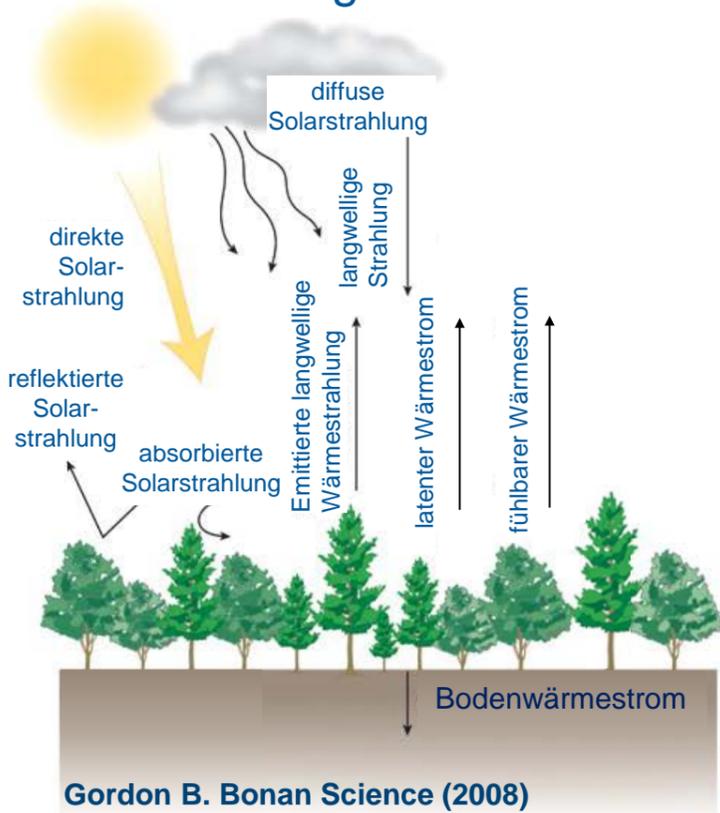
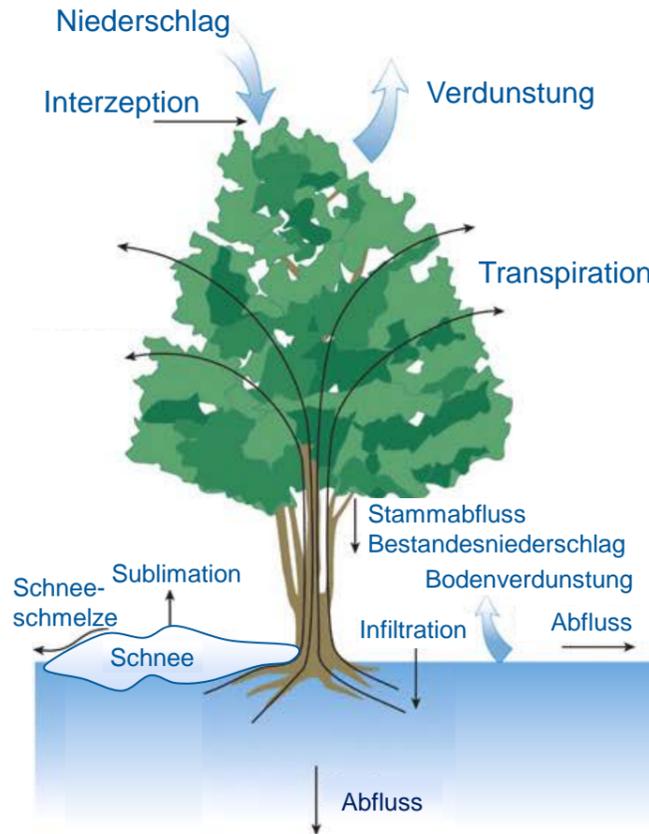


