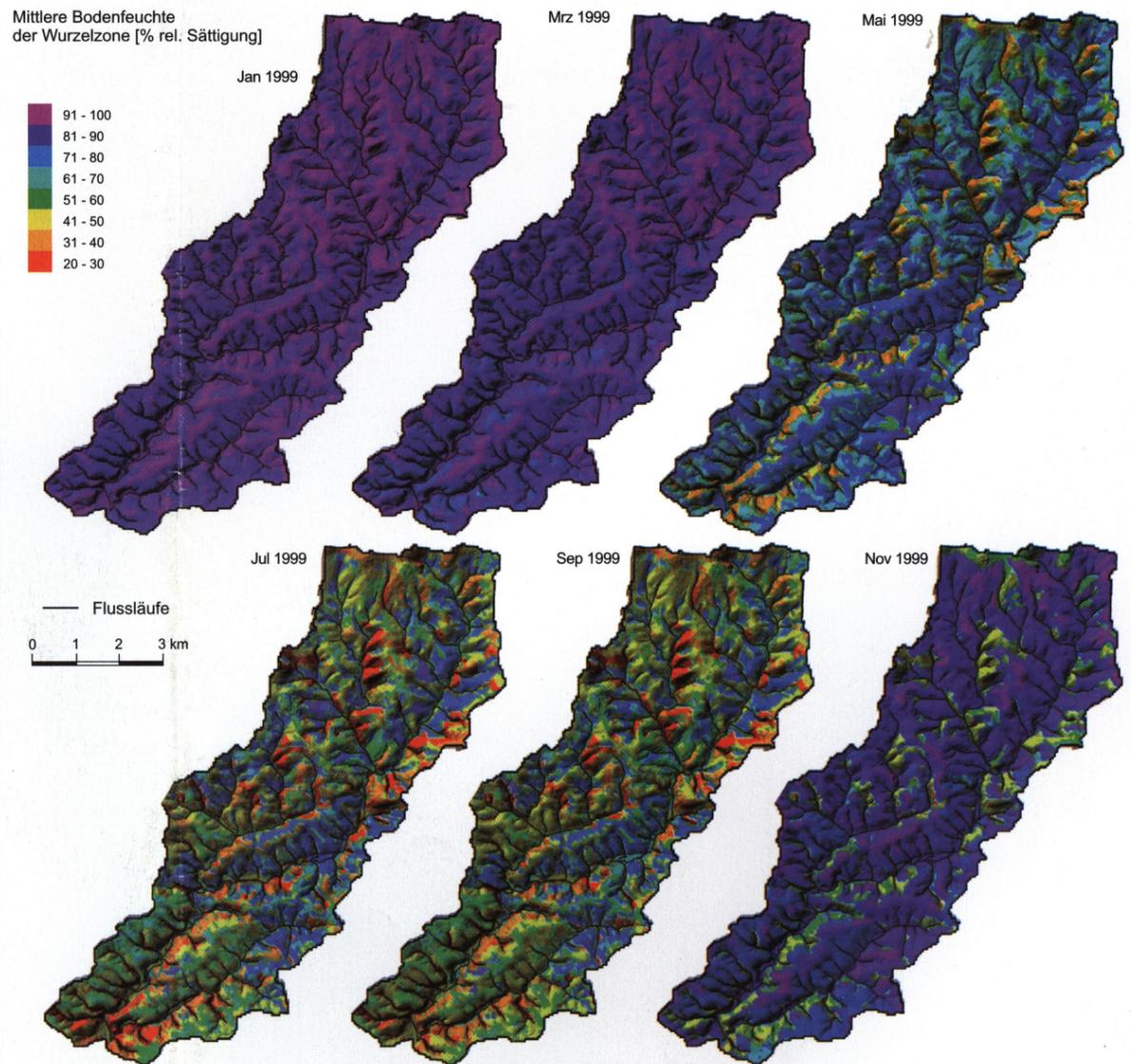
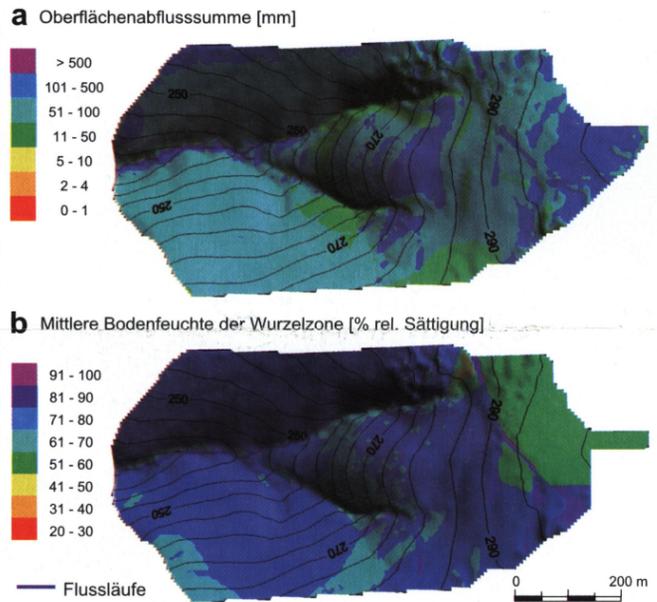


