Karte O-IMM1 Kartenstand: Dezember 2009

# Immissionssituation und biologische Gewässergüte der Oberflächengewässer - Datenbasis für Risikoanalyse

## Österreichischer Anteil an den FGE Donau, Rhein und Elbe




**Verwaltung**

- Staatsgrenze
- Bundeslandgrenze
- Bezirksgrenze

**Wasserwirtschaftliche Einheiten**

- Flussgebietseinheit
- Planungsraum

**Gewässernetz**

Flüsse mit einem Einzugsgebiet von mind. 10 km² u. Stehende Gewässer mit mind. 0,5 km² Fläche

- 10.000 km²-Fluss
- 4.000 km²-Fluss
- 1.000 km²-Fluss
- 100 km²-Fluss
- 10 km²-Fluss
- Seen (> 0,5 km²)

**Städte (Auswahl)**

- Landeshauptstadt
- Bezirkshauptort (über 25.000 Einwohner)
- Bezirkshauptort (unter 25.000 Einwohner)

**Bregenz** Landeshauptstadt

**Dornbirn** Bezirkshauptstadt

Maßstab 1:500.000 (1 cm = 5 km)

0 25 km

**Oberflächenwasserkörper gemäß Basiseinteilung**

Anfangs- und Endpunkt des jeweiligen Oberflächenwasserkörpers

Symbolgröße entsprechend Einzugsgebietsgrößenklassen

Stehende Gewässer > 0,5 km² (Farbfüllung siehe Legende "Trophieeinstufung stehender Gewässer")

**Biologische Gewässergüte (Stand 2005)**

Quelle: Biologisches Gütebild der Fließgewässer; Bundesamt für Wasserwirtschaft - Institut für Wassergüte

| Güteklassen | Grad der Verunreinigung |
|---|---|
| I | kaum verunreinigt (oligosaprob) |
| I - II | |
| II | mäßig verunreinigt (beta-mesosaprob) |
| II - III | |
| III | stark verunreinigt (alpha - mesosaprob) |
| III - IV | |
| IV | außergewöhnlich stark verunreinigt (polysaprob) |
| | keine Angaben (See, Staubereich, Trockenstrecke) |

**Trophieeinstufung stehender Gewässer (Stand 2005)**

Quelle: BMLFUW, Länder

- oligotroph
- oligo-mesotroph
- schwach mesotroph
- mesotroph
- meso-eutroph
- eutroph
- eu-hypertroph
- hypertroph
- keine Angaben

**Bewertung der Messstellen aufgrund der provisorisch festgelegten Zielvorgaben (Stand 2004)***

Quelle: BMLFUW

WGEV Messstelle

Nährstoffe

- nachgewiesene Überschreitung der Zielvorgaben
- keine Überschreitung der Zielvorgaben

Kohlenstoff

- nachgewiesene Überschreitung der Zielvorgaben
- keine Überschreitung der Zielvorgaben

