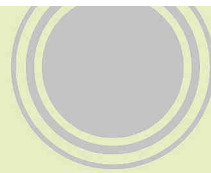
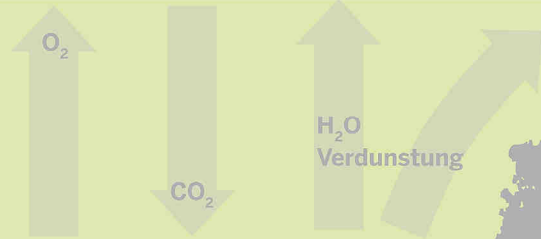


Sonneneinstrahlung und
Niederschlag



Kronenraum mit Belaubung
Photosynthese mit Produktion von
Sauerstoff/ CO_2 -Speicherung im Holz,
Wasserverdunstung \rightarrow Klimakühlung



Horizontale und vertikale
Bestandsstruktur,
verschiedene Schichten

Lebensraum für Tiere und Pflanzen,
unterschiedliche (Kleinst-)Lebensräume
 \rightarrow Biodiversität: Arten- und genetische Vielfalt

Naturverjüngung und Bodenvegetation
Totholz \rightarrow Zersetzung von Holz

Laub- und Nadelaufgabe mit Bodenbildung

Wurzelraum zur Verankerung
Wasser- und Nährstoffaufnahme

Mineralboden mit Wasserspeicher/
Grundwasser

Ausgangsgestein