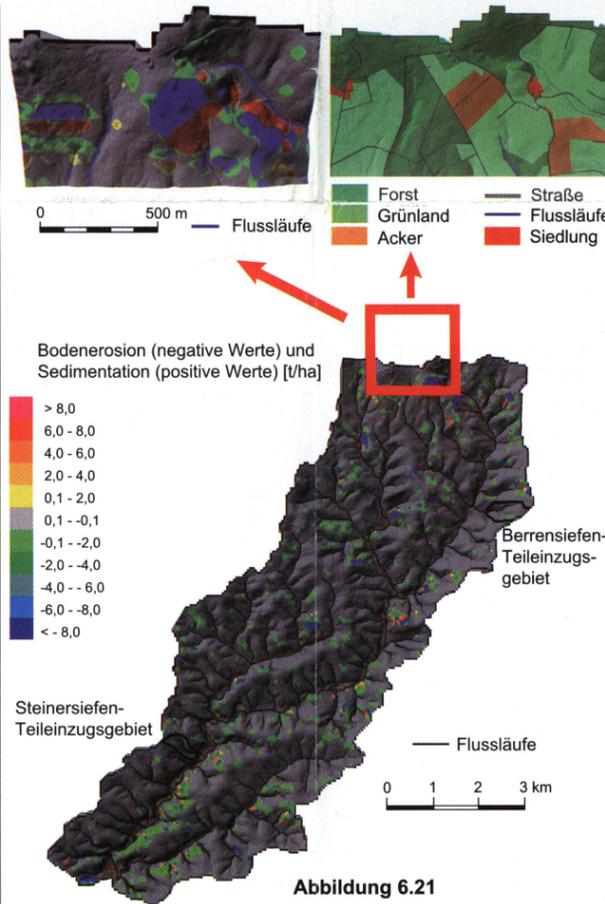
**Abbildung 5.15**  
 Simulierte Oberflächenabflusssummen (a) und Mittelwerte der Bodenfeuchte (b) in der Wurzelzone während des Untersuchungszeitraumes 1999 und 2000 im Wahnbach-Einzugsgebiet



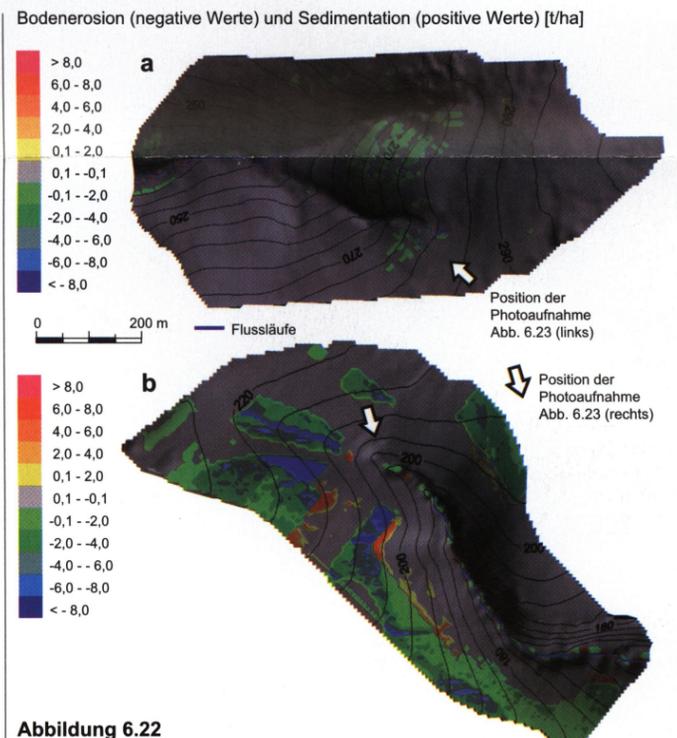
**Abbildung 5.16** Monatsmittel der simulierten Bodenfeuchte in der Wurzelzone im Wahnbach-Einzugsgebiet



