



Einschätzung der Zielerreichung

Bestandsaufnahme 2004
zur Wasserrahmenrichtlinie

4. WASSERFORUM BAYERN
22.12.2004



*Wasser ist Leben
Wasserwirtschaft Bayern*



Klassen der Zielerreichung

Für Flüsse und Seen:

Die Zielerreichung ist ...

zu erwarten

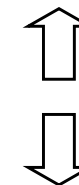
unklar

unwahrscheinlich

Überwachungsprogramme ab 2006:

→ Überblicksweise Überwachung

Weitere Beschreibung / Untersuchung
bis 2006: → Überwachungsprogramm



→ Operative Überwachung

Beim Grundwasser:

Die Zielerreichung ist ...

zu erwarten

unwahrscheinlich

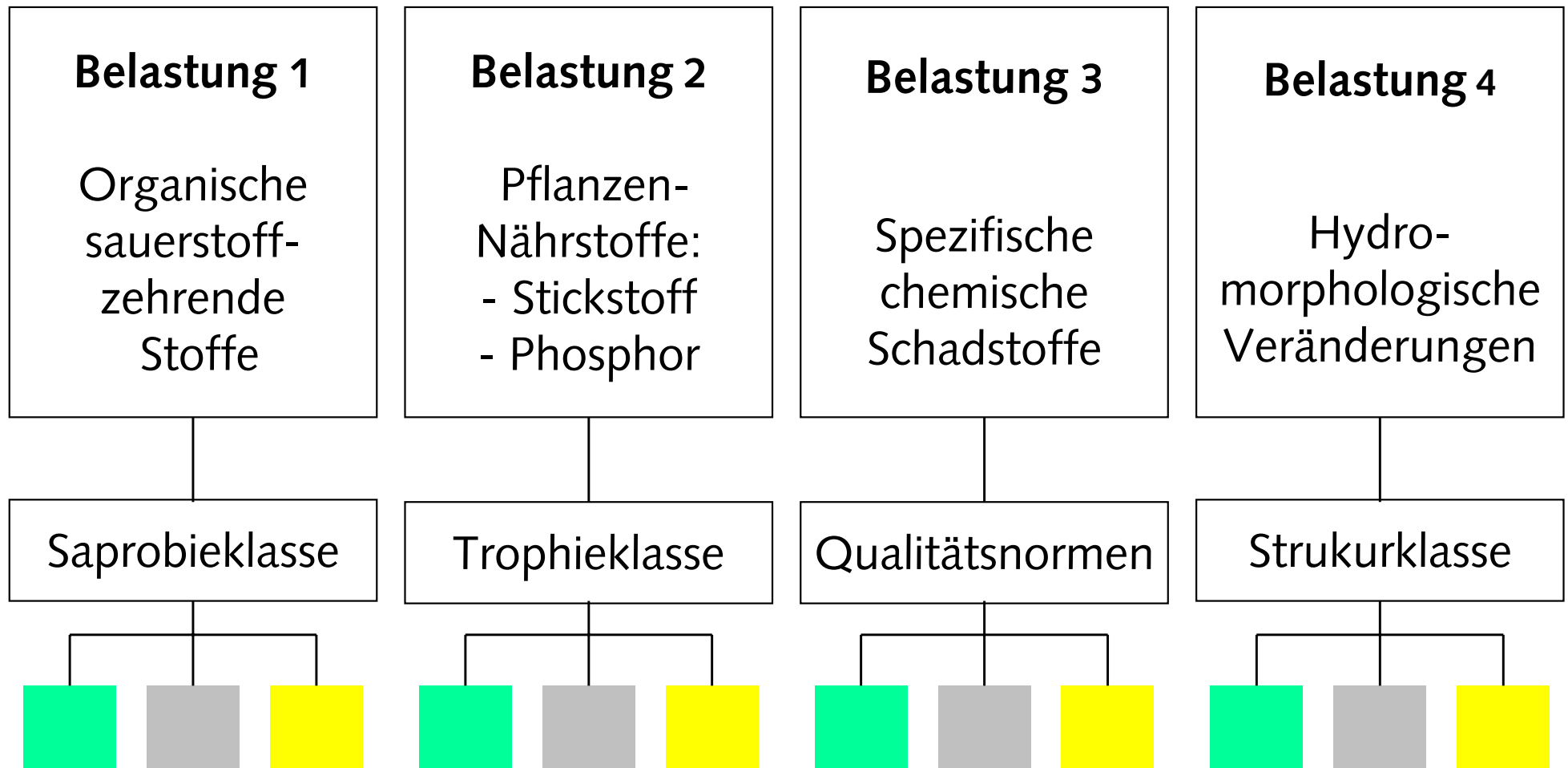
Überwachungsprogramme ab 2006:

→ Überblicksweise Überwachung

→ Operative Überwachung



Kategorien der Zielerreichung - Fließgewässer



→ Einschätzung der Zielerreichung in drei Klassen:





Schwellenwerte der Zielerreichung - Fließgewässer

Bewertungs- kategorie:	Einschätzung der Zielerreichung:		
	zu erwarten	unwahrscheinlich	unklar
Saprobie	Klasse I, I-II, II	Klasse II-III bis IV	<ul style="list-style-type: none"> • Mischung von Klassen ³⁾ • Datenmangel • Keine Normen → Expertenurteil
Trophie ¹⁾	Klasse I, I-II, II	Klasse II-III bis IV	
Chemie ²⁾	Qualitätsnorm eingehalten	Qualitätsnorm überschritten	
Struktur	Klasse I, II, III, IV	Klasse V, VI, VII	

¹⁾ Ersatzweise N- und P-Bewertung statt der Trophie.

