

Abbildung 7.13
Abweichung der Bodenerosion (a) und Sedimentation (b) durch die Berücksichtigung von Weiden und Schnittweiden von der nicht modifizierten Parametrisierung am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet

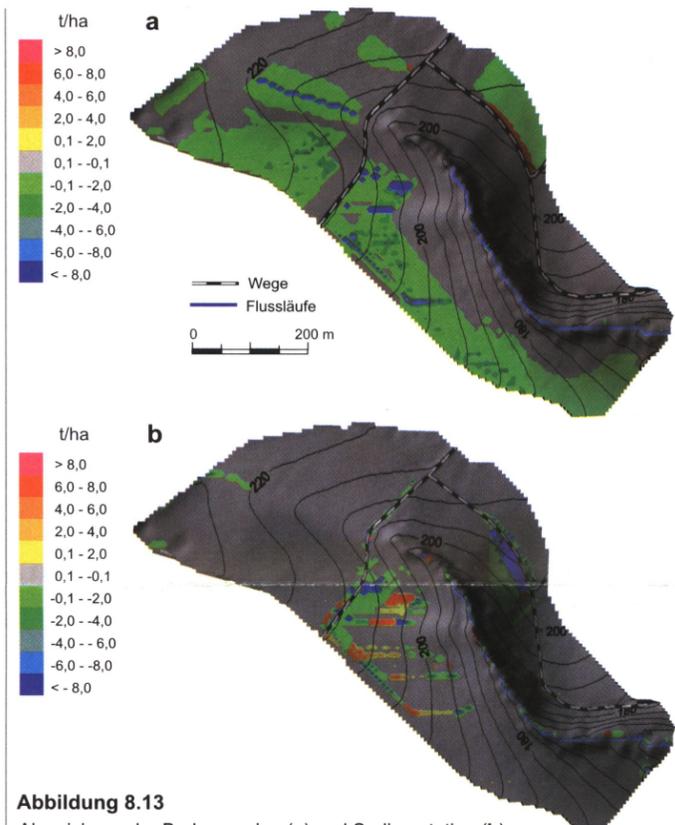


Abbildung 8.13
Abweichung der Bodenerosion (a) und Sedimentation (b) durch die Berücksichtigung von Wegen von der nicht modifizierten Parametrisierung für die Landnutzung 1999 am 07.03.2000 im Steinersiefen-Teileinzugsgebiet

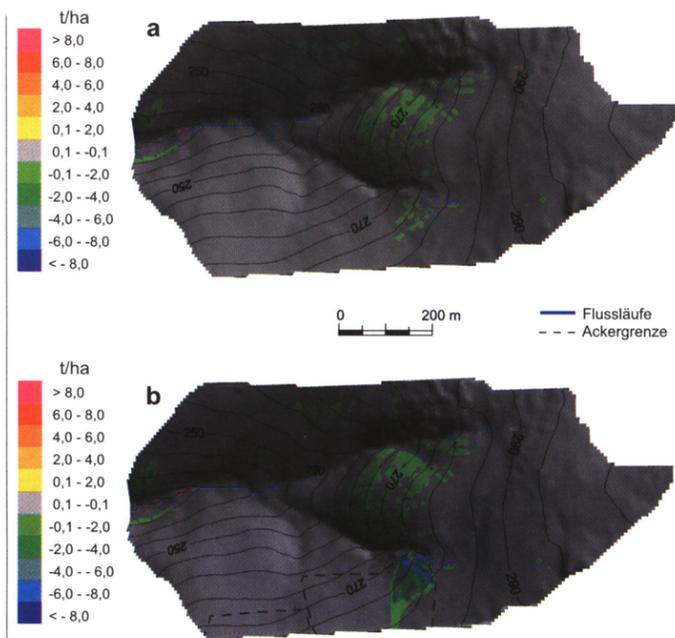


Abbildung 9.8
Simulierte räumliche Verteilung von Bodenerosion und Sedimentation für die Landnutzung 1999 (ohne Acker, a) und 2008 (mit Acker, b) für das Niederschlagsereignis am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet

