

Bereich Ö : Öffentlichkeitsarbeit

Bereich A :
Ermittlung bisheriger
Veränderungen des Klimas
und des Wasserhaushalts
(Langzeitverhalten)

Bereich B:
Abschätzung der Auswirkungen möglicher
Klimaveränderungen auf den Wasserhaushalt
von Flussgebieten
**(Klimaprojektionen und Wasserhaushalts-
modellierung)**

Bereich C :
Auswertung ausgewählter
klimarelevanter Mess-
größen
(Klimamonitoring)

Bereich D:
Entwicklung nachhaltiger
Vorsorgekonzepte für
wasserwirtschaftliches
Handeln
(Handlungsempfehlungen)

A 1
Klima /
Meteorologie

A 2
Wasser /
Boden

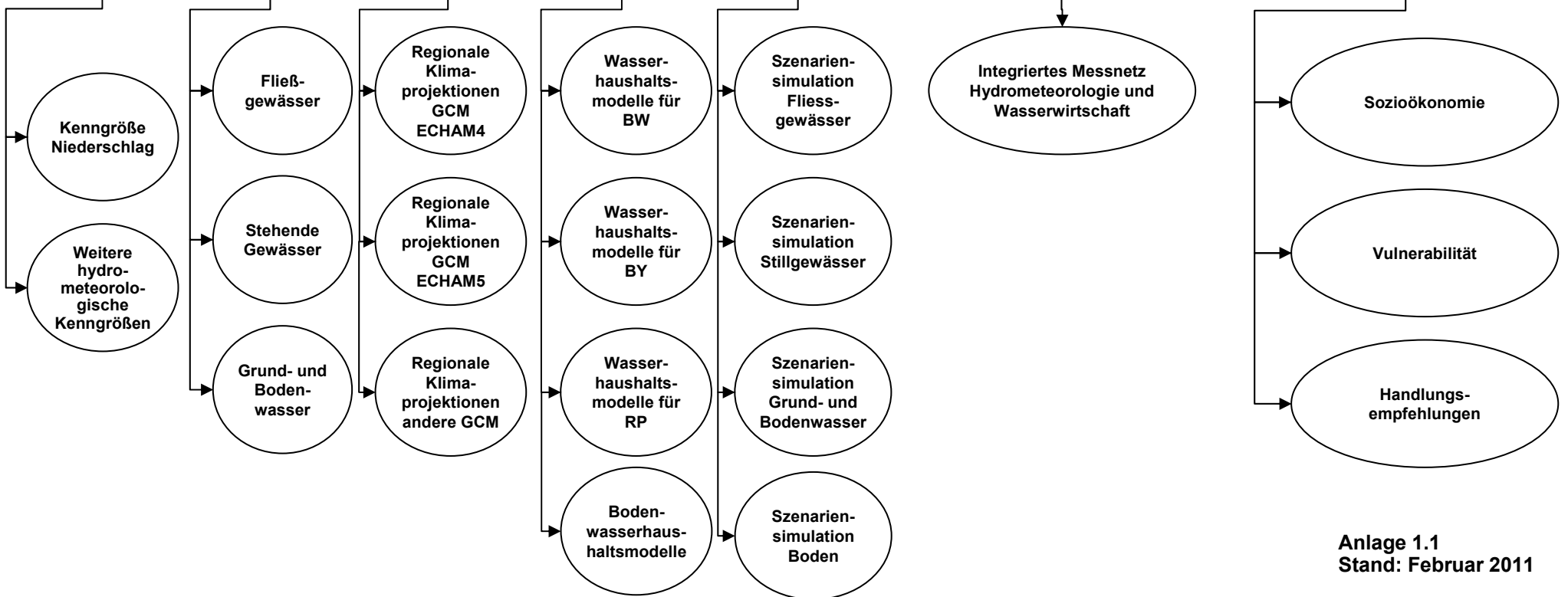
B 1
Klima /
Meteorologie

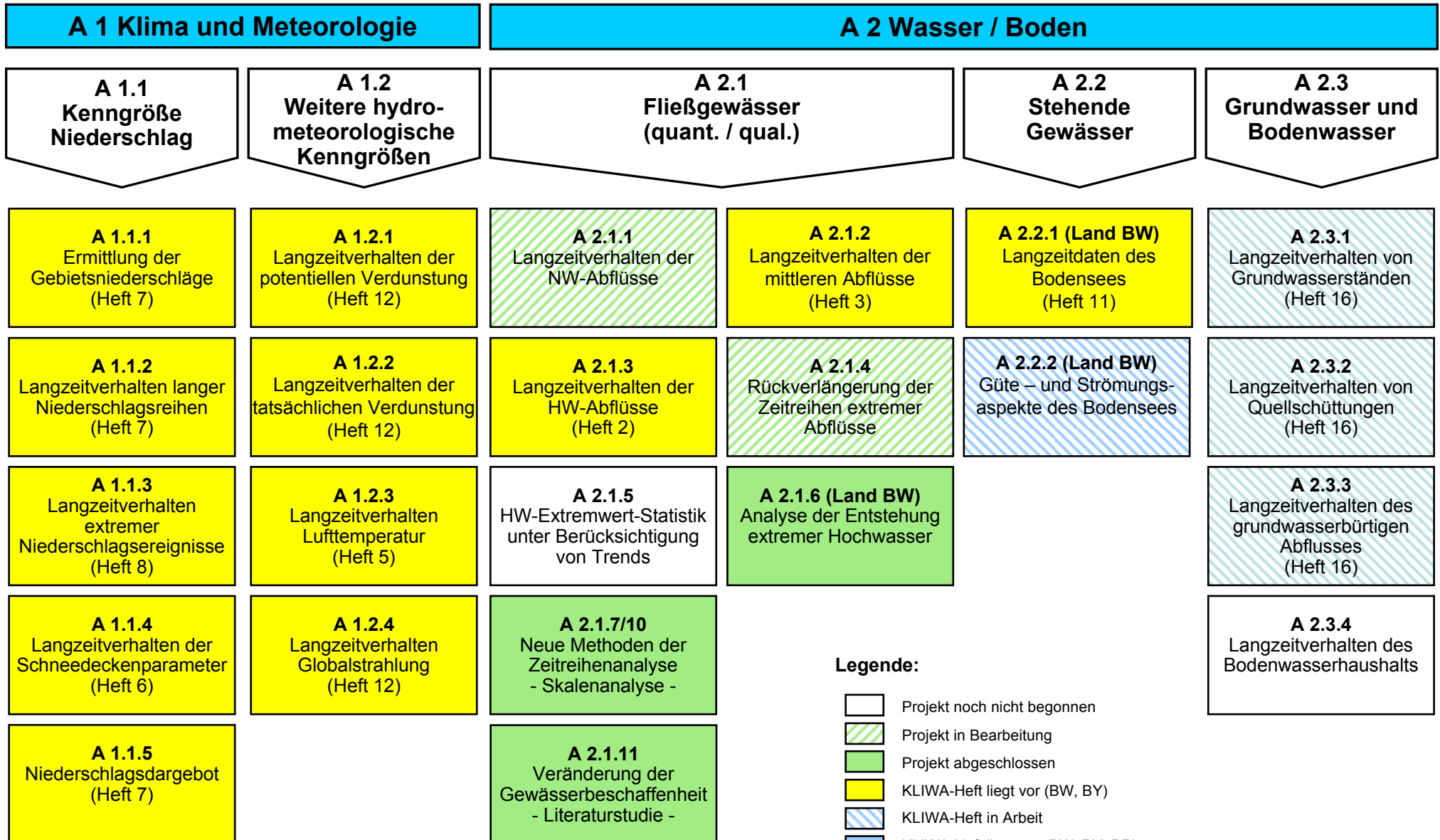
B 2
Modellierungs-
werkzeuge

B 3
Modellierung

C
Klima / Meteorologie und
Wasser / Boden

D
Klima / Meteorologie und
Wasser / Boden





Legende:

- Projekt noch nicht begonnen
- Projekt in Bearbeitung
- Projekt abgeschlossen
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY)
- KLIWA-Heft in Arbeit
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY, RP)