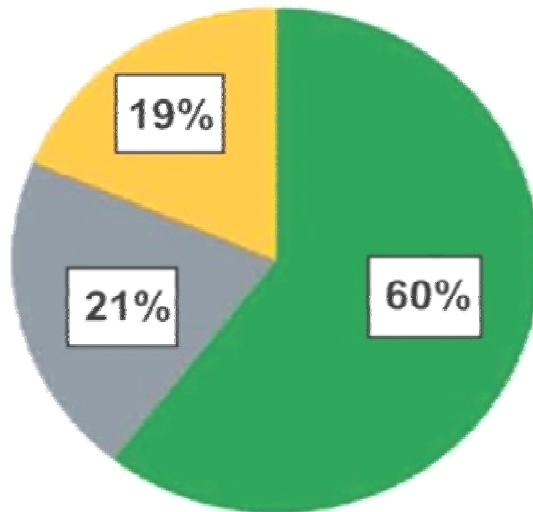
²⁾ Gesetzliche Qualitätsziele oder orientierende Zielvorgaben. Der schlechteste Einzelparameters bestimmt das Gesamtergebnis („worst-case-Bewertung“).

³⁾ Bei Mischung von Klassen innerhalb eines Wasserkörpers wird in jeder Bewertungskategorie nach einer spezifischen Rechenvorschrift bewertet.

