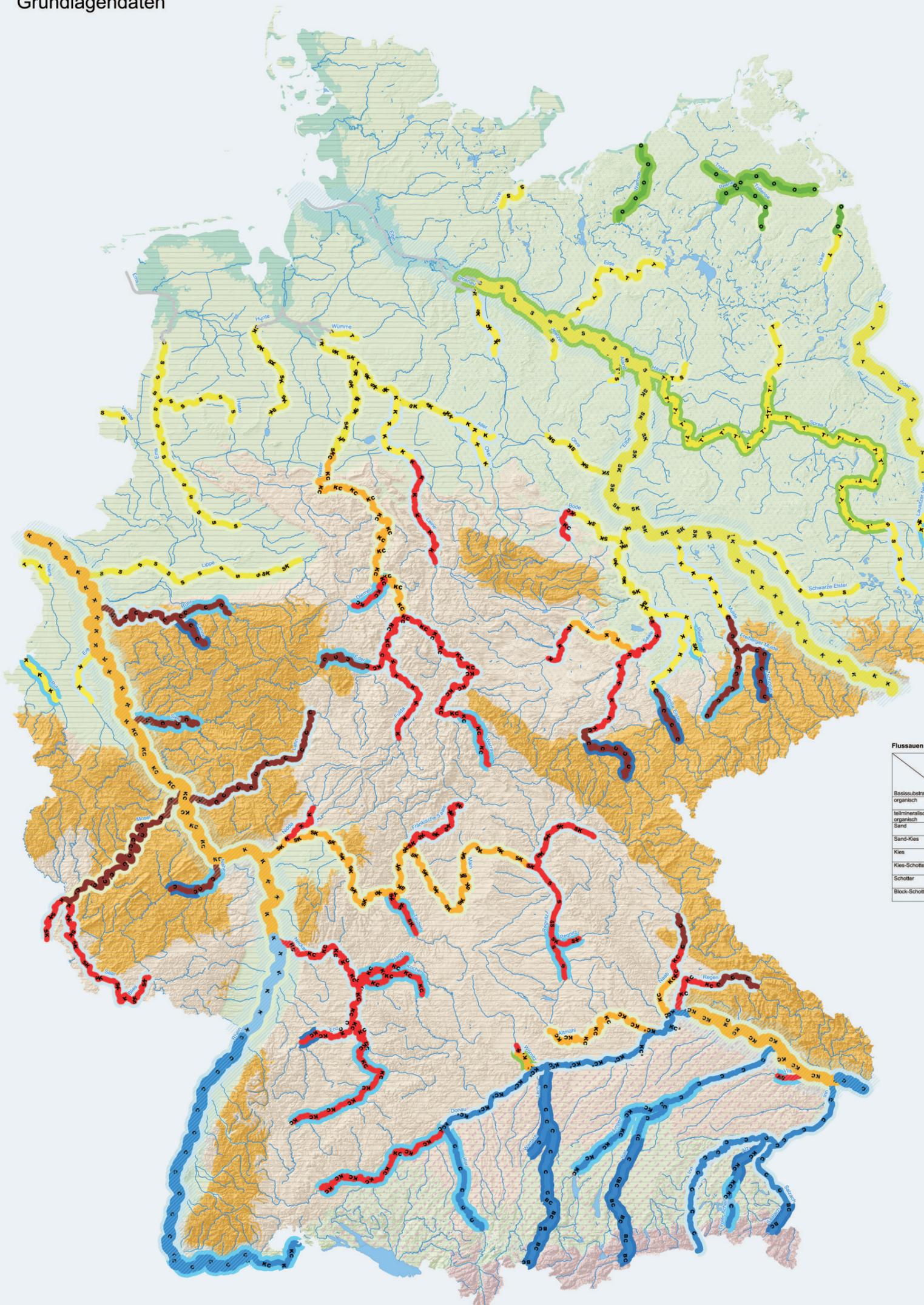
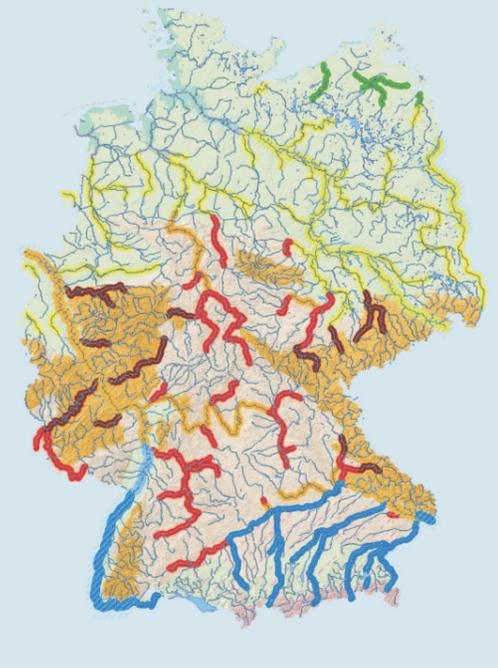