B1 Klima / Meteorologie – Regionale Klimaprojektionen

B2 Modellierungswerkzeuge

B3 Modellierung

B 1.1 Basis ECHAM4

B 1.2 Basis ECHAM5

B 1.3 Sonstige GCM's und regionale Klimaszenarien

**B 2.1 Wasserhaushaltsmodelle
B 2.2 Bodenwasserhaushaltsmodelle**

B 1.1.1
Bereitstellung hydro-meteorologischer Größen aus Klimaprojektionen für Wasserhaushaltsmodelle (Heft 9)

B 1.2.1
Prüfung und Nutzung fortentwickelter regionaler Klimamodelle

B 1.3.1
Vergleich der Ergebnisse von GCM's für Süddeutschland

B 2.1.1
Flächendeckende Erstellung des WHM LARSIM für BW

Siehe eigene Übersicht

B 1.1.2
Grundsatzstudie über Einsatzmöglichkeiten und Umsetzung eines regionalen Klimamodells

B 1.2.2
Prüfung und Nutzung Regionale Klimaprojektionen des UBA REMO

B 1.3.2
Klimaprojektionen zur Ermittlung extremer Kurzzeit-Niederschläge

B 2.1.2
Flächendeckende Erstellung des WHM WaSiM-ETH für BY

B 2.1.3
Flächendeckende Erstellung des WHM LARSIM für RP

B 1.1.3
Workshops "Klimaprojektionen"