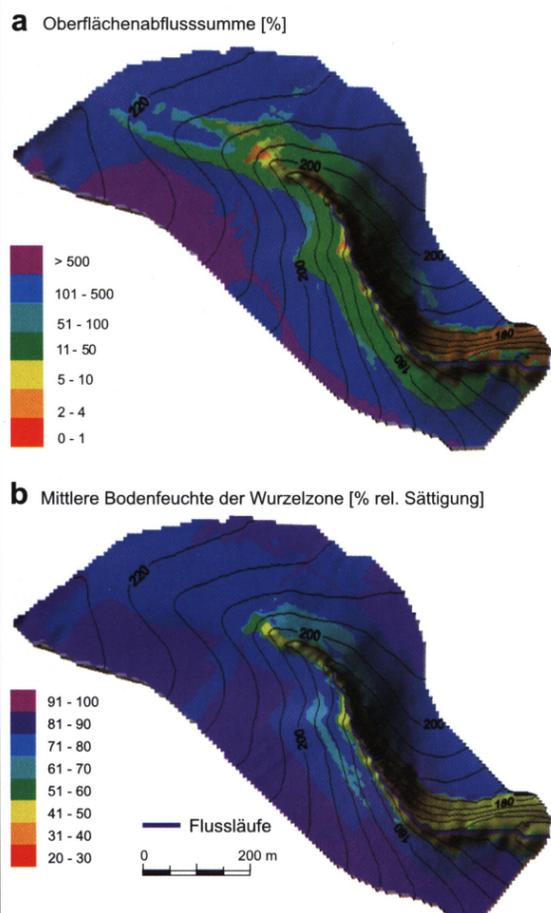
**Abbildung 5.17**  
 Summen der simulierten Oberflächenabflüsse (a) und Mittelwerte der Bodenfeuchte (b) in der Wurzelzone während des Untersuchungszeitraumes 1999 und 2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet



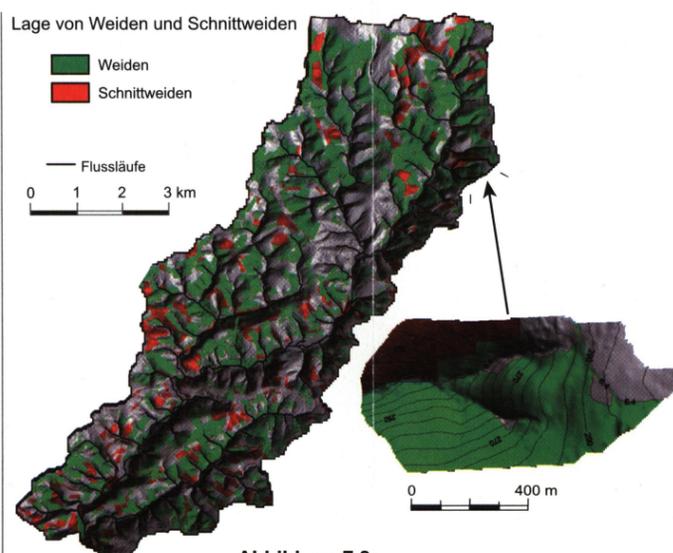
**Abbildung 6.21**  
 Simulierte räumliche Verteilung von Bodenerosion und Sedimentation für 64 Ereignisse während des Untersuchungszeitraumes 1999 und 2000 im Wahnbach-Einzugsgebiet



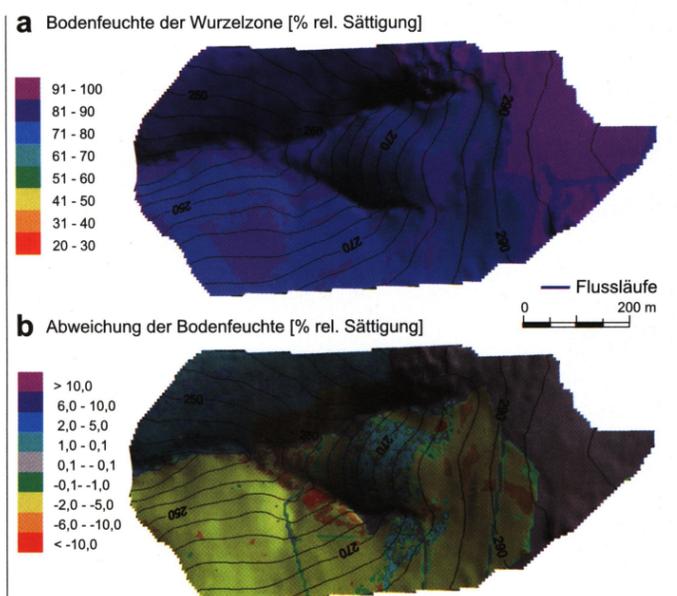
**Abbildung 6.22**  
 Simulierte räumliche Verteilung von Bodenerosion und Sedimentation am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet (a) und Steinersiefen-Teileinzugsgebiet (b)



**Abbildung 5.18**  
 Summen der simulierten Oberflächenabflüsse (a) und Mittelwerte der Bodenfeuchte (b) in der Wurzelzone während des Untersuchungszeitraumes 1999 und 2000 im Steinersiefen-Teileinzugsgebiet



**Abbildung 7.8**  
 Lage von Schnittweiden und Weiden im Einzugsgebiet des Wahnbachs (links) und Teileinzugsgebiet des Berrensiefen (rechts)  
 Kartengrundlage: Landnutzung 1999



**Abbildung 7.9**  
 Simulierte räumliche Verteilung der relativen Bodenfeuchte der nicht modifizierten (a) Parametrisierung sowie deren Abweichung durch die (b) Berücksichtigung von Weiden und Schnittweiden zum Ereignisbeginn am 07.03.2000 im Berrensiefen-Teileinzugsgebiet