

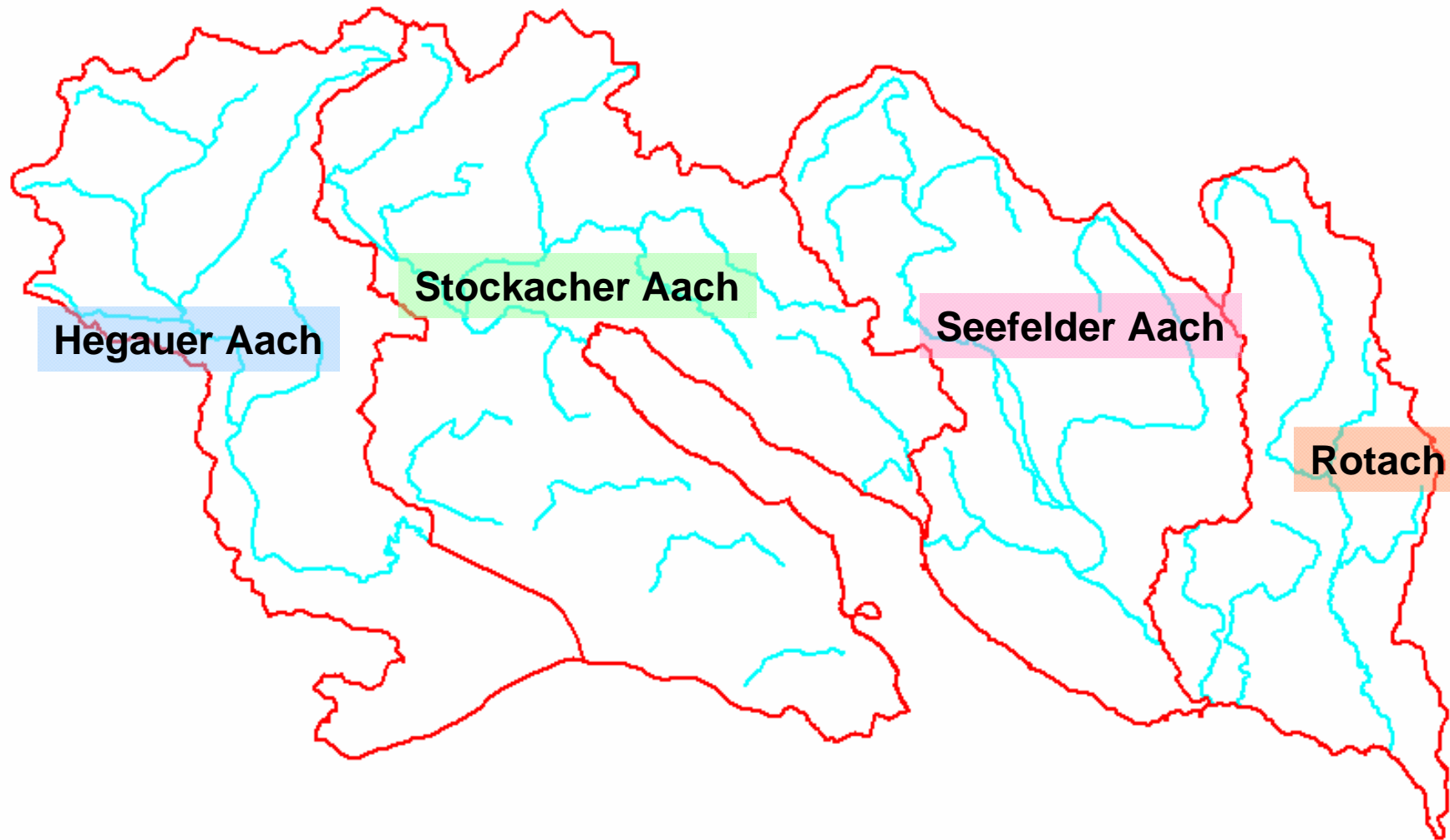


Öffentlichkeitsbeteiligung im Teilbearbeitungsgebiet 12

Monitoring und Maßnahmenplanung

Stand: Juni 2008

Dipl. Biol. Sandra Bergmann
Regierungspräsidium Tübingen



5 Abschlussveranstaltungen

<p>Bodenseegebiet westlich der Schussen (12) LRA Bodenseekreis, Friedrichshafen Säntissaal</p>	<p>24.06.2008 18:00 Uhr</p>
<p>TBG Argen (10) und Schussen (11) LRA Ravensburg Ort: Amtzell, Altes Schloss</p>	<p>26.06.2008 17:00 Uhr</p>
<p>Donau uh. Versickerung oh. Ablach (61) und Ablach – Ostrach (62), LRA Sigmaringen, Ort: Inzighofen, Bürgersaal</p>	<p>30.06.2008 17:00 Uhr</p>
<p>TBG Donau zwischen Riß und Iller (64), LRA Biberach, Ort: Ummendorf, Schloss Ummendorf</p>	<p>01.07.2008 17:00 Uhr</p>
<p>TBG Große Lauter (63) und Donau unterhalb Iller (65) LRA Alb-Donau-Kreis, Ort: ADK Ulm, Gr. Sitzungssaal</p>	<p>02.07.2008 17:00 Uhr</p>

Auftaktveranstaltung November 2006:

