

Erosionsschutz - Bewirtschaftungsintegrierte Verwaltung auf einer Ackerbauflächen in Pröda am 14. August 2018

Am 14. August 2018 stellte das EU-Projekt LIFE LOCAL ADAPT eine praxisnahe und kostengünstige Maßnahme zum Hochwasser- und Erosionsschutz vor: Die bewirtschaftungsintegrierte Verwaltung auf einer Ackerbaufläche in Pröda (bei Meißen). Nach einer theoretischen Einführung in die Thematik Klimawandel und Erosionsschutz erfolgte die Besichtigung der Maßnahme vorort.

- [Einführung und Programm \(*.pdf, 0,60 MB\)](#)



Erosionsschutz durch kleinteilige Verwaltung - obere Linie kennzeichnet den Kamm der Verwaltung
© LfULG: Caterina Joseph

Vorträge

Begrüßung und Einführung

Kurzer und aktueller Überblick zum Klimawandel in Sachsen

- [Klimawandel in Sachsen - ein kurzer Überblick \(*.pdf, 1,33 MB\)](#) Werner Sommer (LfULG, Abteilung Klima, Luft, Lärm, Strahlung)
- [Animation - Entwicklung der Trockenheit in Sachsen im ersten Halbjahr 2018\(*.avi, 3,03 MB\)](#) Werner Sommer (LfULG, Abteilung Klima, Luft, Lärm, Strahlung)



Plenum des Netzwerktreffens zum Thema Erosionsschutz © LfULG: Caterina Joseph

Allgemeine Maßnahmen gegen Erosion auf Ackerbauflächen

Fachliche Grundlagen des Erosionsschutzes aus Sicht des Bodenschutzes und der Landwirtschaft

- [Acker- und pflanzenbauliche Erosionsschutzmaßnahmen\(*.pdf, 4,02 MB\)](#) Ellen Müller (LfULG, Abteilung Landwirtschaft)
- [Bodenerosion verhindern und minimieren\(*.pdf, 5,62 MB\)](#) Dr. Arnd Bräunig (LfULG, Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe)

Projekt "Verwallung als Hochwasser- und Erosionsschutz"

Bewirtschaftbare Verwallungen in Hangrinnen gegen Wasserabfluss und Bodenabtrag gegen Bodenerosion erweisen sich als hilfreiche Strukturergänzung. Anhand von Simulationen mit EROSION 3D lassen sich die Wirksamkeit der Verwallungen darstellen. Diese sind ergänzend zu erosionsmindernden Maßnahmen

- [Bewirtschaftungsintegrierte Verwallung auf der Ackerbaufläche in Pröda \(bei Meißen\) \(*.pdf, 1,88 MB\)](#) Silke Peschke (LfULG, Abteilung Landwirtschaft)



Erläuterungen zur Maßnahme durch den Landwirt Herrn Kunzendorf © LfULG: Caterina Joseph

Arbeitshilfen und Hintergrundinformationen zum Thema Boden- und Erosionsschutz

Nachfolgende Links führen zu Arbeitshilfen und Hintergrundinformationen zu den Themen Bodenschutz und Erosionsschutz auf landwirtschaftlichen Flächen.

- [Begrünung von erosionsgefährdeten Abflussbahnen](#) Herausgeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- [Daten und Fakten zur Bodenerosion in Sachsen \(*.pdf, 0,18 MB\)](#) Aktueller Überblick zum Thema Bodenerosion in Sachsen
- [Karten und GIS-Daten zur Erosionsgefährdung](#) Erosionsgefährdungskarten des LfULG
- [Meldeportal Bodenerosion \(hier kann jeder Erosionsschäden melden\)](#)