

Danksagung und Literaturverzeichnis zum Beitrag „Waldentwicklung im Nationalpark – aber natürlich ?! (Dr. Rainer Petzold)

Der Autor dankt Dr. Sigmar Krause für die wertvolle Diskussion zu einer frühen Version des Textes und Stefan Escher für den inspirierenden Austausch zu Entwicklungsperspektiven im Nationalpark. Für die Bereitstellung von Grafiken mit aktuellen Ergebnissen aus dem forstlichen Umweltmonitoring wird dem Staatsbetrieb Sachsenforst gedankt.

Der Autor verwendete für Recherchen und die Texterstellung außerdem viele Literaturquellen. Für den besseren Lesefluss wurde im Text jedoch auf Quellenangaben verzichtet. Die verwendeten Quellen, teils auch weiterführend, sind im Folgenden aufgelistet.

Zur Forstgeschichte

Arbeitsgemeinschaft Naturgemäße Waldwirtschaft – Landesgruppe Sachsen (2017): Nachruf Dietrich Graf. Online: <https://anwsachsen.wordpress.com/2017/03/07/nachruf-dietrich-graf/>

Graf, D. (1999): Ein Blanckmeistersteig am Biensgraben im Niederlohmener Wald. In: SSI-Heft 16

Landgraf, H. (2017): Ein Leben für den Wald. (Nachruf Dietrich Graf) Online: <https://www.sandsteinblogger.de/2017/01/ein-leben-fuer-den-wald/>

Müller, K, Härtel, F., Kraus, G., Wobst, W. (1936): Standörtliche Gliederung des sächsischen Elbsandsteinbezirkes. Tharandter Forstliches Jahrbuch 87/10: S. 697-746

Weber, Jens (2011): Bärenfelser Wirtschaft - Ein Modell naturgemäßer Waldwirtschaft. In: Grüne Liga Osterzgebirge e.V. (Hrsg.): Naturkundliche Wanderziele im Ost-Erzgebirge (Naturführer Ost-Erzgebirge, Band 3) Sandstein Verlag Dresden. Online: https://www.osterzgebirge.org/gebiete/14_10.html

Wikipedia (Abruf 2021): Johannes Blanckmeister. Online: https://de.wikipedia.org/wiki/Johannes_Blanckmeister

Wobst, W. (2009): Ein Leben für den Wald und die Arbeitsgemeinschaft Naturgemäße Waldwirtschaft – ANW in bewegten Zeiten. Online: <https://anw-deutschland.de/eip/media/ein-leben-fr-den-wald-v-dr-w-wobst.pdf?fl=35800259>

Zur Ökologie von Waldökosystemen, deren Monitoring und Management

Andreae, H., Gemballa, R., Jacob, F. (2020) Leitfaden zur forstlichen Bodenschutzkalkung. Staatsbetrieb Sachsenforst (Hrsg.) Schriftenreihe Heft 31 online: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/35803>

Andreae, H., Jacob, F. Symmossek, F. (2014): 20 Jahre Level II- Programm - Entwicklung der Deposition von Säure und Säurebildnern in Wäldern Sachsens. Poster zur Biomet Tagung Dresden. DOI:[10.13140/2.1.2629.6642](https://doi.org/10.13140/2.1.2629.6642)

- Andreae, H. & Jacob, F. (2017): Entwicklung der Stoffbelastung in Olbernhau. In: Staatsbetrieb Sachsenforst (Hrsg.): Exkursionsführer zur AFSV-Jahrestagung 2017 Standortwandel und Waldumbau im Oberen Erzgebirge. S. 22-26 online: https://www.afsv.de/download/literatur/AFSV_2017_Sachsen.pdf
- Cudlin, P., Kieliszewska-Rokicka, B., Rudawska, M., Grebenc, T., Alberton, O., Lehto, T., Bakker, M.R., Børja, I., Konôpka, B., Leski, T., Kraigher, H., Kuyper, T.W. (2007): Fine roots and ectomycorrhizas as indicators of environmental change. *Plant Biosystems*, 141/3: 406-425 online: <https://doi.org/10.1080/11263500701626028>
- Fritze, T. & L. Jungnickel (2020): Vegetationssukzession und Bodenentwicklung auf Borkenkäferbefallsflächen von 2006 bis 2020 am Kleinen Winterberg im Nationalpark Sächsische Schweiz. Bachelorarbeit im Studiengang Landschaftsnutzung und Naturschutz, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde. 236 S.
- Franke, J. (2020): Grundzüge der Klimaentwicklung in der Sächsischen Schweiz. SSI-Heft 37: 10-12 online: <http://ssi-heft.de/37/SSI-37-Borkenkaefer.pdf>
- Gemballa, R. (2017): Waldschäden im Erzgebirge – von den Anfängen bis Ende der 1990er Jahre. In: Staatsbetrieb Sachsenforst (Hrsg.): Exkursionsführer zur AFSV-Jahrestagung 2017 Standortwandel und Waldumbau im Oberen Erzgebirge. S. 15-21 online: https://www.afsv.de/download/literatur/AFSV_2017_Sachsen.pdf
- Jacob, F. & Andreae, H. (2017): Bodenschutzkalkung als Reaktion auf intensive Säureeinträge. In: Staatsbetrieb Sachsenforst (Hrsg.): Exkursionsführer zur AFSV-Jahrestagung 2017 Standortwandel und Waldumbau im Oberen Erzgebirge. S. 27-30 online: https://www.afsv.de/download/literatur/AFSV_2017_Sachsen.pdf
- Jacob, F., Patzelt, J., Ehrmann, O., Andreae, H. (2018): Wiederbelebung von Waldböden – Auswirkungen von Kalkungen auf die Regenwurmfauna im Erzgebirge. Vortrag Forstwissenschaftliche Tagung Göttingen 2018 Online: https://www.researchgate.net/publication/328021190_Wiederbelebung_von_Waldboden_-_Auswirkungen_von_Kalkungen_auf_die_Regenwurmfauna_im_Erzgebirge
- Jacob F. & H. Andreae (2018): Sächsischer Waldbodenbericht – Aktueller Waldbodenzustand und dessen Veränderung. Staatsbetrieb Sachsenforst (Hrsg.) Schriftenreihe Heft 30 online: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/32359>
- Petzold, R. (2019): Der Wald der Zukunft - Ein Leben nach der Fichte? SSI-Heft 36: 8-13
- Richter, A.K. (2007): Fine root growth and vitality of European beech in acid forest soils with a low base saturation. Doctoral thesis ETH Zürich. Online: <https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/3312>
- SMEKUL (2021): Forstminister Günther: »Unsere Aufgabe ist es, Vielfalt im Wald aktiv zu gestalten« - Minister ernennt Sachsenforst-Revier für beispielgebende integrative, naturgemäße Waldbewirtschaftung. Pressemitteilung 13.01.2021 online: <https://www.medienservice.sachsen.de/medien/news/245365>
- vonWilpert, K., Hartmann, P., Puhlmann, H., Gaertig, T., Schäffer, J., Thren, M. (2020): Bedeutung von Bodenzustand und Bodenschutzkalkung für die Walderneuerung im Klimawandel. AFZ_DerWald Sonderdruck aus den Heften 11, 12 und 13 online:

https://www.researchgate.net/publication/348813895_Stabilisierungswirkung_von_Bodenschutzkalkungen_im_Klimawandel

Wolf, H., Tröber, U., Schildbach, M. (2021): Forstliche Genressourcen im Freistaat Sachsen. Sachsenforst Schriftenreihe Heft 32 Online:

<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/18532>

Zu Prozessschutz, Wildnis, Großschutzgebieten und der Kultur-Perspektive

Jenal, C. & A. Schönwald (2019): Wild drauflos ? Wildniskonflikte im Fokus. In: Duttman, R., Kühne, O., Weber, F. (Hrsg.): Landschaft als Prozess. Springer VS Wiesbaden. S. 375-388

Kirchhoff, T. (2020): Prozessschutz: Geschichte und Typologie. In: Duttman, R., Kühne, O., Weber, F. (Hrsg.): Landschaft als Prozess. Springer VS Wiesbaden. S. 513-535

Landres, P., Hahn, B. A., Biber, E., Spencer, D.T. (2020): Protected area stewardship in the Anthropocene: integrating science, law, and ethics to evaluate proposals for ecological restoration in wilderness. Restoration Ecology 28/2: 3155-327 online:

<https://escholarship.org/uc/item/3mm763q4>

Piechocki, R. (2010): Landschaft – Heimat – Wildnis: Schutz der Natur - aber welcher und warum? Beck München.

Michler, T., Aschenbrand, E., Leibl, F. (2019): Gestört, aber grün: 30 Jahre Forschung zu Landschaftskonflikten im Nationalpark Bayerischer Wald. In: Duttman, R., Kühne, O., Weber, F. (Hrsg.): Landschaft als Prozess. Springer VS Wiesbaden. S. 291-311

Scherzinger, W. (1997): Tun oder Unterlassen? Aspekte des Prozessschutzes und der Bedeutung des "Nichts-Tuns" im Naturschutz. Laufener Seminarbeitr. 1/97, S. 31-44 online:

https://www.researchgate.net/publication/338101517_Tun_oder_Unterlassen_Aspekte_des_Prozessschutzes_und_der_Bedeutung_des_Nichts-Tuns_im_Naturschutz

Schuster, U. (2010): Der Prozessschutzgedanke in Deutschland: Seine Ursprünge, seine Verfechter, seine Argumentation. In: Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg.): Laufener Spezialbeiträge 2010 – Wildnis zwischen Natur und Kultur: Perspektiven und Handlungsfelder für den Naturschutz. 34-42 online:

https://www.anl.bayern.de/publikationen/spezialbeitraege/doc/lsb2010_004_schuster_prozessschutzgedanke.pdf

Sturm, K. (1993): Prozessschutz – Ein Konzept für naturschutzgerechte Waldwirtschaft. Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz 2: 181-192 online:

https://www.researchgate.net/publication/284052784_Prozessschutz_-_Ein_Konzept_fur_naturschutzgerechte_Waldwirtschaft

Weber, F. & F. Weber (2019): Naturparke – Biosphärenreservate – Nationalparke: Schlaglichter auf 'Großschutzgebietenkonfliktlandschaften' zu Beginn des 21. Jahrhunderts. In: Duttman, R., Kühne, O., Weber, F. (Hrsg.): Landschaft als Prozess. Springer VS Wiesbaden. S. 513-535