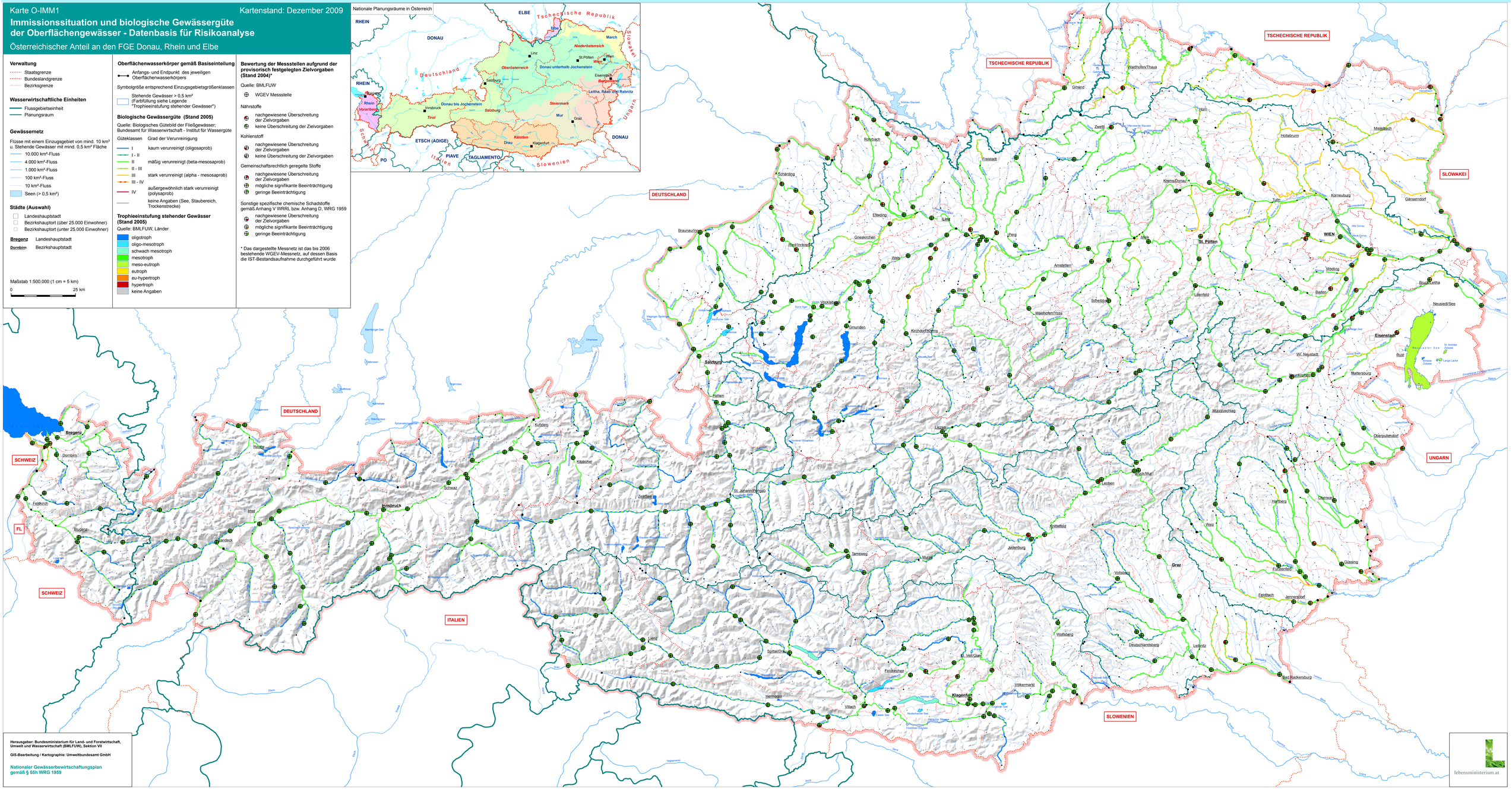
Gemeinschaftsrechtlich geregelte Stoffe

- nachgewiesene Überschreitung der Zielvorgaben
- mögliche signifikante Beeinträchtigung
- geringe Beeinträchtigung

Sonstige spezifische chemische Schadstoffe gemäß Anhang V WRRL bzw. Anhang D, WRG 1959

- nachgewiesene Überschreitung der Zielvorgaben
- mögliche signifikante Beeinträchtigung
- geringe Beeinträchtigung

* Das dargestellte Messnetz ist das bis 2006 bestehende WGEV-Messnetz, auf dessen Basis die IST-Bestandsaufnahme durchgeführt wurde





Herausgeber: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW), Sektion VII

GIS-Bearbeitung / Kartographie: Umweltbundesamt GmbH


Nationaler Gewässerbewirtschaftungsplan gemäß § 55h WRG 1959

lebensministerium.at