Bestandsaufnahme – Defizite - Programmstrecken





Vorgezogene Beteiligung der Öffentlichkeit

Auftaktveranstaltung:

1. Informationen zu den Defiziten aus der **Bestandsaufnahme**
2. **Programmstrecken** (hydromorphologischer Handlungsbedarf)

Abschlussveranstaltung:

1. **Monitoringergebnisse**
2. **Maßnahmenvorschläge** zur Behebung der hydromorphologischen Defizite
3. Maßnahmenpakete aller betroffenen Fachbereiche



Tagesordnung

TOP 1 Begrüßung

TOP 2 Vorgehensweise und Zeitplan

**TOP 3 Monitoringergebnisse und Ist-Situation
(Oberflächengewässer und Bodenseeufer)**

TOP 4 Stand der Maßnahmenplanung

TOP 5 Beispiele ausgewählter gewässerökologischer
Maßnahmen

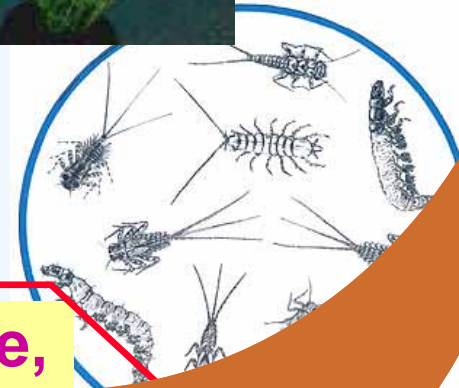
TOP 6 Vorstellung des Verwaltungsentwurfs
Maßnahmenplanung

TOP 7 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung

Guter ökologischer Zustand

Bewertung über biologische Größen:

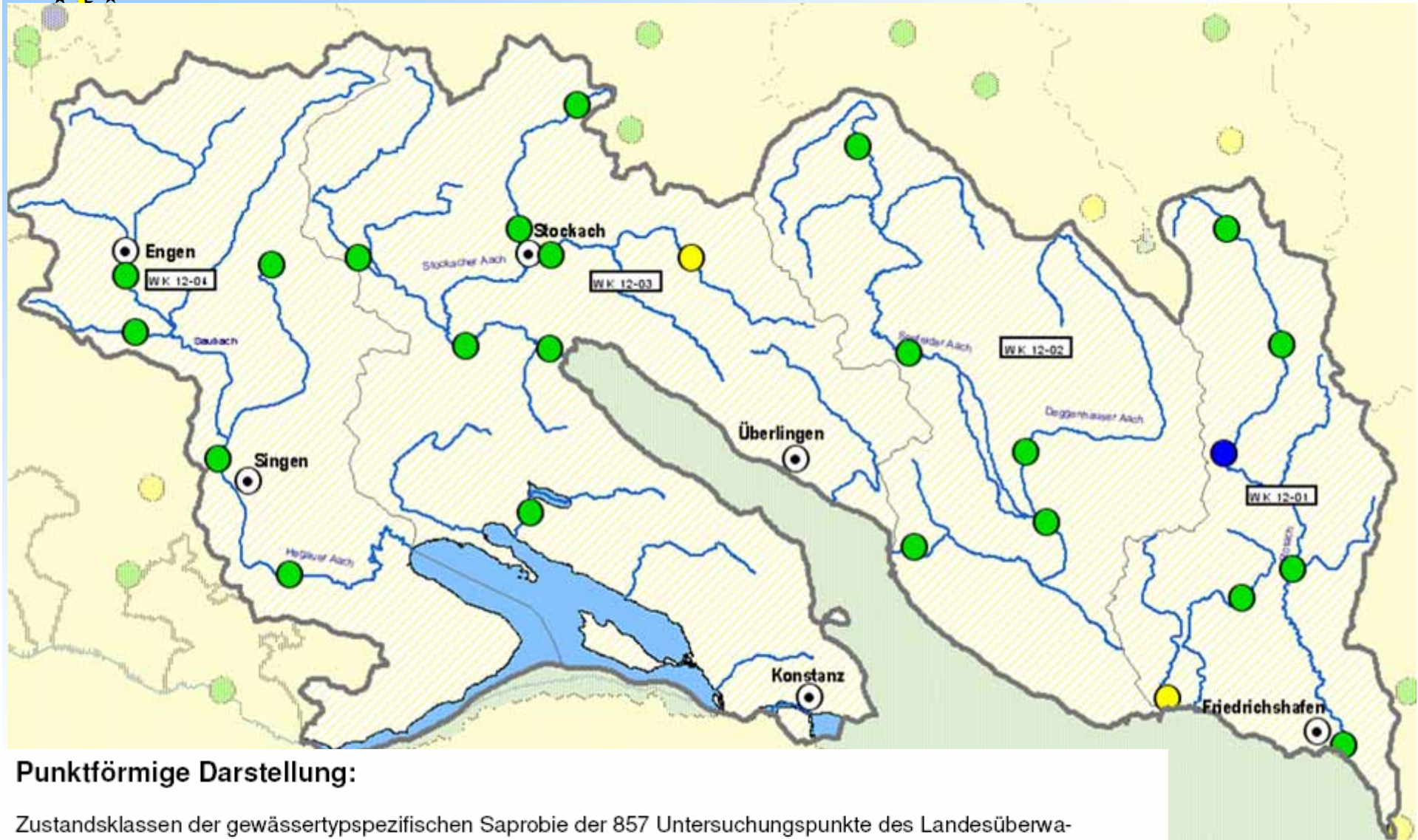
- Fische
- Wirbellose (Saprobie)
- Wasserpflanzen
- Algen



Chemische Gewässergüte, **prioritäre Stoffe**, **Strukturgüte** und **Durchgängigkeit** sind unterstützende Bewertungs-Parameter.

Stellglieder bei der Maßnahmenplanung →

Saprobie (Kleinlebewesen)



