

# Karte der biozönotisch bedeutsamen Fließgewässertypen Deutschlands

Stand Dezember 2003

## Typen der Alpen und des Alpenvorlandes

- Typ 1: Fließgewässer der Alpen (Subtyp 1.1)
- Typ 1: Fließgewässer der Alpen (Subtyp 1.2)
- Typ 2: Fließgewässer des Alpenvorlandes (Subtyp 2.1)
- Typ 2: Fließgewässer des Alpenvorlandes (Subtyp 2.2)
- Typ 3: Fließgewässer der Jungmoräne des Alpenvorlandes (Subtyp 3.1)
- Typ 3: Fließgewässer der Jungmoräne des Alpenvorlandes (Subtyp 3.2)
- Typ 4: Große Flüsse des Alpenvorlandes

## Typen des Mittelgebirges

- Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 5.1: Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
- Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
- Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges
- Typ 10: Kiesgeprägte Ströme

## Typen des Norddeutschen Tieflandes

- Typ 14: Sandgeprägte Tieflandbäche
- Typ 15: Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
- Typ 16: Kiesgeprägte Tieflandbäche
- Typ 17: Kiesgeprägte Tieflandflüsse
- Typ 18: Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
- Typ 20: Sandgeprägte Ströme
- Typ 22: Marschengewässer
- Typ 22: Marschengewässer
- Typ 22: Marschengewässer
- Typ 23: Rückstau- bzw. brackwasserbeeinflusste Ostseezufüsse

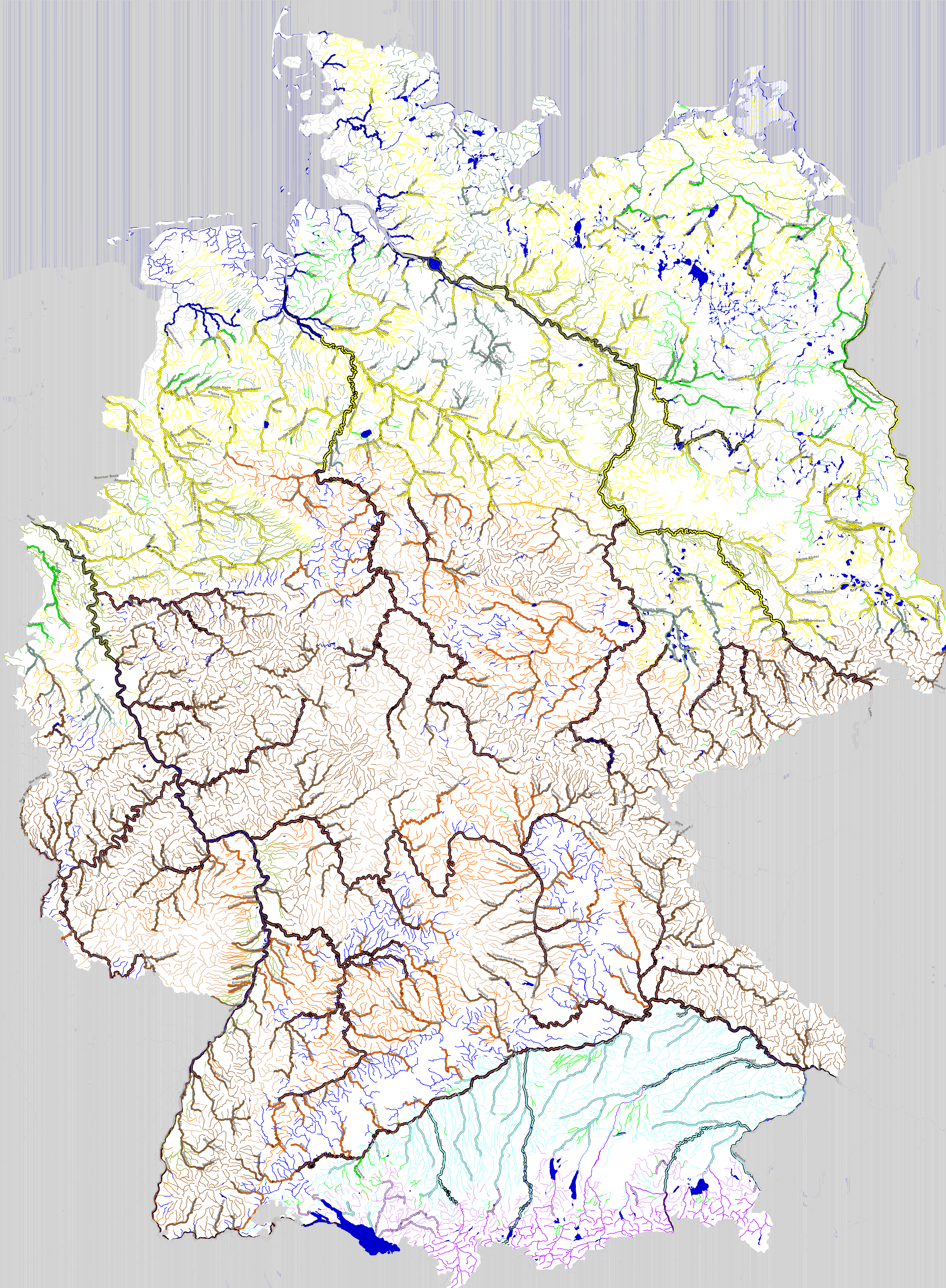
## Ökoregion unabhängige Typen

- Typ 11: Organisch geprägte Bäche
- Typ 12: Organisch geprägte Flüsse
- Typ 19: Kleine Niedrigfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
- Typ 21: Seeausflussgeprägte Fließgewässer

— Vorläufig keine Typzuweisung da künstliches Gewässer

## Sonstige Signaturen

- Staudgewässer und weitere Wasserflächen des DLM 1000W

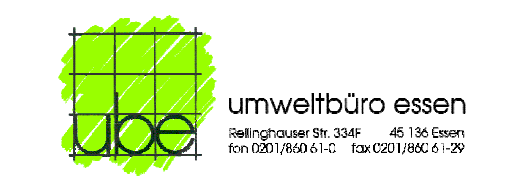


Maßstab: 1 : 1.000.000

Auftraggeber



Bearbeitung



Grundlagen:  
 ATKIS, DLM 1000, Copyright Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2003  
 Objektbereich Wasser - Überarbeitung durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BG) (Stand Sept. 2003)  
 Tabelle der biozönotisch bedeutsamen Fließgewässertypen Deutschlands  
 Bearbeitungsstand Dez. 2003, Bearbeitung: M. Sommerhäuser & T. Pottgesser (auf der Grundlage von Schmedje et al. 2000)  
 Gewässerkundliche der Bundesrepublik Deutschland  
 Autor: Dr. Einar Strien (Kartierung der Gewässerspezifischen, Talformen und Strukturen)  
 Quelle: Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), Darstellung: Umweltbüro essen (Stand: November 2001).  
 Datengrundlage: Geologie (Bundesanstalt für Geologie und Rohstoffe, Digitale Geologische Karte der Bundesrepublik Deutschland - Grundkarte - Erhebungsmastab: 1 : 1.000.000, Aktualisierungszeit: 1993)