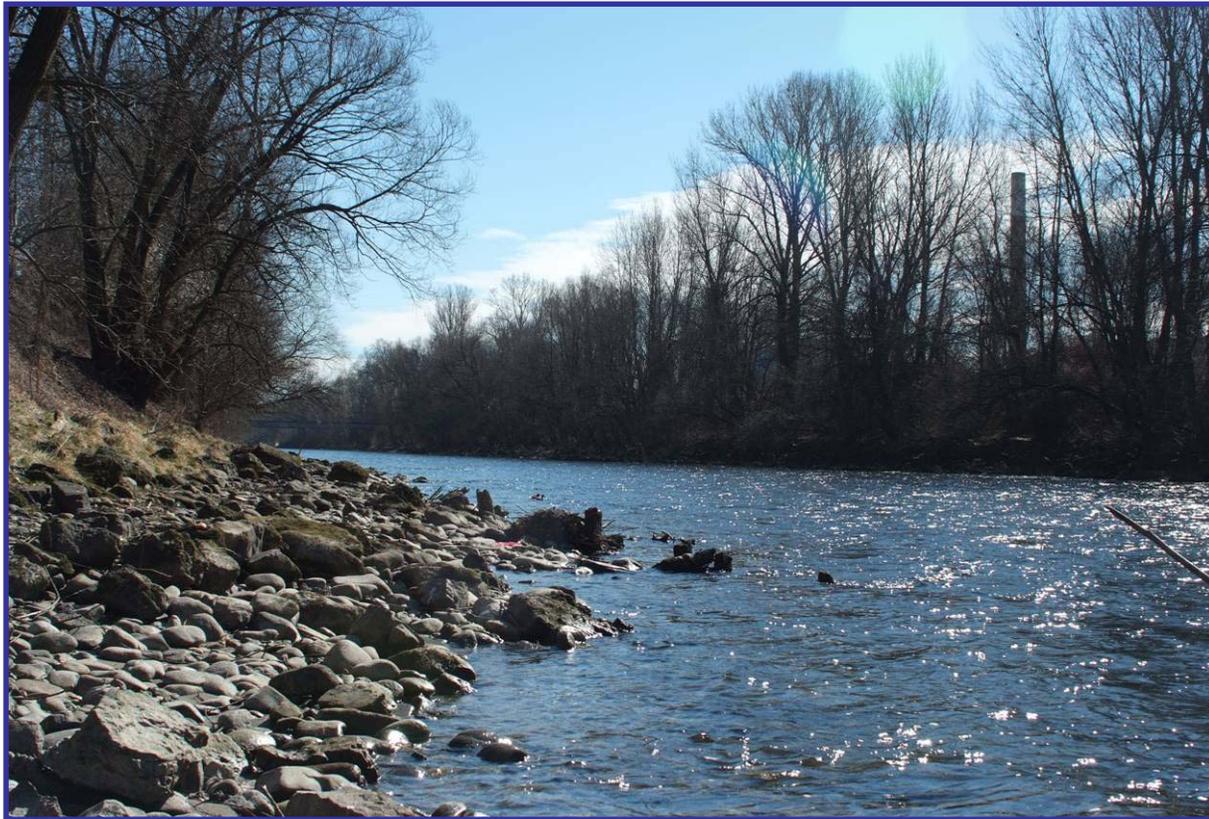




Gewässerzustandserhebung





Oberflächengewässer - Bewertungsschema

Chemischer Zustand



**EU -
geregelte
Schadst.**

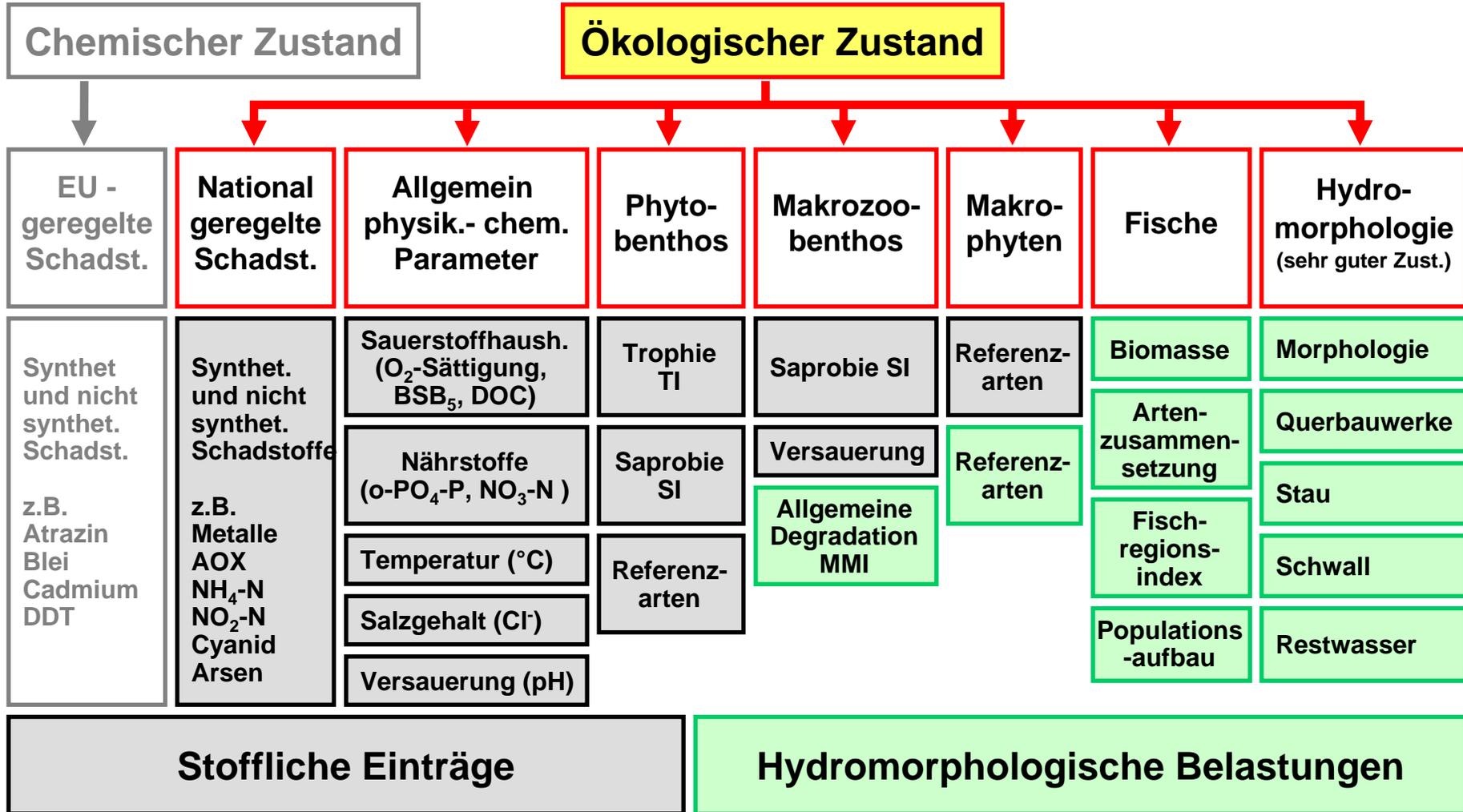
**Synthet.
und nicht
synthet.
Schadst.**