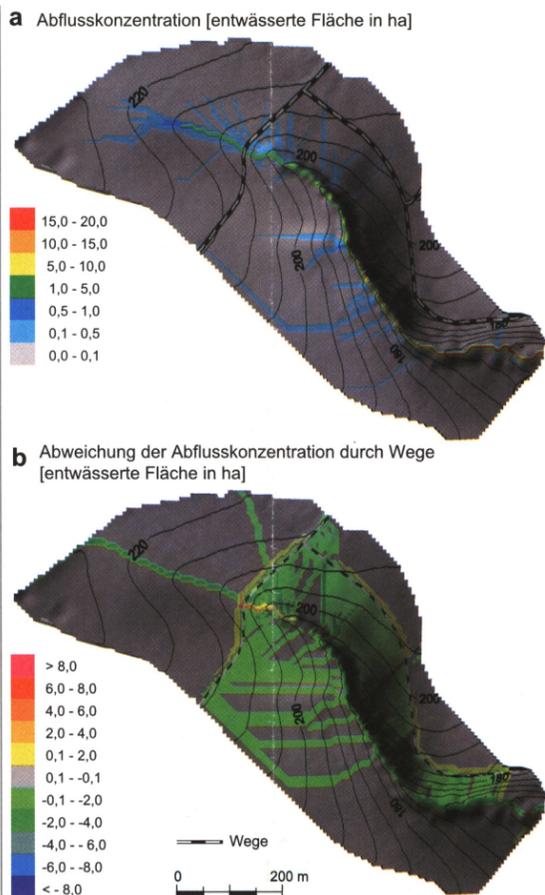


Abbildung 8.10
Abflusskonzentration ohne die Berücksichtigung von Wegen (a) und Abweichung der Abflusskonzentration durch die Berücksichtigung von Wegen (b) im Steinersiefen-Teileinzugsgebiet

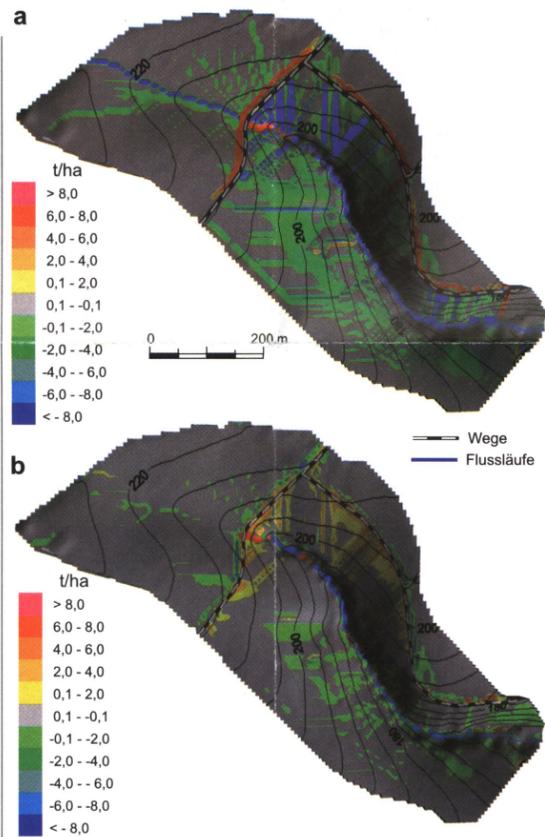


Abbildung 8.14
Abweichung der Bodenerosion (a) und Sedimentation (b) durch die Berücksichtigung von Wegen von der nicht modifizierten Parametrisierung für eine homogene Boden- und Landnutzungsverteilung am 07.03.2000 im Steinersiefen-Teileinzugsgebiet

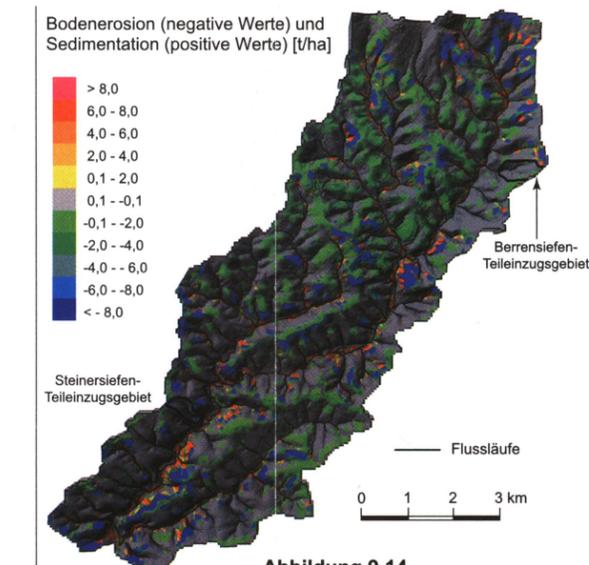


Abbildung 9.14
Simulierte räumliche Verteilung von Bodenerosion und Sedimentation für 64 Ereignisse während des Untersuchungszeitraumes 1999 und 2000 für die Landnutzung 1884 im Wahnbach-Einzugsgebiet

