

**Fachartikel zu Themen des Stoffkreislaufs sowie Boden und Landwirtschaft (Auswahl)**

**Holweg C.** (2019) Rodungsholz vor der Neuanlage zu Pflanzenkohle verarbeiten: Weinstockkohle herstellen und behalten nützt Boden und Klima. DER WINZER 06/2019: 10–13.

**Holweg C.** (2018): „Honorierungssysteme für aktive CO<sub>2</sub>-Senken durch Humusaufbau und Pflanzenkohle“. Eigenrecherche zu den ersten Umsetzungen in Deutschland. Vortrag DBG-Symposium „Wahrnehmung und Bewertung von Böden in der Gesellschaft“, 11.-12.10.2018 Leipzig.

**Holweg C., Riedel M.** (2019) Pflanzenkohle als Maßnahme gegen Nitratauswaschung im Weinbau. 3-jähriges Projekt in der Region Freiburg, gefördert von badenova Innovationsfonds für Klima- und Wasserschutz. [Abschlussbericht](#) (wesentliche Ergebnisse auf S. 59).

**Holweg C.** (2015) Biokohle macht Gülle geruchsärmer. BBZ – Badische Bauernzeitung Nr. 32: 21-22: <http://www.badische-bauern-zeitung.de/biokohle-macht-quelle-geruchsaermer>.

**Holweg C.** (2015) Studie "Verkohlung von Restbiomasse aus forstlicher Nutzung (durch mobile Verkohlungs)", Abschlussbericht Juni 2015, Förderung durch das Programm EFRE in Baden-Württemberg, Förderrichtlinie Cluster Forst und Holz. Link [Zusammenfassung](#).

**Holweg C.** (2014) Verwertung von Biotoppflegegut durch mobile Biomasse-Verkohlung, Abschlussbericht April 2014; Studie unterstützt durch den LNV (Landesnaturausschutzverband Baden-Württemberg): <http://lnv-bw.de/biotop-pflege-durch-biomasse-verkohlung/>.

**Holweg C.** (2014) Carbo-Mob: mobile Verkohlungs für Restschnittgut aus Landschaftspflege, Wein- und Obstbau, Projektförderung durch badenova Innovationsfonds für Klima- und Wasserschutz, [Abschlussbericht Mai 2014 \(6 MB\)](#).

**Holweg, C. L.** (2013) Beobachtungen zur Wirkung von Pflanzenkohlen auf die Bodenbiologie auf Basis der Regenwurmaktivität in Feldversuch und in vitro. In: Lebensraum Boden, 20.09.-21.09.2012, Stuttgart-Hohenheim, <http://eprints.dbges.de/id/eprint/851>.

**Holweg C.** (2010) Machbarkeitsstudie Biomasse-Pyrolyse gefördert über badenova Innovationsfonds für Klima- und Wasserschutz. [Abschlussbericht Oktober 2010](#).

---

Dr. rer. nat. Carola Holweg  
Nachhaltigkeits-Projekte  
Alte Str. 13  
79249 Merzhausen  
Tel. 0761-4309741, E-Mail: [mail@carola-holweg.de](mailto:mail@carola-holweg.de)  
[www.carola-holweg.de/aktuelle-projekte.html](http://www.carola-holweg.de/aktuelle-projekte.html)