B 1.2.3
Prüfung und Nutzung Regionale Klimaprojektionen des UBA WETTREG (2006/2010)

B 2.1.4
Weiterentwicklung WHM (Ergänzung des Bodenmoduls)

B 1.1.4
Vergleichende Bewertung der Ergebnisse der Klimaprojektionen (Heft 9)

B 1.2.4
Prüfung und Nutzung Regionale Klimaprojektionen CLM

B 1.2.5
Prüfung und Nutzung Regionale Klimaprojektionen COSMO-CLM

Legende:

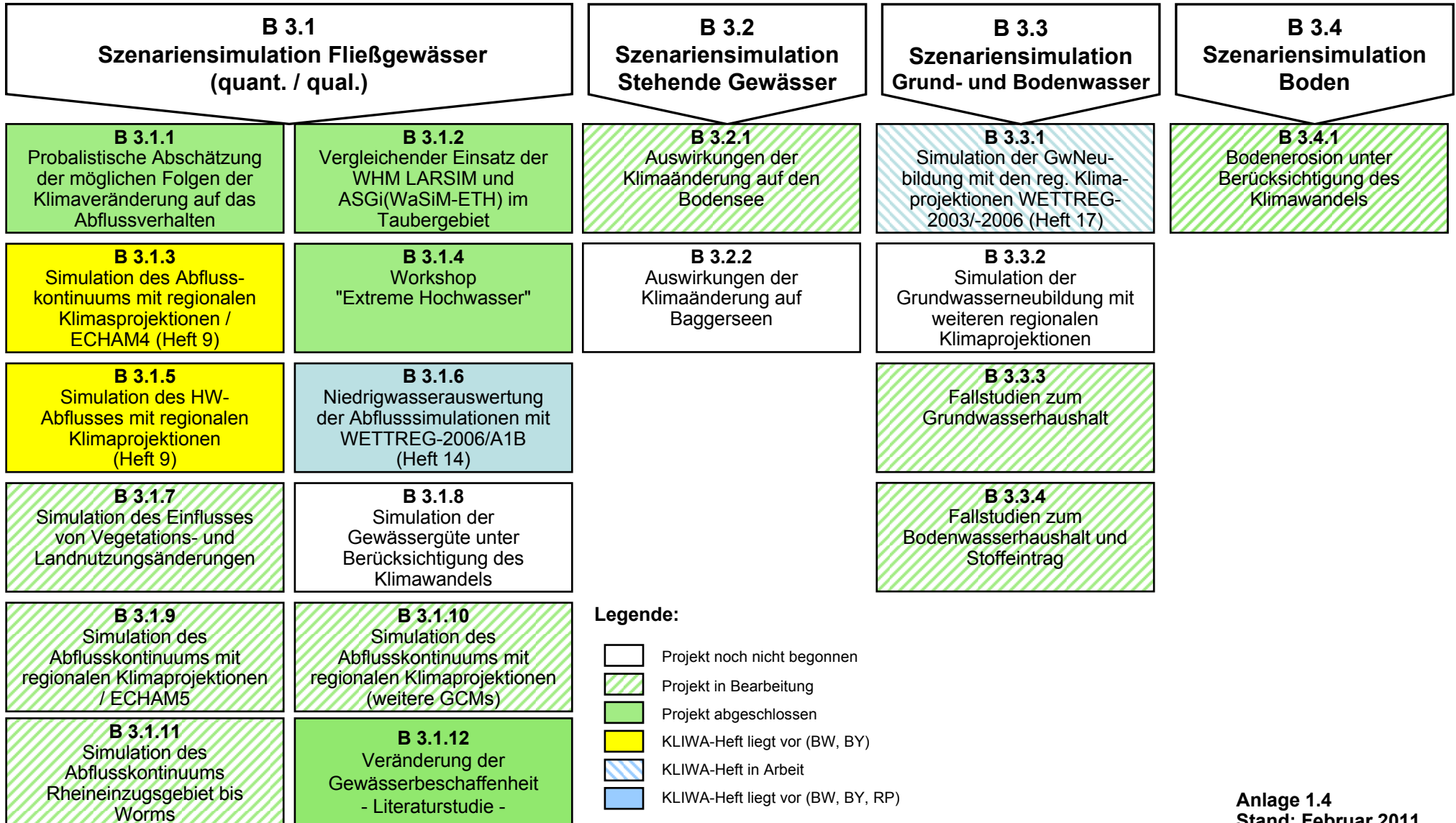
- Projekt noch nicht begonnen
- Projekt in Bearbeitung
- Projekt abgeschlossen
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY)
- KLIWA-Heft in Arbeit
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY, RP)