Auentypologie der Bundesrepublik Deutschland

Grundlegenden Daten

Auentypen der Bundesrepublik Deutschland



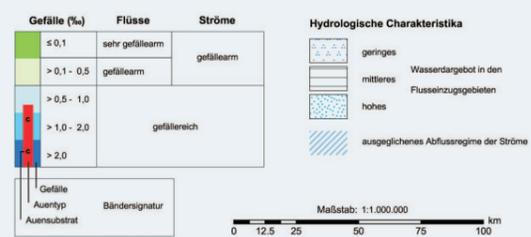
Stromauen

Auentyp	pluvial		nivopluvial		nival	
	Gefällearme Stromau (≤ 0,5 ‰)	Gefällearme Stromau (< 0,5 ‰)	Gefällearme Stromau (≤ 0,5 ‰)	Gefällearme Stromau (> 0,5 ‰)	Gefällearme Stromau (≤ 0,5 ‰)	Gefällearme Stromau (> 0,5 ‰)
Basissubstrat organisch						
teilmineralisch-organisch	T					
Sand	S					
Sand-Kies	SK					
Kies	K		K		K	
Kies-Schotter			KC			
Schotter						C
Block-Schotter						BC

Flussauen

Auentyp	Sehr gefällearme Flussau des Flach- und Hügellandes (≤ 0,1 ‰)	pluvial		nivopluvial		nival	
		Gefällearme Flussau des Flach- und Hügellandes (> 0,1 – 0,5 ‰)	Gefälereiche Flussau des Flach- und Hügellandes (> 0,5 ‰)	Gefällearme Flussau des Deckgebirges (> 0,1 – 0,5 ‰)	Gefälereiche Flussau des Deckgebirges (> 0,5 ‰)	Gefälereiche Flussau des Grundgebirges (> 0,5 ‰)	Gefälereiche Flussau der Alpen/Voralpen (> 0,5 ‰)
Basissubstrat organisch	O						
teilmineralisch-organisch		T					
Sand	S	S			S		
Sand-Kies	SK	SK		SK	SK		
Kies		K		K	K		
Kies-Schotter				KC	KC		
Schotter						C	
Block-Schotter						BC	

* = Abweichung vom Typgefälle
* = Sonderstationen zu einem Abschnitt; siehe Textteil



Auftraggeber: BN

Wissenschaftliche Betreuung: UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Fluss- und Stromauen in Deutschland - Typologie und Leitbilder -
Angewandte Landschaftsökologie
Heft 65

Bearbeitung: Planungsbüro Koetze

Fachliche Grundlage:
Regeldaten der Wasserwirtschaftsverwaltungen der Länder und der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes
Gewässerkundliche, Autor: Dr. E. Brien (Kartierung der Gewässerkundlichen, Talformen und Strukturen), Quelle: Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), Datengrundlage: GUK1000 © Bundesanstalt für Gewässerkunde und Rohstoffe, Hannover, 1993
BÜK1000, GUK200 © Bundesanstalt für Gewässerkunde und Rohstoffe, Hannover, 2003
KBK 25 © Geowissenschaftliche Daten: Bayerisches Geologisches Landesamt 2004
BÜK300 © LGR Brandenburg 2004
GUK300 © LGR Brandenburg 2002

Topografische Grundlage:
DLM250, DLM1000, DGM250 © Vermessungsverwaltungen der Länder und BKG 2003

Hilden/Bonn, Dezember 2005