

# Erosion

Infolge von Niederschlägen wird Erde abtransportiert und verursacht Schäden im Feld sowie an Infrastrukturen wie Strassen und Häusern.

Erosion kann verschiedene Ursachen haben. In nachfolgender Tabelle sind die wichtigsten, bewirtschaftungsbedingten Erosionsursachen und deren Verhinderung aufgeführt.

<b>Erosionsursache</b>	<b>Beschrieb</b>	<b>Mögliche Massnahmen</b>
Hohe Abfluss-Energie	Niederschläge sammeln sich und fliessen ungehindert in eine Richtung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasser darf nicht zu fliessen beginnen → Bewirtschaftung quer zum Hang</li><li>• Fliessstrecke gering halten (z.B. Pufferstreifen)</li></ul>
Hohe Aufprall-Energie	Regentropfen fallen mit hoher Geschwindigkeit auf den Boden. Dadurch entsteht eine Aufprallwucht, welche die Krümelhülle zerstören kann	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boden möglichst immer begrünen, damit Bodenoberfläche geschützt ist</li><li>• Reduzierte Bodenbearbeitung (z.B. Mulchsaat)</li><li>• Erhaltungskalkung zur Stabilisierung des Bodengefüges</li></ul>
Geringe Wasserinfiltration	Wasser kann nicht oder nur ungenügend in den Boden einsickern, wodurch das Wasser oberflächlich zusammen läuft	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boden nicht zu fein bearbeiten</li><li>• Fahrspuren aufreissen</li></ul>