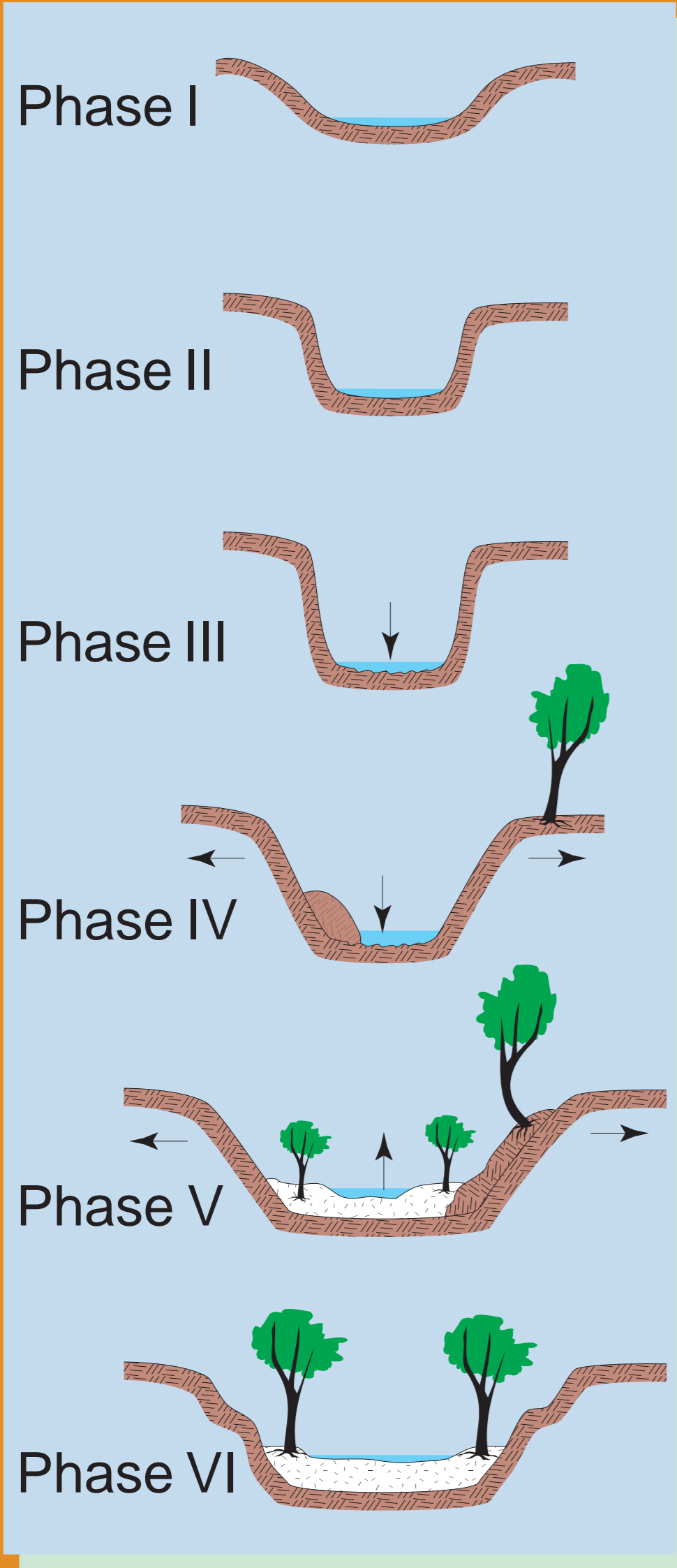


Sohlenerosion und Auenauflandung

Erosion an Fließgewässern

Ablauf von Sohlenerosion



Gleichgewichtszustand



Störung



Sohlenerosion



weitere Eintiefung, Destabilisierung und Aufweitung der Ufer

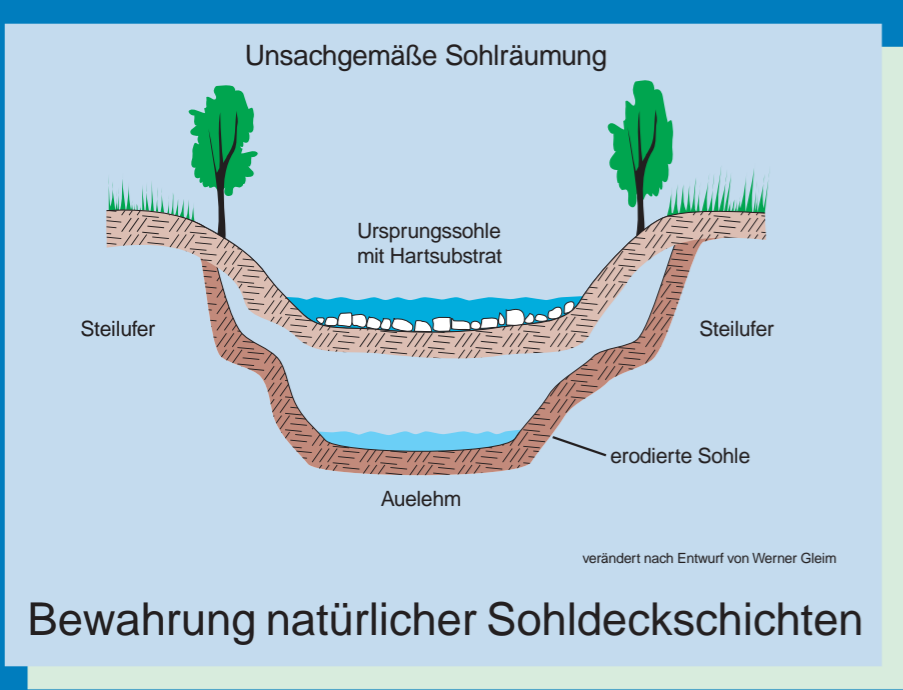
Auflandungs- und Stabilisierungsphase



Neue Gleichgewichtsphase



Vermeidung und Sanierung



Bewahrung natürlicher Sohldeckschichten

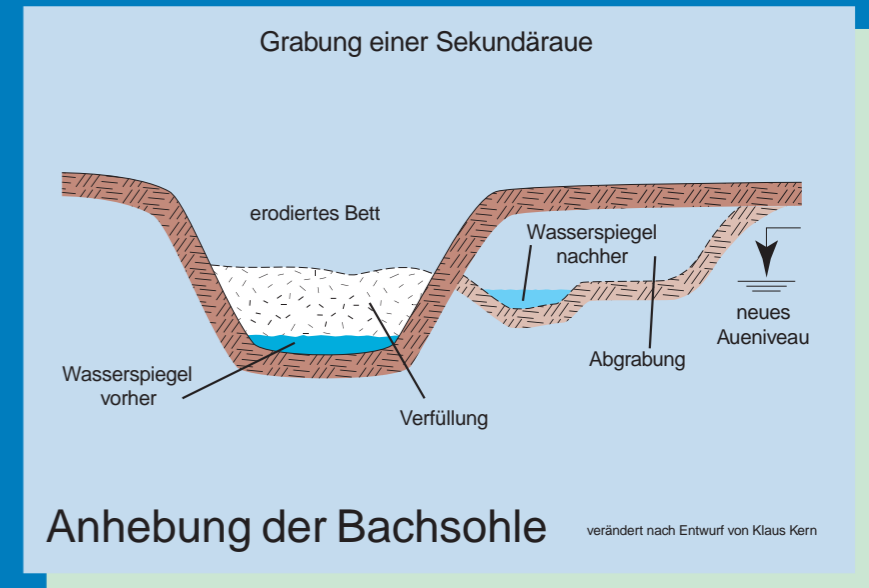
- Erhaltung der Lauflänge bei Eingriffen
- Keine Erhöhung der Abflußkapazität durch Ausbau
- Unterstützung der natürlichen Gewässerverlagerung
- Förderung der Auenretention



Reduzierungen von Regenwassereinleitungen z.B. durch Versickerung von Niederschlagswasser



Suche und Festlegung von Erosionsstufen



Anhebung der Bachsohle

- Sicherung gefährdeter Bauwerke
- Vermeidung von Auflandungen



Vorgabe einer erhöhten Sekundäraue Anlage eines Pioniergerinnes



Erhaltung der Geschiebeführung bzw. Förderung des Geschiebeeintrags



Verringerung von Gewässerunterhaltung Förderung der Rückentwicklung

