

Beispiele für den Erosionsschutz



↪ Erosionsschaden am Hang.



↪ Hang mit Feldhecke als Erosionsschutz.



↪ Hang mit Beetle Bank als Erosionsschutz
und Insektenlebensraum.

Der Landschaftspflegeverband Sächsische Schweiz-Osterzgebirge e. V.

*berät und unterstützt Kommunen, Landnutzer
und lokale Akteure bei*

- ... der Entwicklung von Ideen zum Bodenschutz
- ... der Suche nach individuellen Lösungen für
erosionsgefährdete Flächen
- ... Schutzmaßnahmen vor wildabfließendem
Oberflächenwasser
- ... der praktischen Umsetzung von
Erosionsschutzmaßnahmen
- ... Abstimmungen mit den zuständigen
Behörden
- ... der Recherche nach aktuellen Förder-
und Finanzierungsmöglichkeiten
- ... der fördertechnischen Abwicklung von
Erosionsschutzmaßnahmen

Kontakt:

Informations- und Beratungsstelle zum
Erosions- und Klimaschutz im LEADER-
Gebiet Sächsische Schweiz

Dipl.-Biol. Susanne Ziemer
Landschaftspflegeverband Sächsische
Schweiz-Osterzgebirge e. V.

Lindenhof Ulberndorf · Alte Straße 13
01744 Dippoldiswalde · Tel: 03504 - 62 96 60
E-Mail: info@lpv-osterzgebirge.de

www.lpv-osterzgebirge.de

BODENEROSION



*erkennen,
verstehen,
handeln*



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Informations- und Beratungsstelle
Erosions- und Klimaschutz
im LEADER-Gebiet Sächsische Schweiz



Landschafts-
pflegeverband
Sächsische Schweiz - Osterzgebirge

Was ist Bodenerosion?

Bodenerosion bezeichnet den Abtrag der fruchtbaren Oberbodenschicht durch intensive Nutzung, Wind oder Wasser (Regen, Oberflächenabfluss).

Besonders gefährdet sind offene Böden, Hanglagen und versiegelte Flächen.

Ursachen

- Starkregen und Trockenperioden
- fehlende oder lückenhafte Vegetation
- intensive Bodenbearbeitung
- Abholzung und Flächenversiegelung

Folgen

- Verlust von fruchtbarem Boden und Nährstoffen
- Sedimenteinträge in Bäche und Gewässer
- Ernteverluste und Schäden an Infrastruktur
- erhöhte Hochwasser- und Überflutungsgefahr
- Kosten für Kommunen und Gesellschaft

Warum ist Erosionsschutz wichtig?

Boden ist eine unserer wichtigsten Lebensgrundlagen. Er speichert Wasser, liefert Nahrung und schützt vor Hochwasser. Durch Erosion geht jedoch jedes Jahr wertvoller Boden verloren - oft unbemerkt, aber mit weitreichenden Folgen.

Erosionsschutz

- erhält die Bodenfruchtbarkeit
- schützt Gewässer und Siedlungen
- sichert landwirtschaftliche Erträge
- reduziert Folgekosten
- ist ein wichtiger Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel

Gemeinsam handeln

Erosionsschutz gelingt nur im Zusammenspiel von Landwirtschaft, Kommunen und Bürgerinnen und Bürgern.

*Boden schützen heißt
Zukunft sichern!*

Was schützt den Boden?

In der Landwirtschaft

- Begrünung und Zwischenfrüchte
- Mulch- und Direktsaat
- hangangepasste Bewirtschaftung
- Puffer- und Grünstreifen

In Kommunen & Landschaft

- Hecken, Bäume und Grünstreifen
- Rückhalteflächen und Versickerungsmulden
- Entsiegelung von Flächen
- Integration von Erosionsschutz in die Flächennutzungsplanung

Im eigenen Zuhause

- Gärten und Flächen begrünen
- Regenwasser versickern lassen
- Boden nicht unnötig offen lassen
- regionale und nachhaltige Landwirtschaft unterstützen