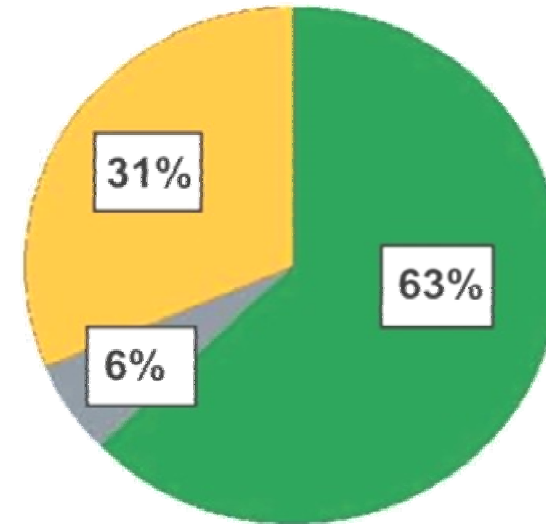


Ergebnisse der Einschätzung der Zielerreichung

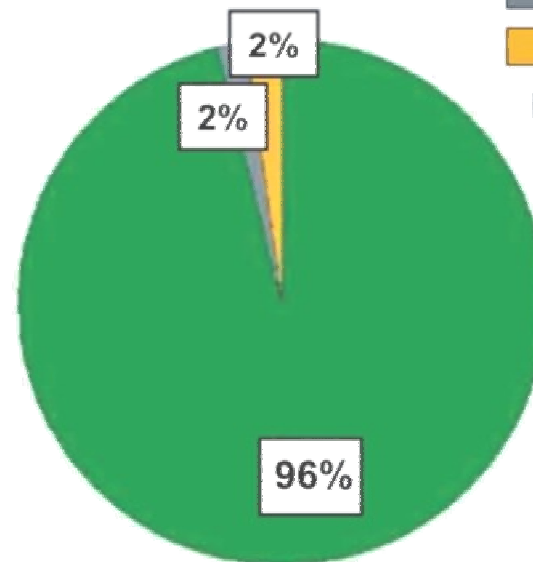
Saprobie



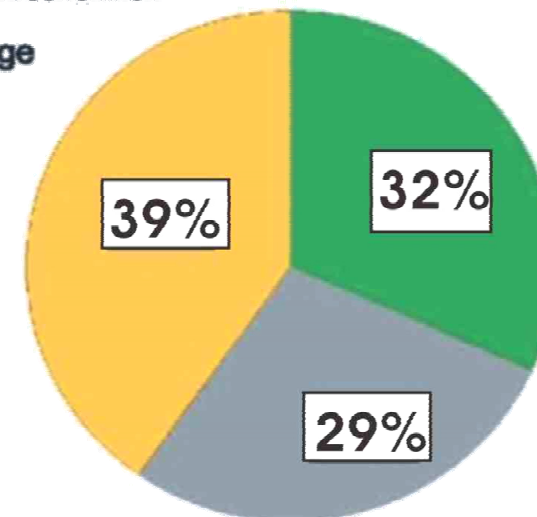
Trophie



Chemie



Struktur

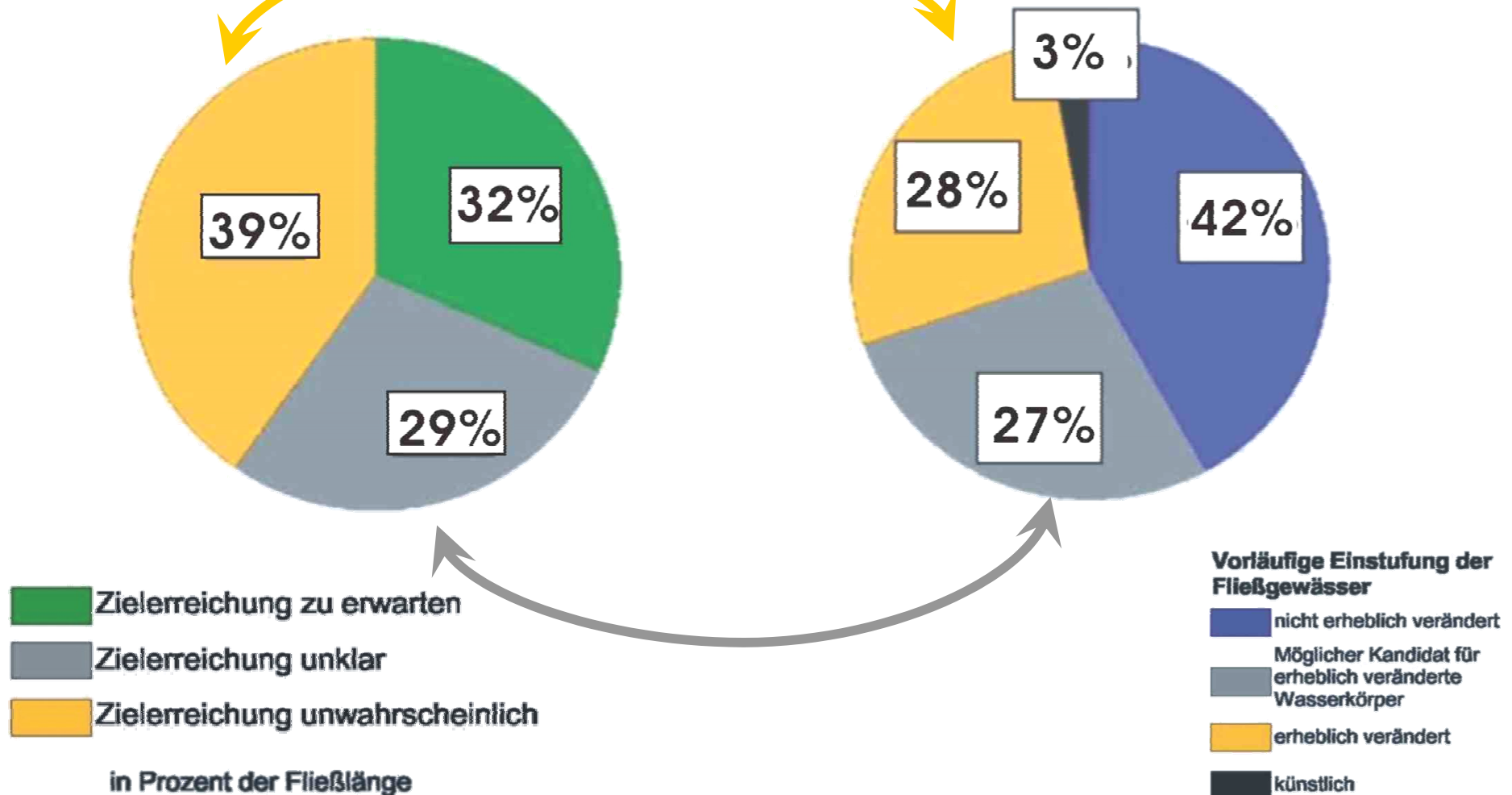


■ Zielerreichung zu erwarten
■ Zielerreichung unklar
■ Zielerreichung unwahrscheinlich
in Prozent der Fließlänge

Strukturbewertung und erheblich veränderte Gewässer

Zielerreichung
Struktur

Vorläufige Einstufung
als erheblich verändert





Karten zum Vortrag

Parallel zu Folie 4:

Ergebnisse der Einschätzung der Zielerreichung

Folgende 4 Bayernkarten einblenden

- Ergebniskarte 4: Zielerreichung der Oberflächengewässer-Saprobie
- Ergebniskarte 5: Zielerreichung der Oberflächengewässer-Trophie
- Ergebniskarte 6: Zielerreichung der Oberflächengewässer-Chemie
- Ergebniskarte 7: Zielerreichung der Oberflächengewässer-Struktur.