**z.B.
Atrazin
Blei
Cadmium
DDT**

Stoffliche Einträge

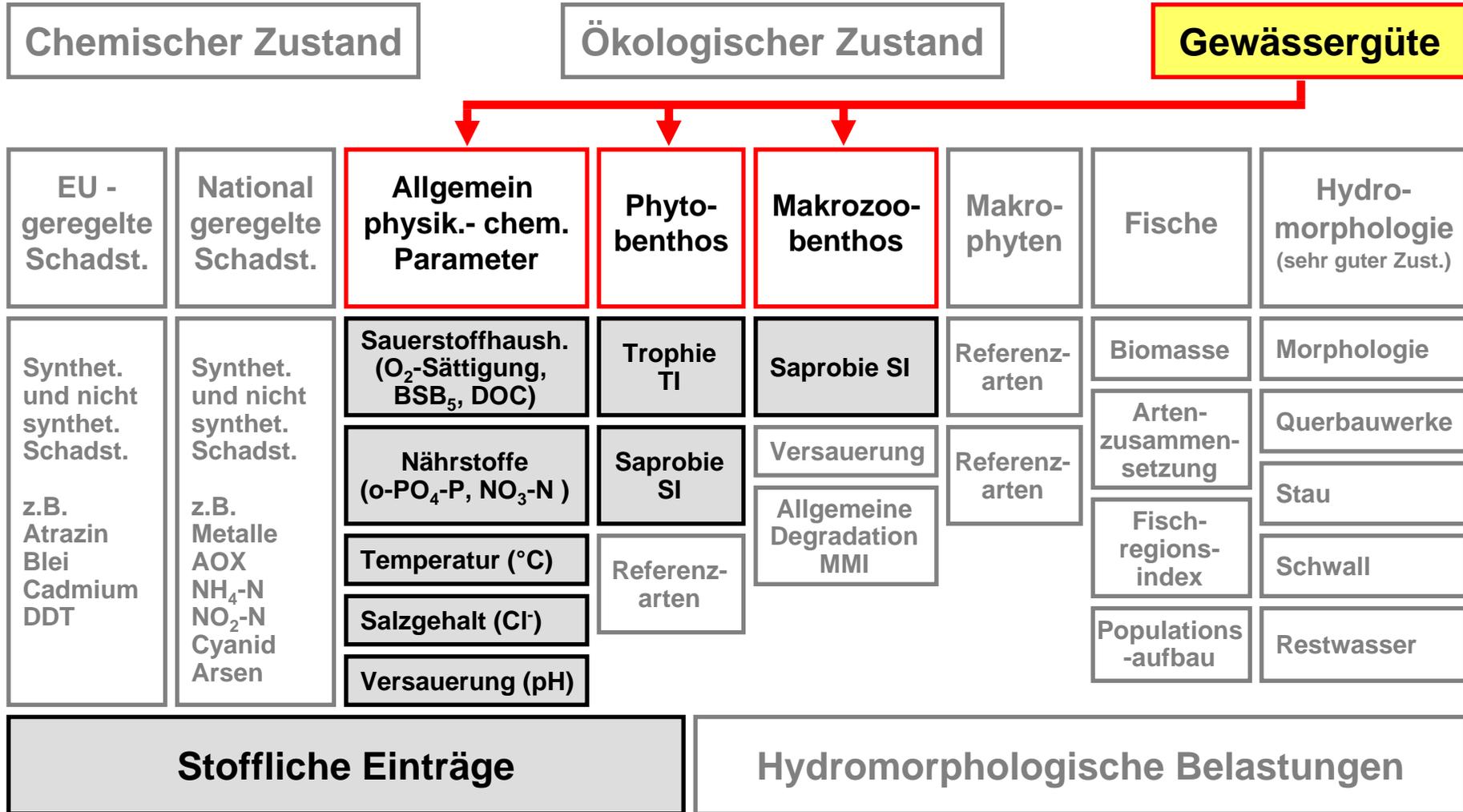


Oberflächengewässer - Bewertungsschema



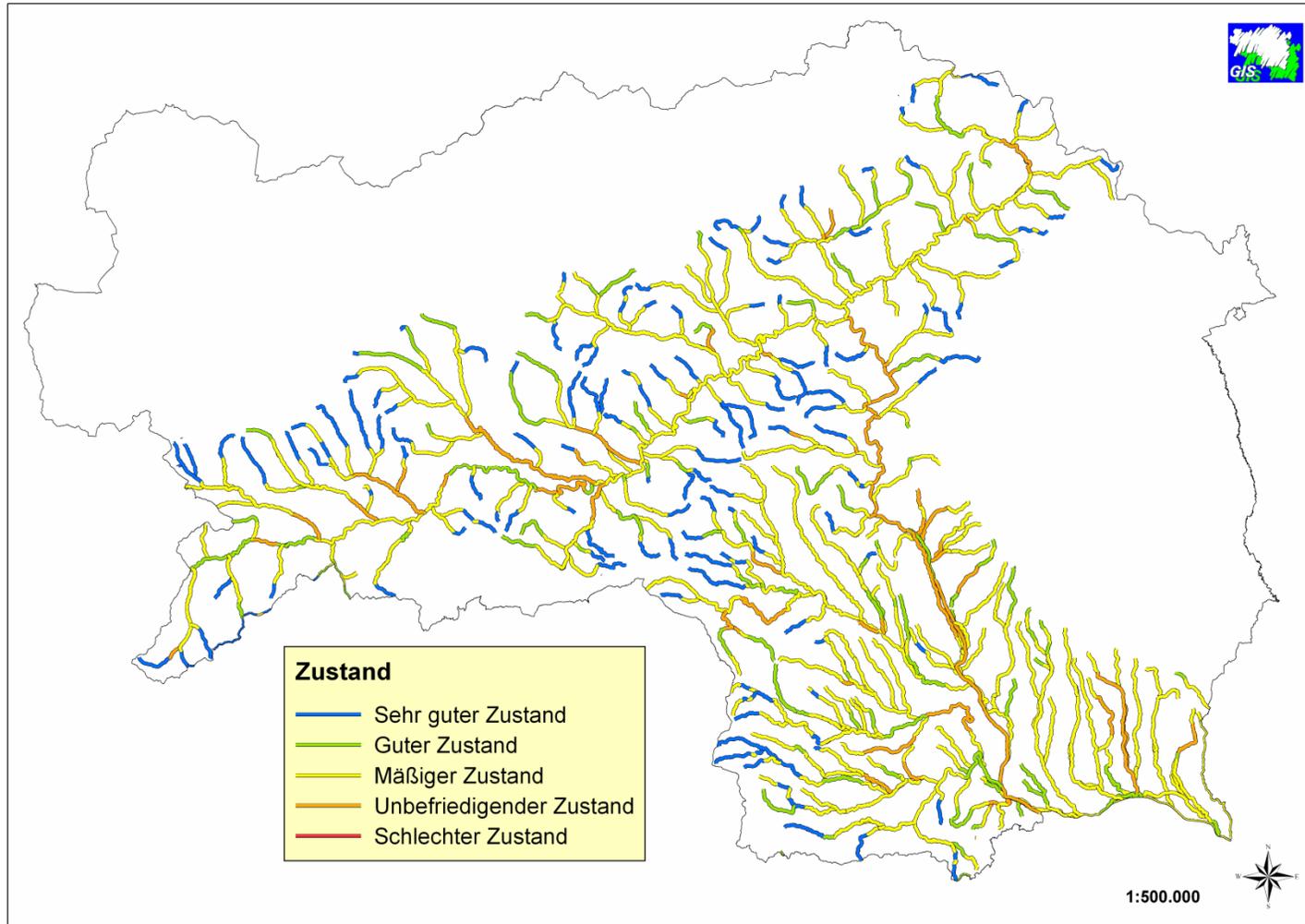


Oberflächengewässer - Bewertungsschema





Oberflächengewässer (OW) - Zustand





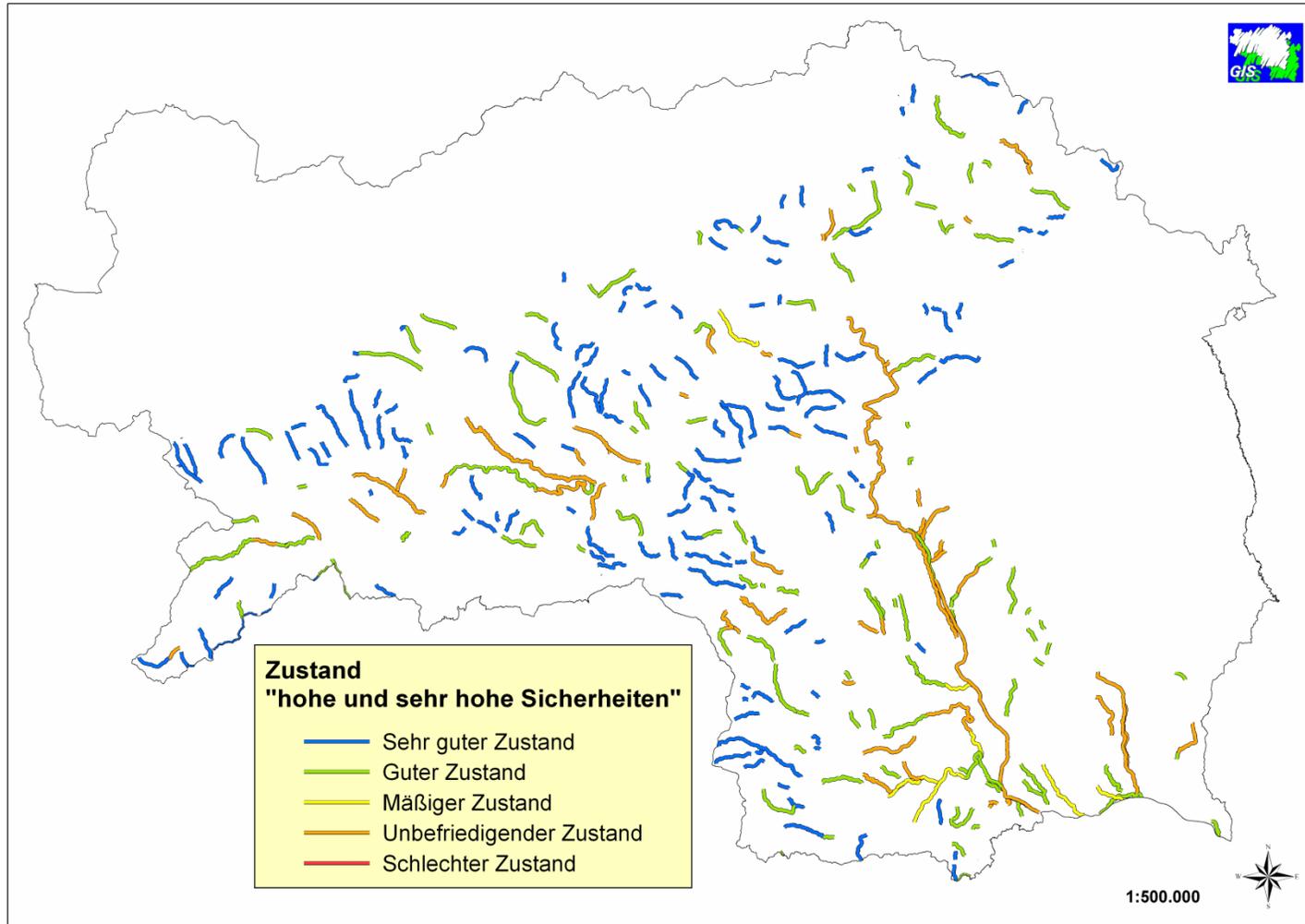
Sicherheit der Zustandszuweisung

Die Zustandszuweisung erfolgt mit

- sehr hoher Sicherheit durch
Messdaten, die für den OWK vorhanden sind;
- hoher Sicherheit durch
 - Gruppierung bei diffusen stofflichen Einträgen
(Übertragung von Messdaten);
 - Gruppierung bei hydromorphologischen Belastungen
(Übertragung von Messdaten);
 - Abschätzung nach Kriterien der QZVO Chemie – OG
Clear Cut (bei Belastung mit Stau, Schwall,
Morphologie);
- niedriger Sicherheit durch
Information aus der Risikoanalyse;

