

Ort untersuchen zu müssen. Dies spart Kosten und Zeit und erlaubt die prioritäre Wiederherstellung der Lebensraumqualität in jenen Gebieten mit einer deutlich negativen Entwicklung.

#### Dank

Wir danken dem Bundesamt für Umwelt (BAFU) für die Finanzierung des Projektes, den Kantonen für Zugangsberechtigungen zu den Schutzgebieten sowie allen Feldmitarbeitern und Luftbildinterpretinnen.

---

#### Autoren



**Steffen Boch,**  
Jahrgang 1976.

Studium der Umweltwissenschaften in Lüneburg. Danach Dissertation an den Universitäten Potsdam und Bern im Fachbereich Pflanzenökologie von 2007 bis 2011. Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Pflanzenwissenschaften der Universität Bern von 2011 bis 2017. Seitdem wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) in der Wirkungskontrolle Biotopschutz Schweiz.

Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald,  
Schnee und Landschaft (WSL)  
[steffen.boch@wsl.ch](mailto:steffen.boch@wsl.ch)

Angéline Bedolla

Klaus T. Ecker

Christian Ginzler

Ulrich Graf

Helen Küchler

Meinrad Küchler

Tobias Moser

Rolf Holderegger

Ariel Bergamini

#### Literatur

BERGAMINI, A., GINZLER, C., SCHMIDT, B. R. et al. (2019): Zustand und Entwicklung der Biotope von nationaler Bedeutung: Resultate 2011–2017 der Wirkungskontrolle Biotopschutz Schweiz. – WSL Ber. 85: 1–104; kostenloser Download unter [www.dora.lib4ri.ch/wsl/islandora/object/wsl%3A22012/datastream/PDF/download/Bergamini-2019-Zustand\\_und\\_Entwicklung\\_der\\_Biotope-%28published\\_version%29.pdf](http://www.dora.lib4ri.ch/wsl/islandora/object/wsl%3A22012/datastream/PDF/download/Bergamini-2019-Zustand_und_Entwicklung_der_Biotope-%28published_version%29.pdf).

BOCH, S., BEDOLLA, A., ECKER, K. T. et al. (2019b): Threatened and specialist species suffer from increased wood cover and productivity in Swiss steppes. – *Flora* 258: 151444.

BOCH, S., BEDOLLA, A., ECKER, K. T. et al. (2019a): Mean indicator values suggest decreasing habitat quality in Swiss dry grasslands and are robust to relocation error. – *Tuexenia* 39: 315–334.

BOCH, S., GINZLER, C., SCHMIDT, B. R. et al. (2018): Die Wirkungskontrolle Biotopschutz Schweiz – Ein Programm zum Monitoring der Biotope von nationaler Bedeutung. – *ANLiegen Natur* 40(1): 39–48; [www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/wirkungskontrolle\\_biotopschutz/](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/wirkungskontrolle_biotopschutz/).

LANDOLT, E., BÄUMLER, B., ERHARDT, A. et al. (2010): *Flora indicativa – Ökologische Zeigerwerte und biologische Kennzeichen zur Flora der Schweiz und der Alpen* (2nd ed.). – Haupt, Bern: 378 pp.

URL 1: Ergebnisse der ersten Erhebungsperiode von 2011 bis 2017; [www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/thema-biodiversitaet/biodiversitaet-dossiers/biotope-nationale-bedeutung.html](http://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/thema-biodiversitaet/biodiversitaet-dossiers/biotope-nationale-bedeutung.html).

#### Zitiervorschlag

BOCH, S., BEDOLLA, A., ECKER, K. T., GINZLER, C., GRAF, U., KÜCHLER, H., KÜCHLER, M., MOSER, T., HOLDEREGGER, R. & BERGAMINI, A. (2020): Grünlandqualität verschlechtert sich besonders in hohen Lagen – Ein Früherkennungssystem kann helfen. – *ANLiegen Natur* 42(2): 111–114, Laufen; [www.anl.bayern.de/publikationen](http://www.anl.bayern.de/publikationen).