

Bereich K

Kommunikation

Beratung der Wasserwirtschaftsverwaltungen
und Information der Fachöffentlichkeit

Bereich M

Monitoring

Ermittlung des Langzeitverhaltens und Erfassung gegenwärtiger Veränderungen wasserwirtschaftlicher Daten

Bereich S

Szenariorechnungen

Abschätzung künftiger Auswirkungen möglicher Klimaveränderungen auf den Wasserhaushalt und die Gewässerökologie

Bereich A

Anpassung

Bewertung sowie Hilfestellung bei Umsetzung von Vorsorgekonzepten

Bereich M Monitoring

Ermittlung des Langzeitverhaltens und Erfassung gegenwärtiger Veränderungen
wasserwirtschaftlicher Daten

Klima und Meteorologie

Wasser und Boden (quantitativ / qualitativ)

Integriertes Messnetz Hydrometeorologie und Wasserwirtschaft inkl. gewässerökologischem Klimafolgenmonitoring
- Konzeption und Monitoring -

Klima und Meteorologie

Fließgewässer

**Stehende
Gewässer**

**Grundwasser und
Bodenwasser**

KLIWA-Monitoringberichte
2008 / 2011 / 2016 / 2021

Langzeitverhalten hydrometeorologischer Kenngrößen:

- Lufttemperatur **Heft 5**
- Schneedecke **Heft 6**
- Gebietsniederschlag **Heft 7**
- Starkniederschläge **Heft 8**
- Strahlungshaushalt, Verdunstung und klimatische Wasserbilanz **Heft 12**

Langzeitverhalten der
Abflusskenngößen Hoch-,
Mittel- und Niedrigwasser
Heft 2, Heft 3

Änderung von
Abflussexremen

Langzeitverhalten der
Gewässertemperatur

Klimabedingte
Veränderung der
Gewässerbeschaffenheit
Literaturstudie

Ableitung von
Temperaturpräferenzen
des Makrozoobenthos und
Entwicklung des
KLIWA-Index-MZB
Heft 20, Projektbericht

