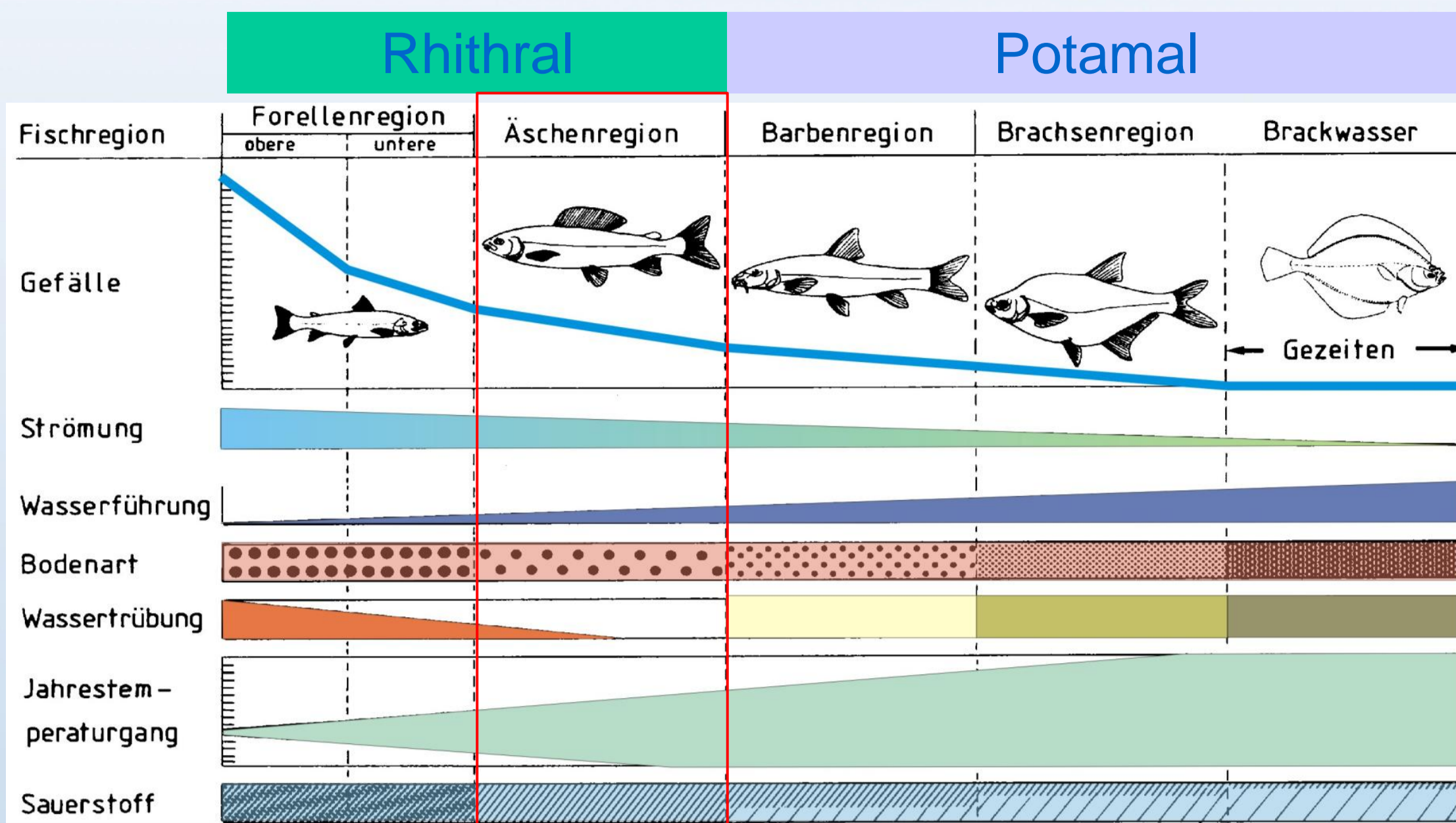


Dynamische Gewässerentwicklung und Biodiversität

Gewässerlängsschnitt / Fließgewässerregionen



Erosion (Abtrag) und Akkumulation (Auftrag) sind Prozesse einer natürlichen Gewässerentwicklung. Vielfältige Lebensräume, wie Kiesbänke und Steilufer, entstehen so. Die flachüberströmten Kiese sind Laichplätze der Nase und Äsche (Fischarten). In den Abriss am Ufer bauen Eisvögel und Uferschwalben ihre Brutröhren. Verschiedenartige Gewässerstrukturen bewirken Artenvielfalt.

Erosion und Akkumulation im Prozess am Beispiel eines Lahnabschnittes in Lahntal-Sterzhausen

Dynamik schafft Strukturen

Steilufer im Wandel der Zeit