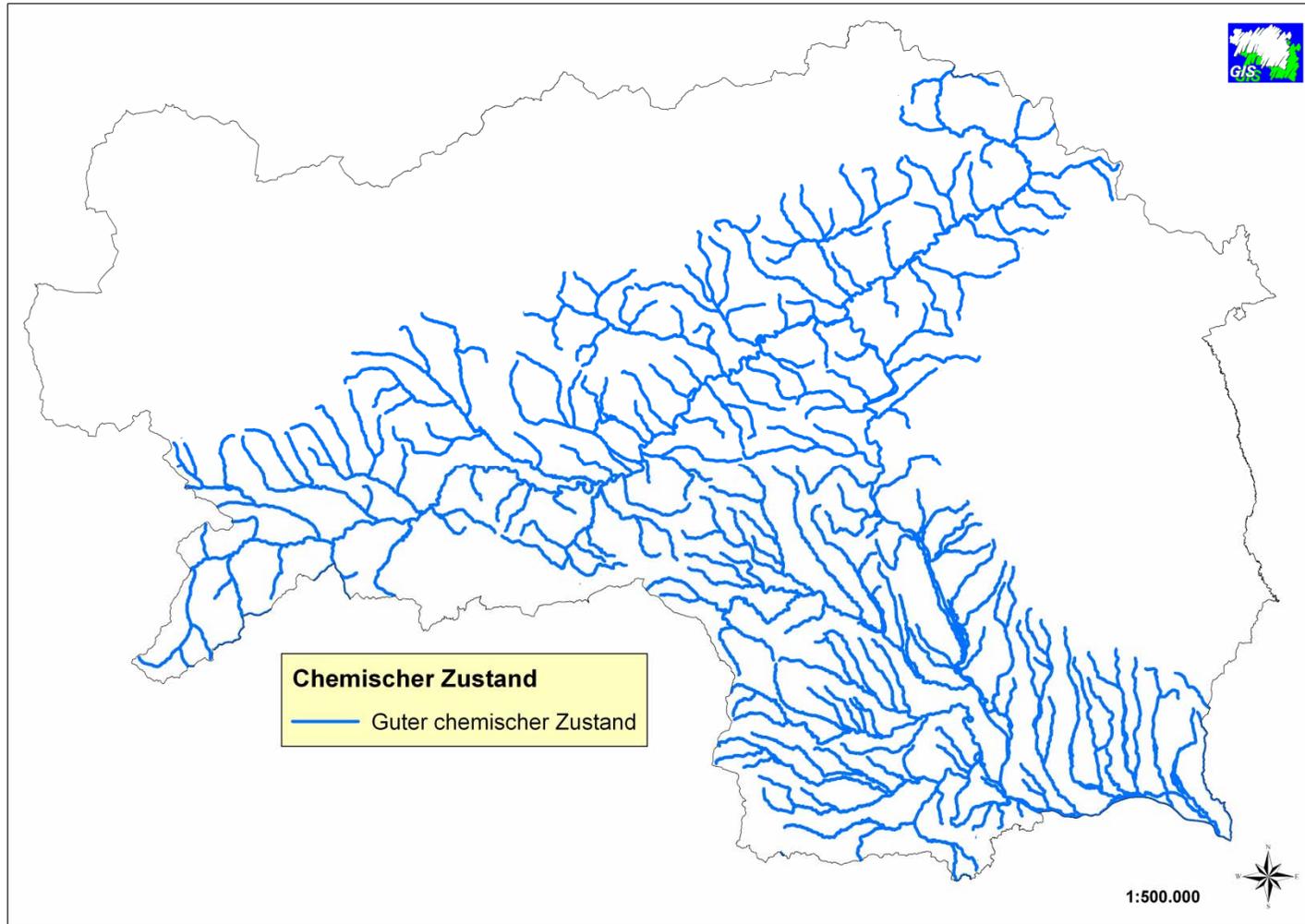


Oberflächengewässer (OW) - Zustand



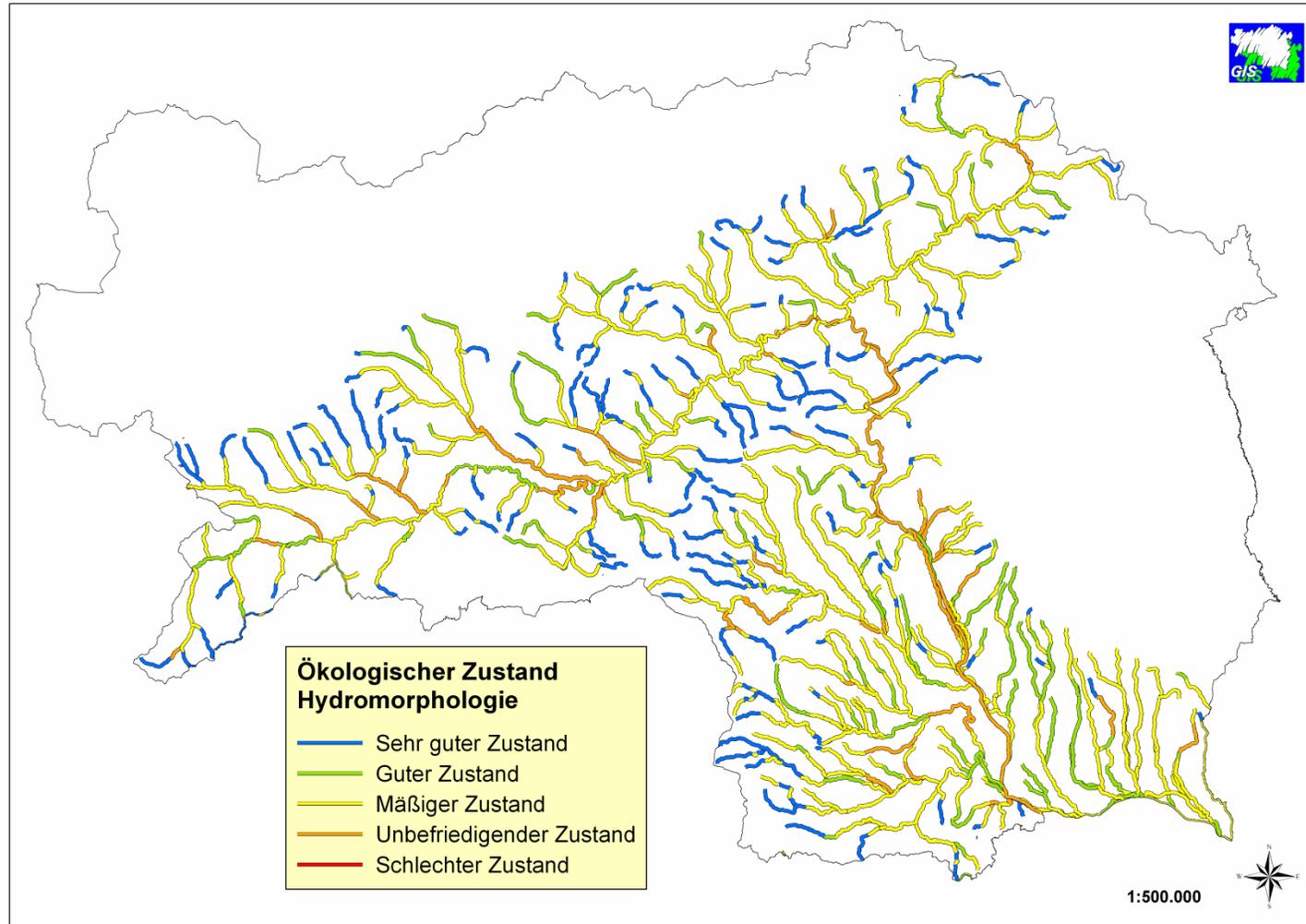


OW – Chemischer Zustand



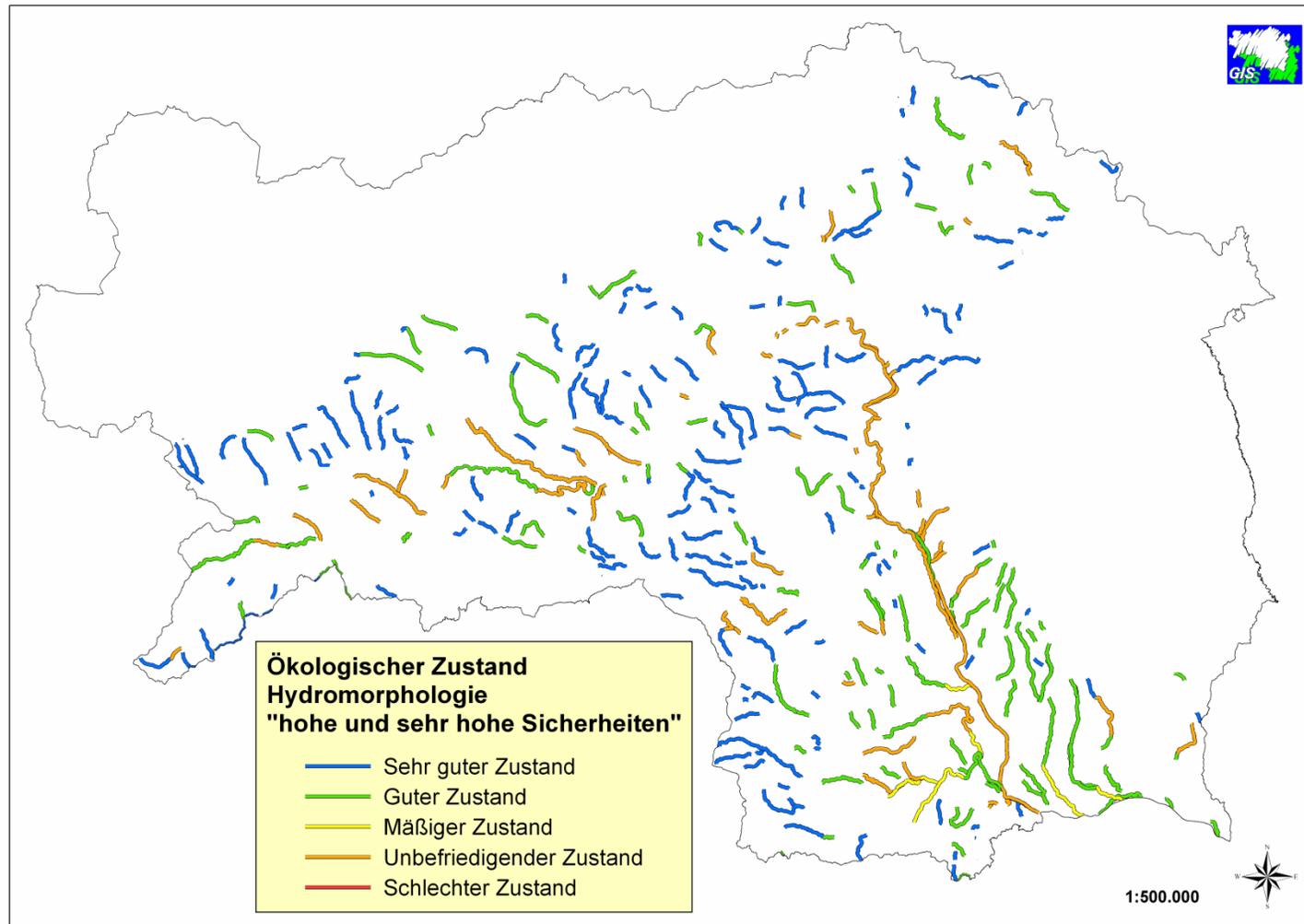


OW – Ökologischer Zustand / Hydromorphologie