Langzeitverhalten des
Bodensees: Güte- und
Strömungsaspekte
Heft 11, Heft 13

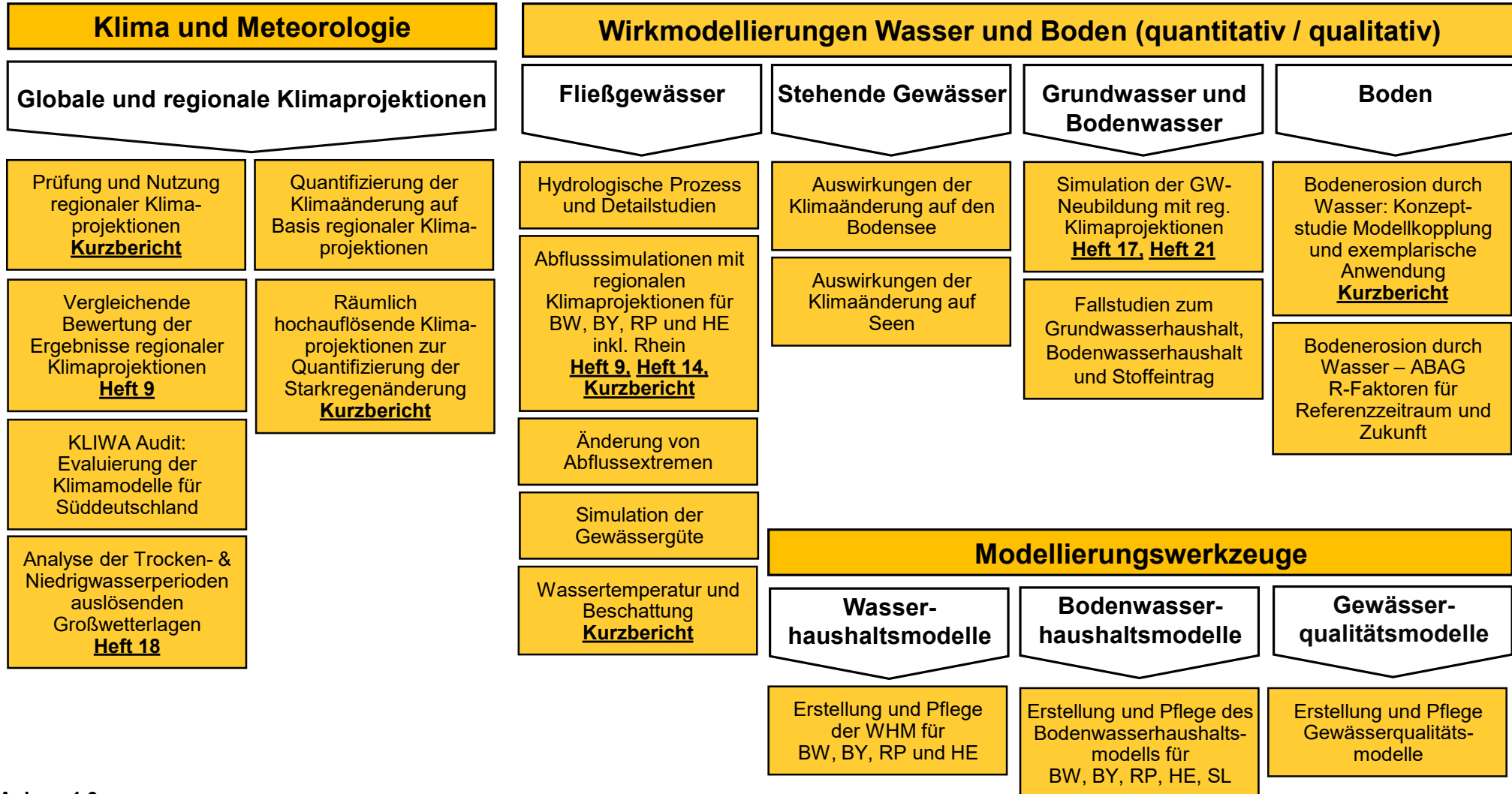
Klimabedingte
Veränderungen in Seen
Veränderung der
Gewässerbeschaffenheit
Literaturstudie

Langzeitverhalten
Grundwasserstände,
Quellschüttungen und
grundwasserbüdiger
Abfluss
Heft 16

Langzeitverhalten des
Grundwasserhaushalts
Heft 21

Bereich S Szenariorechnungen

Abschätzung künftiger Auswirkungen möglicher Klimaveränderungen auf den Wasserhaushalt und die Gewässerökologie



Bereich A

Anpassung

Bewertung sowie Hilfestellung
bei Umsetzung von Vorsorgekonzepten

Vulnerabilität

Fachübergreifende
Methoden
(wie Stresstests und
Klimaänderungsfaktoren)

Hochwasser
(Fallstudien)

Niedrigwasser
(Fallstudien)
Heft 23

Grundwasser
(Fallstudien)
Heft 21

Gewässerökologie
(Fallstudien)

Boden
(Fallstudien)

Handlungsempfehlungen

Hochwasserschutz
Heft 9

Niedrigwasser-
management
Heft 23

Grundwasser-
bewirtschaftung
Heft 21, Positionspapier

Gewässerökologie
(Fließgewässer, Seen)

Bodenschutz

Bereich K

Kommunikation

Beratung der Wasserwirtschaftsverwaltungen
und Information der Fachöffentlichkeit

Internet-Auftritt
KLIWA.DE

KLIWA- Symposien
"Klima und
Wasserwirtschaft"
**Hefte 1, 4, 10, 15,
19, 22, 24**

KLIWA
Veröffentlichungen

**Interpretation
wasserwirtschaftlicher
Projektionen und
Ensemble**

Beiträge bei
Fachtagungen und in
Fachzeitschriften