Messungen zur Wasser- und Kohlenstoffbilanz in Ökosystemen

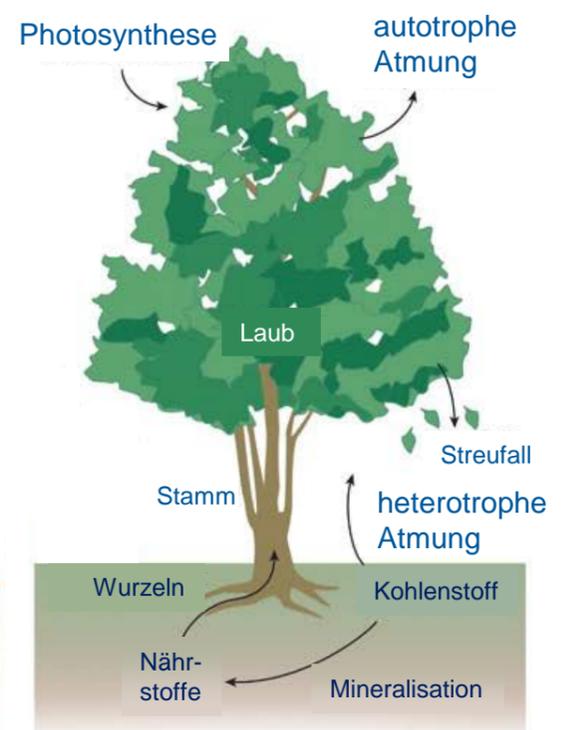
Energiebilanz



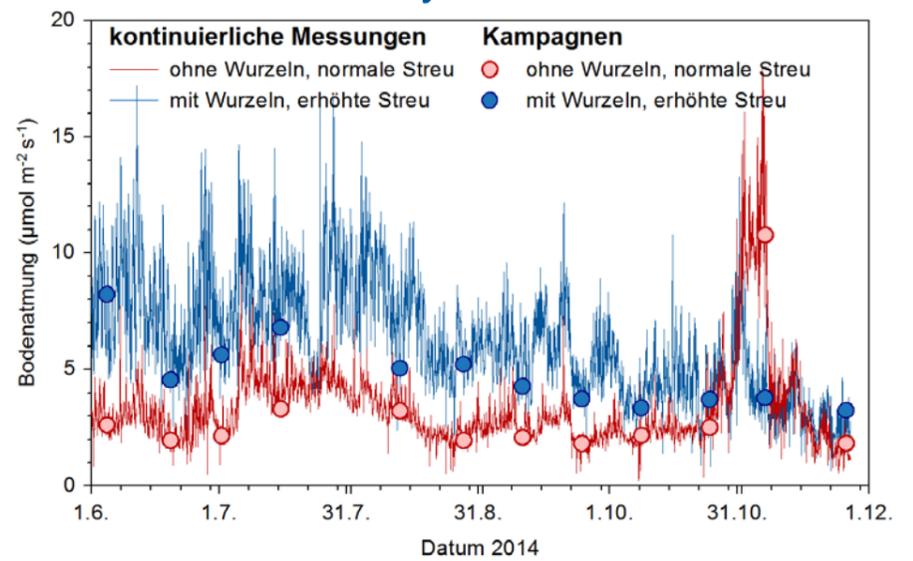
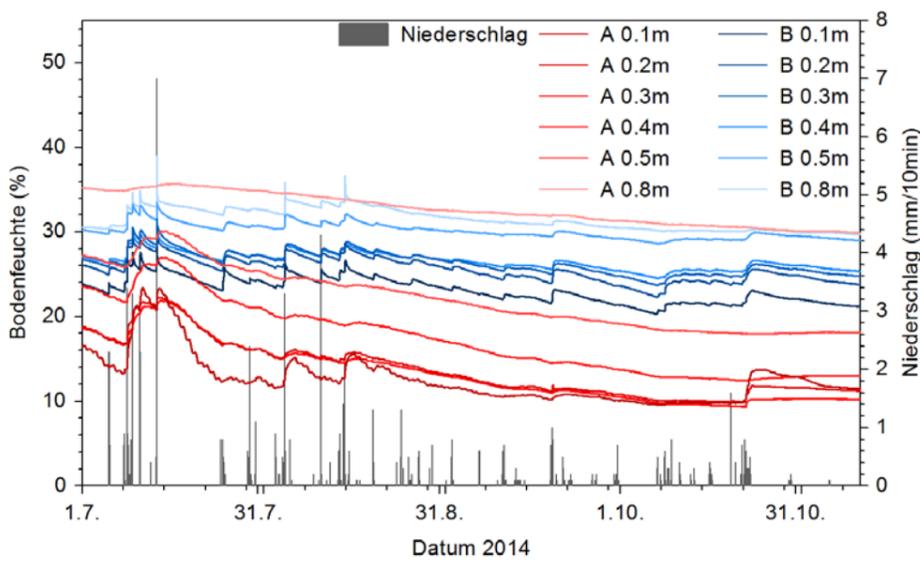
Hydrologie