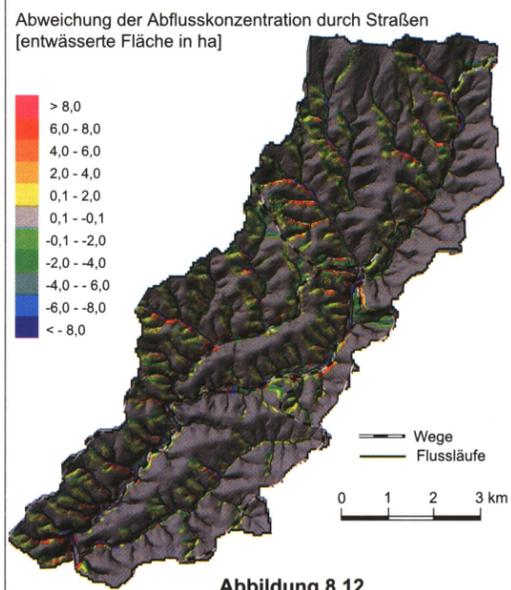


Abbildung 8.12
Abweichung der Abflusskonzentration durch die Berücksichtigung von Straßen auf die Abflussrichtung im Wahnbach-Einzugsgebiet

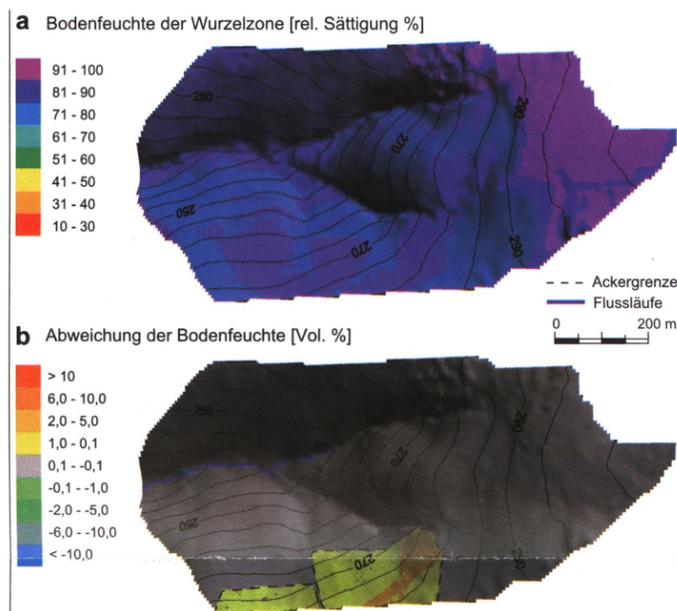


Abbildung 9.7
Simulierte räumliche Verteilung der relativen Bodenfeuchte für die Landnutzung 1999 (ohne Acker, a) sowie deren Abweichung 2008 (mit Acker, b) zum Ereignisbeginn am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet

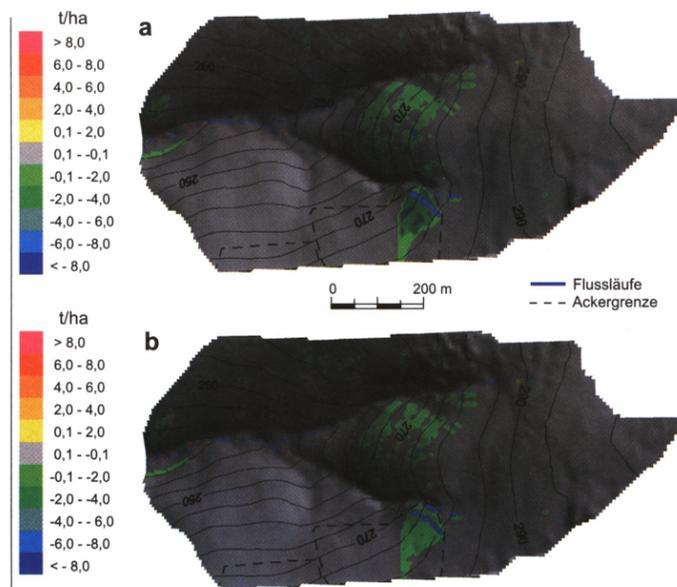


Abbildung 9.10
Simulierte räumliche Verteilung von Bodenerosion und Sedimentation für die Grünstreifenvariante (a) und das Mulchverfahren (b) für das Niederschlagsereignis am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet