

NABU-naturgucker.de

Praxisbuch Naturgucken

Informationen, Tipps und Tricks
für Naturbegeisterte

Haupt Verlag

NABU-naturgucker.de ist die größte Meldeplattform für Beobachtungen von Tieren, Pflanzen und Pilzen im deutschsprachigen Raum und gleichzeitig ein soziales Netzwerk für Naturbegeisterte. Dort können Naturbeobachtungen aus aller Welt gemeldet sowie Fotos und Videos hochgeladen werden.

1. Auflage: 2022

ISBN 978-3-258-08266-0

Umschlaggestaltung, Gestaltung und Satz: Die Werkstatt Medien-Produktion GmbH, D-Göttingen

Umschlagfotos: Vorne: Gaby Schulemann-Maier (Landschaftsbild und Fliegenpilz), Klaus Ewald (Wiedehopf), Reinhard Naumann (Huflattich).

Hinten, von oben nach unten: Helene Germer, Winfried Rusch, Arno Laber, Birgit Emig, Bernhard Konzen, Rolf Jantz, Helene Germer.

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2022 Haupt Verlag, Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlags ist unzulässig.

Wir verwenden FSC®-Papier. FSC® sichert die Nutzung der Wälder gemäß sozialen, ökonomischen und ökologischen Kriterien.

Gedruckt in Deutschland

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet.

Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur für die Jahre 2021–2024 unterstützt.

Wir verlegen mit Freude und großem Engagement unsere Bücher. Daher freuen wir uns immer über Anregungen zum Programm und schätzen Hinweise auf Fehler im Buch, sollten uns welche unterlaufen sein. Falls Sie regelmäßig Informationen über die aktuellen Titel im Bereich Natur & Garten erhalten möchten, folgen Sie uns über Social Media oder bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand.

www.haupt.ch

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Warum Menschen die Natur beobachten	9
2 Vorgehen beim Beobachten	11
2.1 Ausrüstung	16
2.2 Rechtliches	24
3 Aktiv werden – Mitmachaktionen und Meldeplattformen	27
3.1 Vogelbeobachtungsaktionen des NABU	28
3.2 NABU Insektensommer	30
3.3 NABU Batnight (Fledermausaktion)	32
3.4 NABU-naturgucker.de – Tiere, Pflanzen und Pilze melden	33
3.5 Ornitho	36
3.6 Weitere Projekte in Deutschland	37
3.7 Internationale Projekte	41
4 Verschiedene Artengruppen beobachten und dokumentieren	43
4.1 Amphibien	46
4.2 Blütenpflanzen	53
4.3 Insekten	60
4.3.1 Hautflügler	62
4.3.2 Heuschrecken und Fangschrecken	68
4.3.3 Käfer	75
4.3.4 Libellen	82
4.3.5 Schmetterlinge	88
4.3.6 Wanzen	95
4.3.7 Weitere Insekten	102

4.4	Moose	105
4.5	Pilze und Flechten	111
4.6	Reptilien	120
4.7	Säugetiere	127
4.8	Spinnentiere	136
4.9	Vögel	144
4.10	Weichtiere: Schnecken und Muscheln	151
4.11	Weitere Tiere	157
5	Tipps und Werkzeuge zum Bestimmen von Arten	161
6	Naturbeobachtungen und Bestimmungen plausibilisieren	173
6.1	Daten als Schatz für den Naturschutz – Naturgucken aus NABU-Sicht	179
7	Lebensraum- und Artenwissen erweitern: die NABU naturgucker-Akademie	181
8	Schlusswort	183
9	Danksagung	185