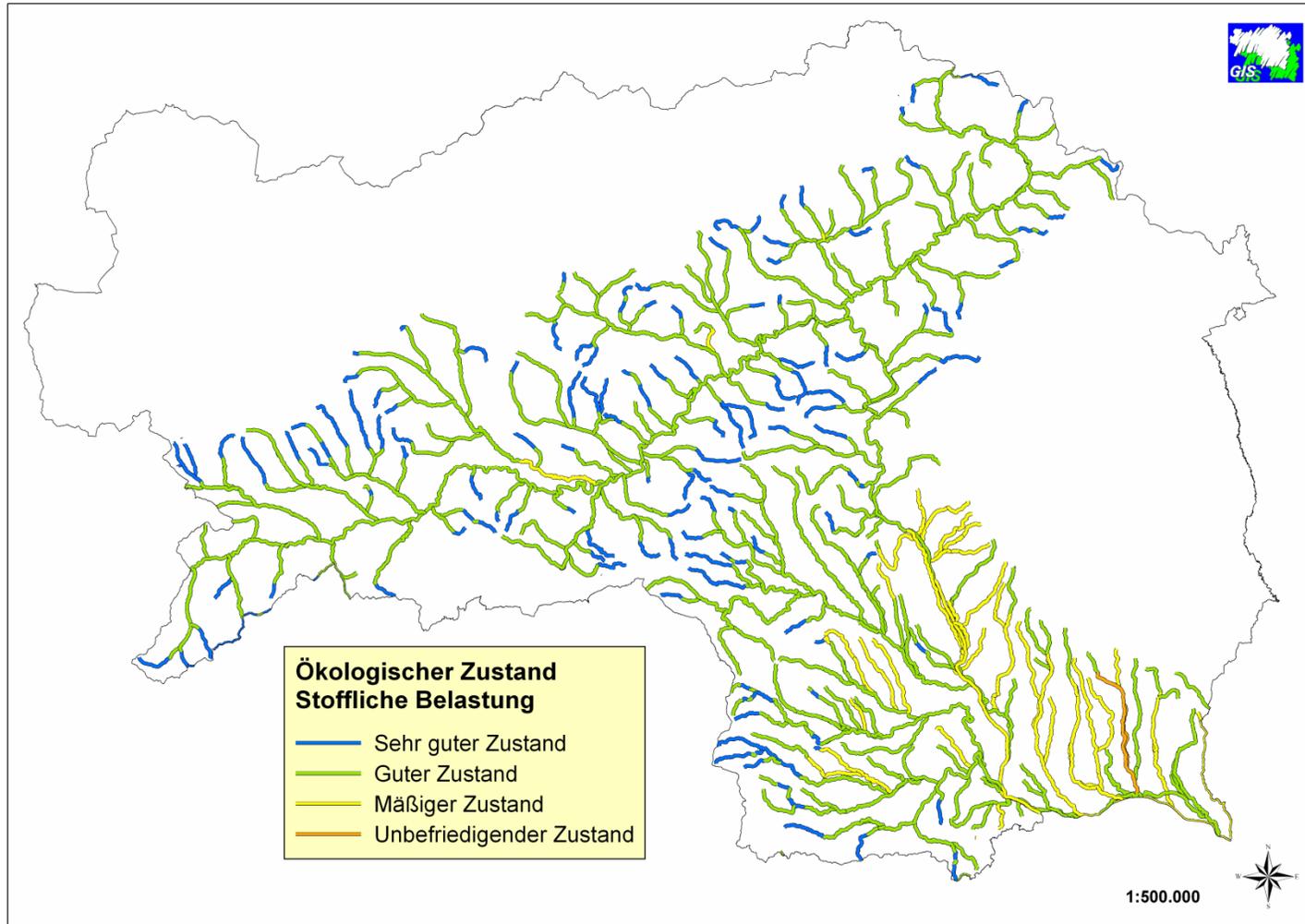


OW – Ökologischer Zustand / Hydromorphologie



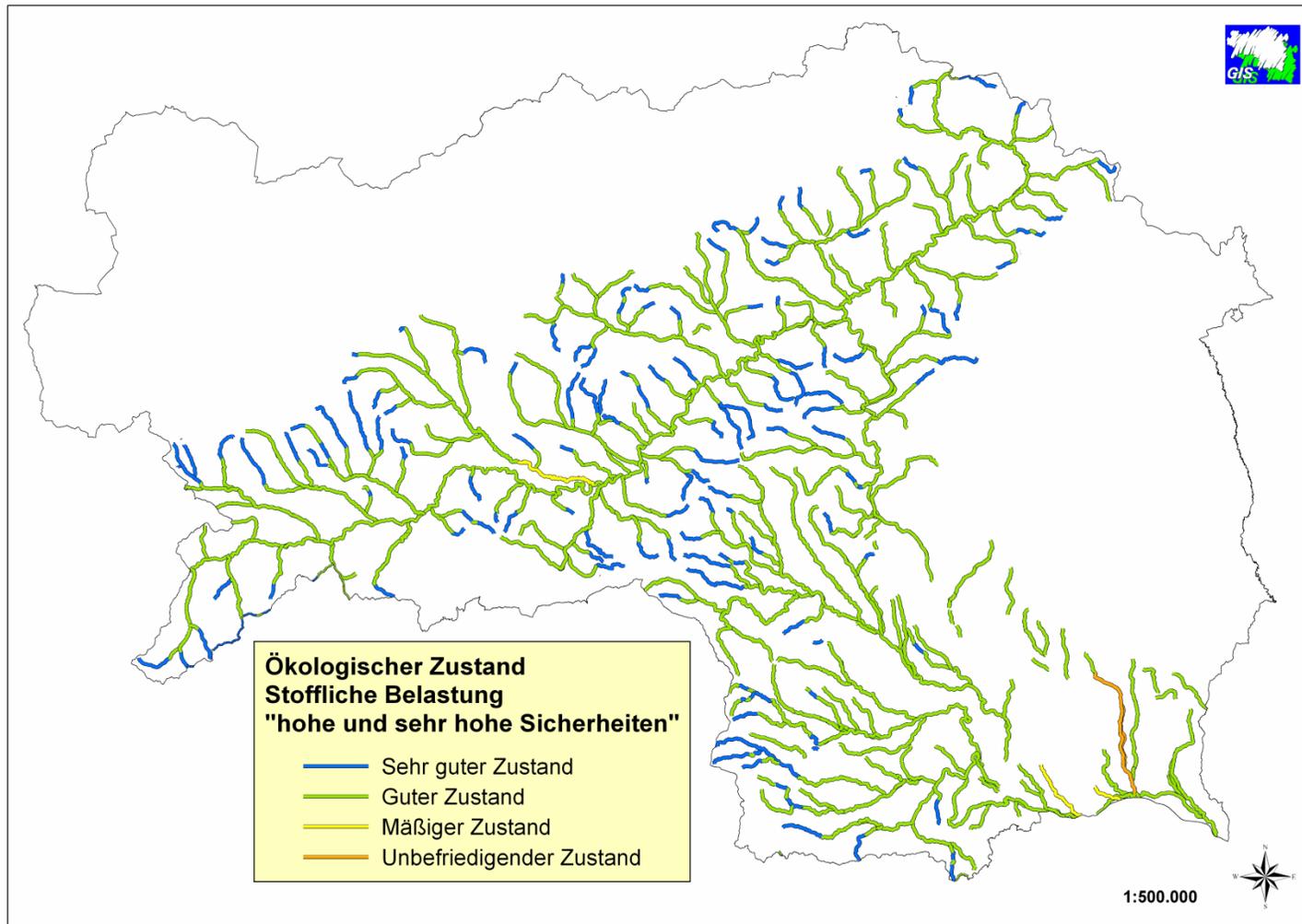


OW – Ökologischer Zustand / Stoffliche Belastung



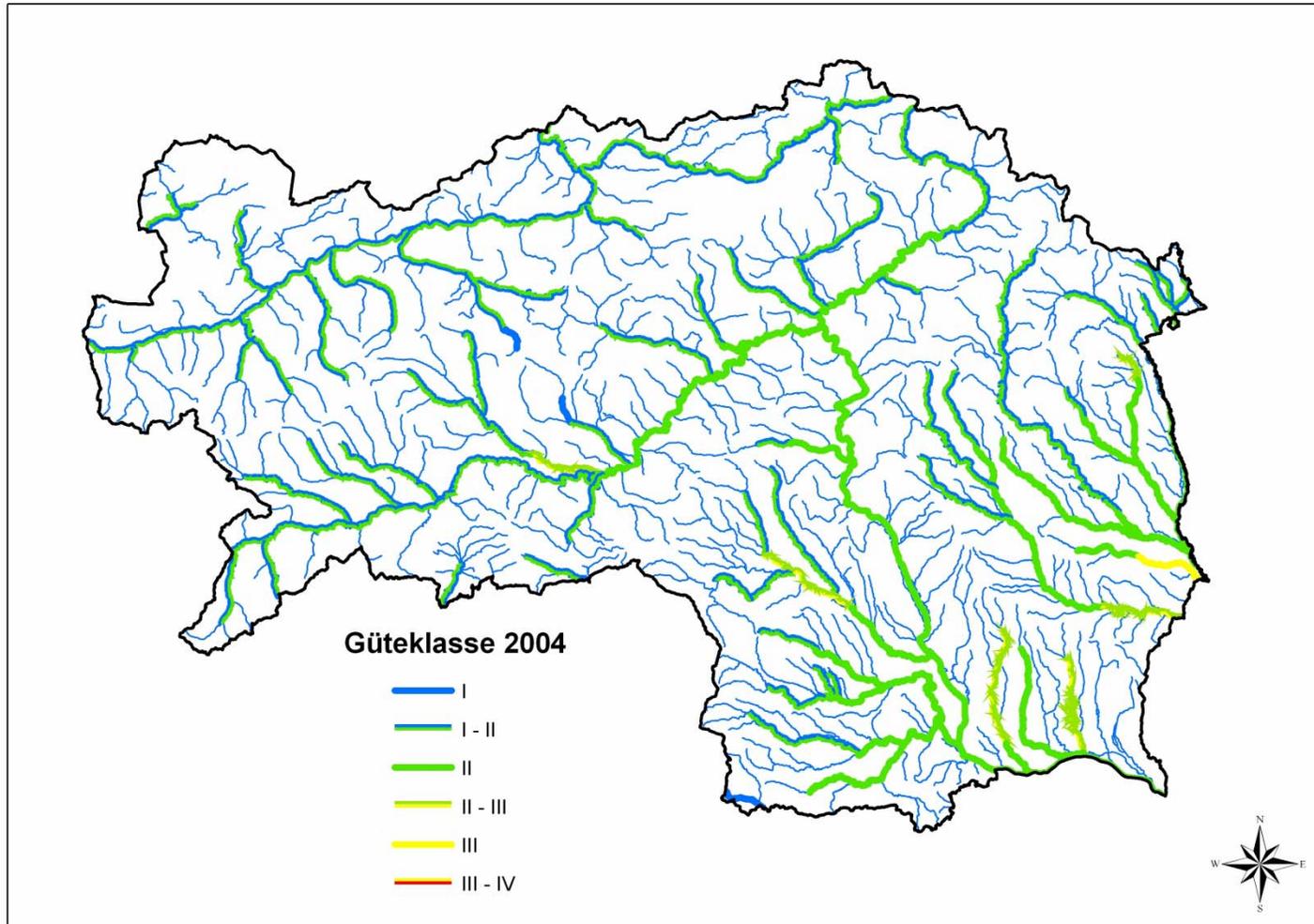


OW – Ökologischer Zustand / Stoffliche Belastung





Oberflächengewässer – Gewässergüte 2004





Heavily Modified Waterbody (HMWB)

Die Ausweisung eines OWK als HMWB erfolgt, wenn

- der Zielzustand im OWK nicht gegeben ist,
- die Ursache hydromorphologischer Natur ist,
- die Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Zustandes eine signifikante negative Auswirkung auf die bestimmte Nutzungen wie Hochwasserschutz, Wasserkrafterzeugung, Schifffahrt oder Trinkwasserversorgung hätte.
- die nutzbringenden Ziele, denen die veränderten Merkmale des Wasserkörpers dienen, nicht durch andere Möglichkeiten erreicht werden können, die eine bedeutend bessere Umweltoption darstellen, die
 - a) technisch durchführbar sind und / oder
 - b) keine unverhältnismäßig hohen Kosten bedeuten würden.



**Danke für die
Aufmerksamkeit!**