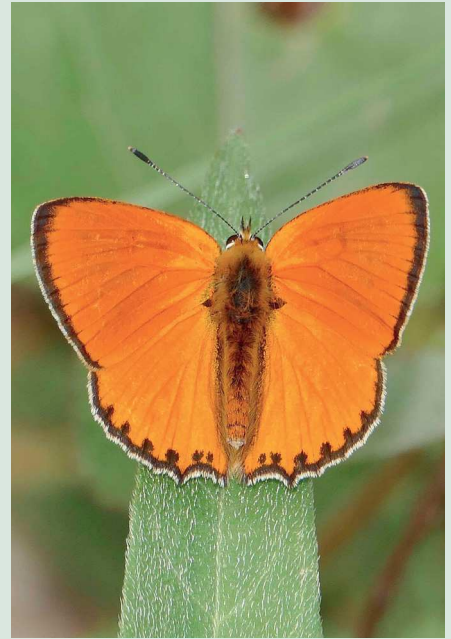
Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin

Einzelverkaufspreis: 15,00 Euro



NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE IN BRANDENBURG

BEITRÄGE ZU ÖKOLOGIE UND NATURSCHUTZ



oben links:
Schachbrett (*Melanargia galathea*),
Hennigsdorf, 30. VI. 2006 (Foto: Wesenberg)

oben rechts:
Dukaten-Feuerfalter (*Lycaena virgaureae*),
Trampe, 29. VI. 2016 (Foto: Seidel)

mitte links:
Segelfalter (*Iphiclides podalirius*),
Großbräschen, 5. VIII. 2015 (Foto: Reinhold)

mitte rechts:
Brombeer-Zipfelfalter (*Callophrys rubi*),
Freienhufen, 21. IV. 2014 (Foto: Seidel)

unten links:
Violetter Feuerfalter (*Lycaena alciphron*),
Stecherschleuse, 16. VI. 2013 (Foto: Schwabe)

Impressum

Herausgeber: Landesamt für Umwelt (LfU)

Schriftleitung: LfU, Referat N3
Natura 2000/Arten- und Biotopschutz
Dr. Matthias Hille
Dr. Frank Zimmermann

Beirat: Dr. Martin Flade
Dr. Lothar Kalbe
Dr. Bärbel Litzbarski
Dr. Annemarie Schaepe
Dr. Thomas Schoknecht

Anschrift: LfU, Schriftleitung NundLBbg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke
Tel. 033 201/442 220
E-Mail: Frank.Zimmermann@
lfu.brandenburg.de

ISSN: 0942-9328

Es werden nur Originalbeiträge veröffentlicht. Autoren werden gebeten, die Manuskripttrichlinien, die bei der Schriftleitung zu erhalten sind, zu berücksichtigen. Zwei Jahre nach Erscheinen der gedruckten Beiträge werden sie ins Internet gestellt.

Alle Artikel und Abbildungen der Zeitschrift unterliegen dem Urheberrecht.

Die Nutzung der Geobasisdaten erfolgt mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg: © GeoBasis-DE/LGB, LVE 02/09. Namentlich gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Redaktionsschluss: 01.12.2016

Layout/Druck/Versand:
LGB

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam
Tel. 0331/88 44 - 1 23
Fax 0331/88 44 - 1 26

Bezugsbedingungen:

Bezugspreis im Abonnement: 4 Hefte – 12,00 Euro pro Jahrgang, Einzelheft 15,00 Euro.

Die Einzelpreise der Hefte mit Roten Listen sowie der thematischen Hefte werden gesondert festgelegt.

Bestellungen: frank.zimmermann@lugv.brandenburg.de

Titelbild: Der Argus-Bläuling (*Plebejus argus*) ist ein typischer Tagfalter der Sandheidegebiete mit ausgedehnten Beständen von Besenheide (*Calluna vulgaris*) und hat seine Verbreitungsschwerpunkte auf ehemaligen Truppenübungsplätzen (Reicherskreuzer Heide, 16.VII.2016) (Foto: Seidel)

Rücktitel: Die großen, ehemaligen Truppenübungsplätze Brandenburgs – hier die Wittstock-Ruppiner Heide als derzeit größtes zusammenhängendes Trockenheide-Gebiet Nordostdeutschlands – bilden ein Refugium für einige besonders spezialisierte Tagfalter-Arten (5.IX.2014) (Foto: Zimmermann)

S. 3 unten: *Hipparchia alcyone*, *Euphydryas aurinia* (Fotos: Seidel); *Apatura iris* (Foto: Reinhold)

Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg

Beiträge zu Ökologie und Naturschutz

25. Jahrgang

Heft 3, 4 2016

Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera und Hesperidae)

JÖRG GELBRECHT, FRANK CLEMENS, HARTMUT KRETSCHMER, INGMAR LANDECK,
ROLF REINHARDT, ARNOLD RICHERT, OLIVER SCHMITZ und FRANK RÄMISCH

Inhaltsverzeichnis

1	Geschichte der Erforschung der Tagfalterfauna in Brandenburg und Berlin	4
2	Ein kurzer Überblick zu Lage, Klima und naturräumlicher Ausstattung Brandenburgs und Berlins unter dem Gesichtspunkt der Tagfalterfauna	6
3	Datengrundlagen und Danksagungen	23
3.1	Datengrundlagen	23
3.2	Danksagungen	24
3.3	Quellennachweise für die Farbabbildungen	25
4	Checkliste der in Brandenburg und Berlin sicher nachgewiesenen Tagfalterarten	25
5	Erläuterungen zum Aufbau des Textes für die Tagfalterfauna und Abkürzungsverzeichnis	26
5.1	Aufbau des Textes	26
5.2	Abkürzungsverzeichnis	28
6	Systematischer Teil: Übersicht über die in Brandenburg und Berlin sicher nachgewiesenen Tagfalter	29
7	Arten ohne sicheren Nachweis, die aber in der faunistischen Literatur für Brandenburg und Berlin genannt wurden	312
8	Kurzanalyse des Artenbestandes und Schlussfolgerungen für den Schutz der Schmetterlinge	313
9	Literaturverzeichnis	315
9.1	Literaturverzeichnis für Gesamttext	315
9.2	Verzeichnis von zusätzlich ausgewerteten Literaturquellen zur Erstellung der Verbreitungskarten (Datenerfassungsprogramms InsectIS)	319
	Zusammenfassung	326
	Summary	326

