

## Modell:

Author Faktenblatt: Sönke Dangendorf

Datum: 19.11.2013

<b>1. Allgemeine Information</b>	
Modell Name	Jahresperzentile der Wasserstände
Version	1918-2008
Autor(en) und erste Publikation	Dangendorf, Mudersbach, Jensen, Ganske, Heinrich (2013): Seasonal to decadal forcing of high water level percentiles throughout the 20th century, <i>Ocean Dynamics</i> , 63, 533-548
Kontakt (Name, E-mail)	soenke.dangendorf@uni-siegen.de
Institut	Research Institute for Water and Environment, University of Siegen
Webseite	<a href="http://www.bau.uni-siegen.de/fwu/wb/mitarbeiter/dangendorf/?lang=..">http://www.bau.uni-siegen.de/fwu/wb/mitarbeiter/dangendorf/?lang=..</a>
genereller Anwendungsbereich	
Geltungsbereich/Anwendungsgebiete (räumlich)	Deutsche Bucht
Ansprechpartner KLIWAS (Behörde, Name, E-Mail)	
Modellanpassung in KLIWAS	
Modellkopplung in KLIWAS	
<b>2. Modellbeschreibung</b>	
Modelltyp	statistisch
Zeitliche Diskretisierung	kontinuierlich
Zeitliche Auflösung	jährlich
Räumliche Diskretisierung	stationsbezogen
Räumliche Auflösung	13 Pegel
Dimension	1D
kurze Beschreibung der Modellstruktur und der Komponenten	Jahresperzentile der Scheitelwasserstände
Schema der Modellstruktur	
Verfahren der Parameterbestimmung Kalibrierung	Perzentile
<b>3. Modell Input / Modell Output</b>	
Übersicht und Charakteristik der Input-Variablen	Scheitelwasserstände
Übersicht und Charakteristik der Output-Variablen	Jahresperzentile
<b>4. Beispiel(e) für Modellanwendungen</b>	
Einzugsgebiete, Anwendungsbereiche etc.	Deutsche Bucht
Existierende Vergleichsstudien mit anderen Modellen	
Anwendung im KLIWAS-Kontext	Analysen extremer Wasserstände
<b>5. Liste 5 ausgewählter Referenzen</b>	