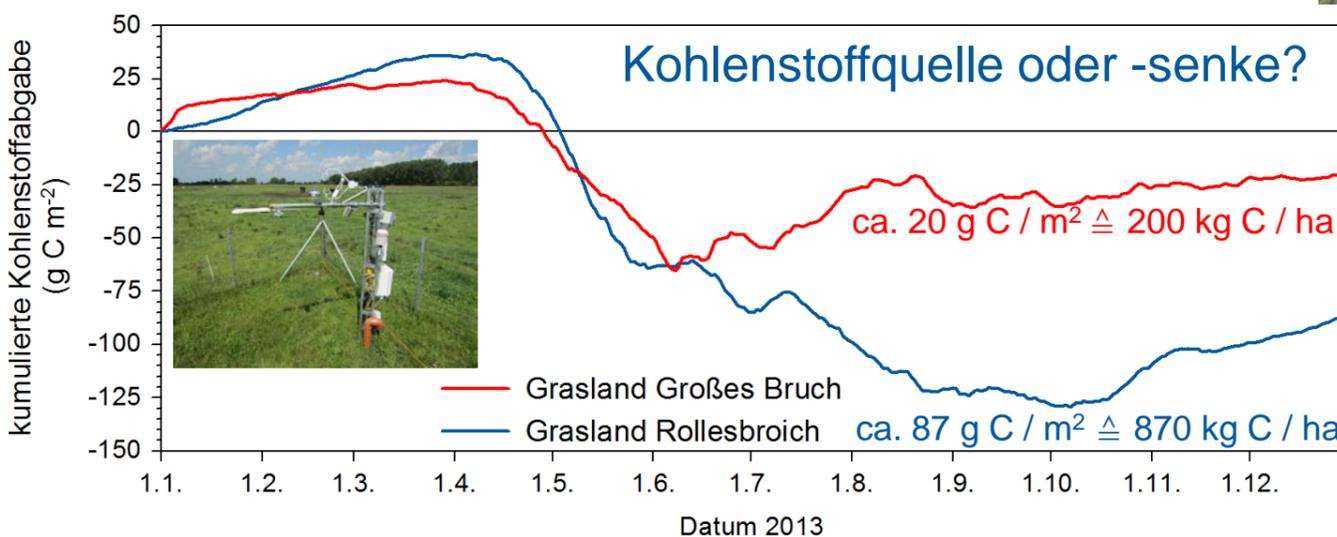
Kohlenstoffkreislauf



Der Boden – räumlich hoch variabel und zeitlich sehr dynamisch



oben links: Bodenfeuchte in 2 Profilen mit Niederschlag im Hohen Holz 2014
oben rechts: kontinuierliche Bodenatmungsmessungen mit Kampagnen über 2 verschiedenen Behandlungen, 2014
Foto links: Bestimmung der räumlichen Variabilität des Niederschlags
Foto rechts: Messung der Bodenatmung über verschiedenen Behandlungen



links: kumulierte Kohlenstoffabgabe unterschiedlich bewirtschafteter Grasländer (Großes Bruch bei Oschersleben und Rollesbroich bei Jülich)