

Impressum

Herausgeber: Landesamt für Umwelt (LfU)

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

Beirat: Dr. Martin Flade
Dr. Lothar Kalbe
Dr. Thomas Schoknecht

Anschrift: LfU, Schriftleitung NundLBBg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam,
OT Groß Glienicke
Tel.: 033201 442-220
E-Mail: frank.zimmermann@
lfu.brandenburg.de

Redaktionsschluss: 19.10.2023

Layout/Druck/Versand:
LGB
Heinrich-Mann-Allee 104 B
14473 Potsdam
Tel.: 0331 8844-123
Fax: 0331 8844-126

Titelbild: Chalcosyrphus femoratus ist in Bran-
denburg vom Aussterben bedroht.
Foto: M. Knapp

Rücktitel: Halboffene Binnendünen mit Heide-
kraut- und Flechtenvegetation sind be-
deutende Schwebfliegen-Lebensräume.
Foto: C. Saure

Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg

Beiträge zu Ökologie und Naturschutz

Beilage zu Heft 2, 3 2022

CHRISTOPH SAURE, NICO STREESE, AXEL SSYMANK &
UDO ROTHE unter Mitarbeit von BERND NICKEL
& MICHAEL RISTOW

Rote Liste und Gesamtartenliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) des Landes Brandenburg 2022

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Stand der regionalen Schwebfliegenforschung	3
1.2	Biotopausstattung Brandenburgs	4
1.3	Lebensweise der Schwebfliegen	5
1.4	Nomenklatur	6
2	Methoden	6
2.1	Bewertungsgrundlage	6
2.2	Bewertungskriterien	6
2.3	Definition der Kategorien	7
3	Rote Liste und Gesamtartenliste	10
4	Bilanz der Roten Liste	37
4.1	Auswertung nach Kategorien und Kriterien	37
4.2	Vergleich mit der Roten Liste Berlins	40
4.3	Vergleich mit den Roten Listen Deutschlands und Europas	41
4.4	Auswertung nach Lebensräumen	43
5	Gefährdung und Gefährdungsursachen	50
6	Handlungsempfehlungen für den Schwebfliegenschutz	54
	Danksagung	58
	Literatur	60
	Anhang	62