B 2.2.1
Flächendeckende Aufstellung des Bodenwasserhaushaltsmodells in BW

B 2.2.2
Flächendeckende Aufstellung des Bodenwasserhaushaltsmodells in BY

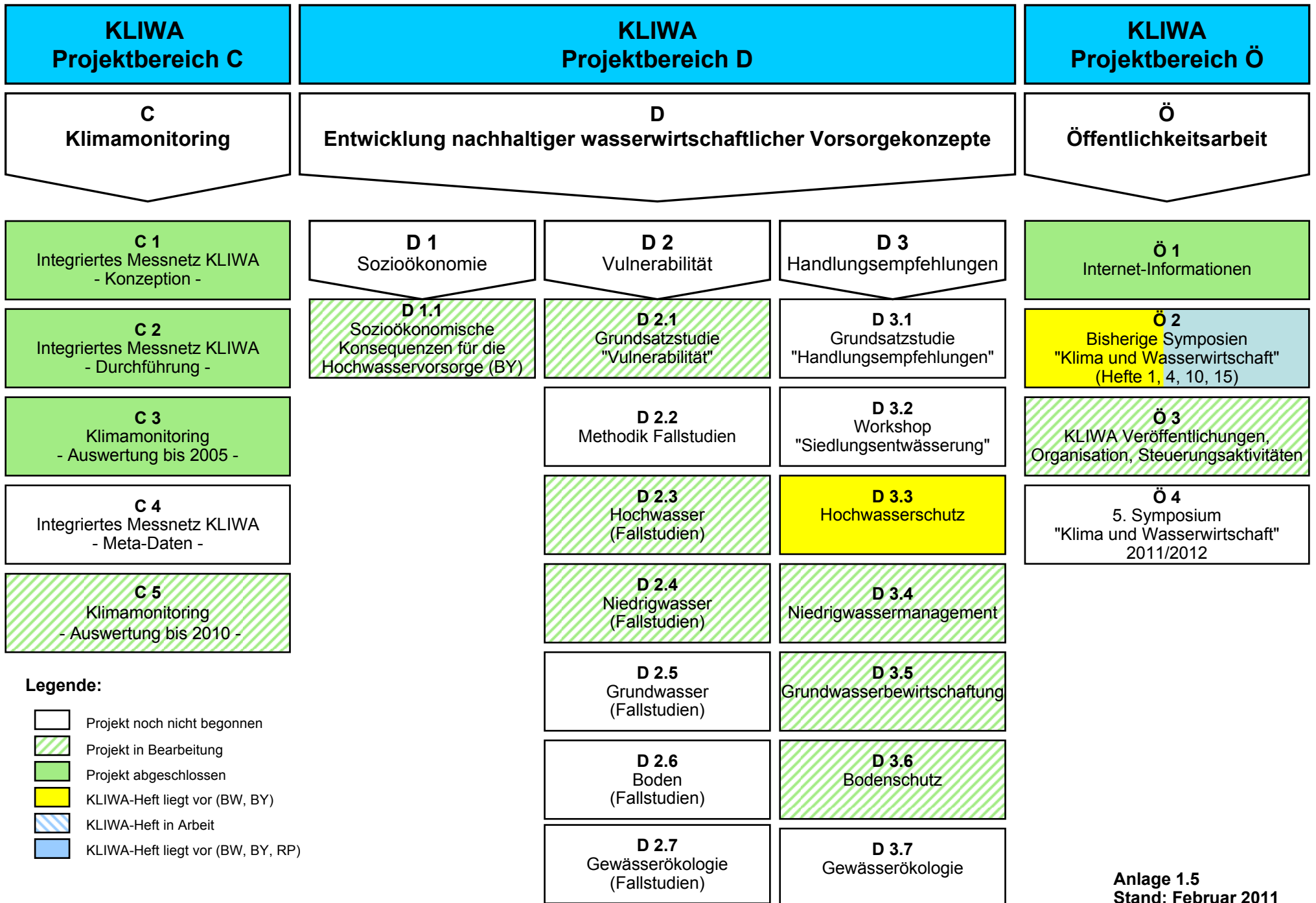
B 2.2.3
Flächendeckende Aufstellung des Bodenwasserhaushaltsmodells in RP

B3 Wasser / Boden – Abschätzung von Veränderungen durch Wirkungsmodellierung



Legende:

- Projekt noch nicht begonnen
- Projekt in Bearbeitung
- Projekt abgeschlossen
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY)
- KLIWA-Heft in Arbeit
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY, RP)



Legende:

- Projekt noch nicht begonnen
- Projekt in Bearbeitung
- Projekt abgeschlossen
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY)
- KLIWA-Heft in Arbeit
- KLIWA-Heft liegt vor (BW, BY, RP)