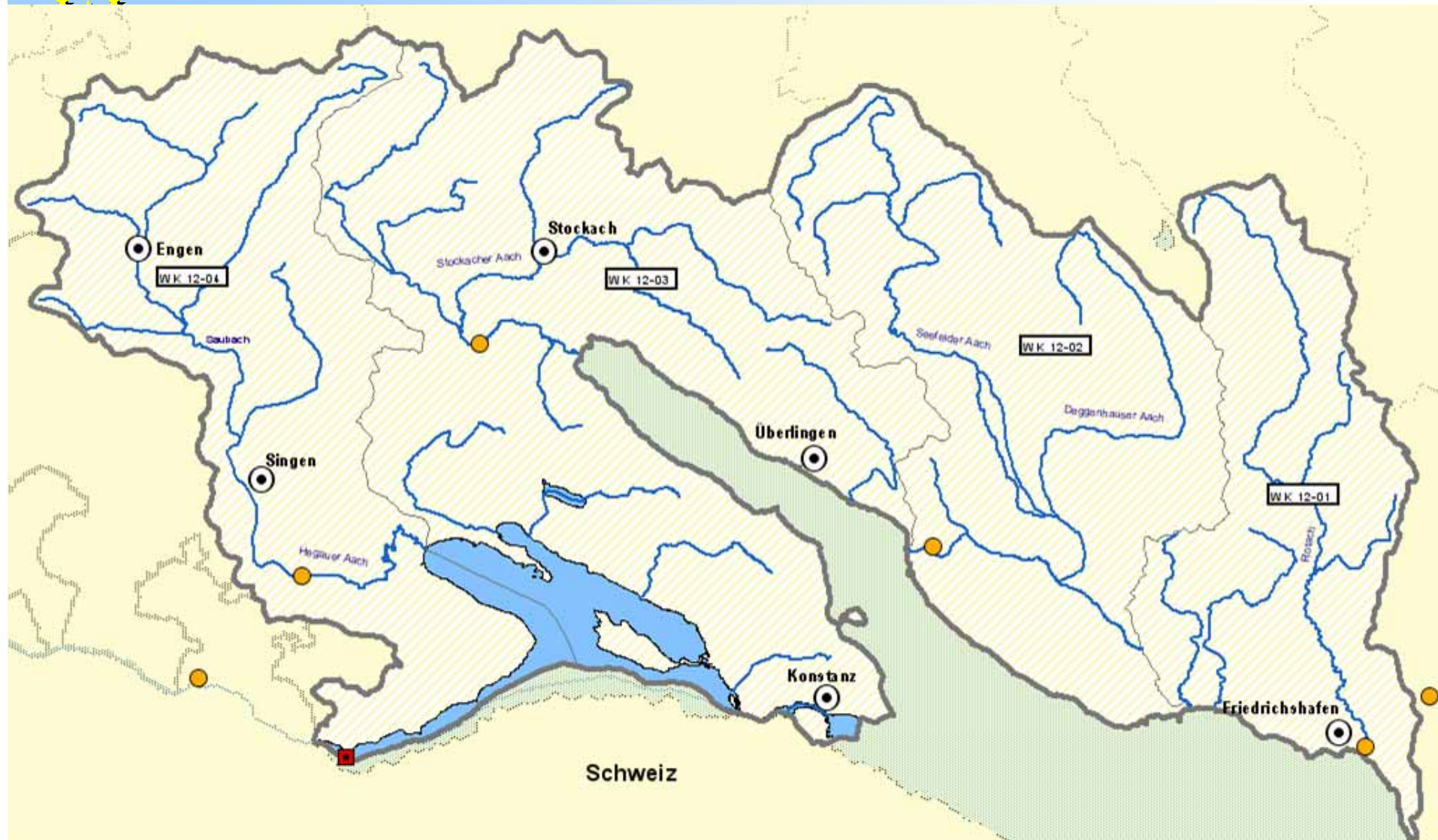
Punktförmige Darstellung:

Zustandsklassen der gewässertypspezifischen Saprobie der 857 Untersuchungspunkte des Landesüberwachungsnetzes

- sehr gut (16,1%)
- gut (73,7%)
- mäßig (10,0%)
- unbefriedigend (0,2%)
- schlecht (0%)



Chemische Überwachung





Monitoring PSM (Pflanzenschutzmittel)

Wirkstoffe:
Mecoprop
Bentazon
MCPA



UQN=Umweltqualitätsnorm / Grenzwerte

Zustand des Wasserkörpers	Kriterium
Ohne Gefährdung	Ohne analytische Überprüfung, da gemäß Bestandsaufnahme ohne Gefährdung bzw. ohne bedeutsames Gewässer
Guter Zustand	Jahreskenngroße $\leq \frac{1}{2}$ UQN
Guter Zustand gefährdet	$\frac{1}{2}$ UQN < Jahreskenngroße \leq UQN
Kein guter Zustand	Jahreskenngroße > UQN





Monitoringergebnisse Wassergüte

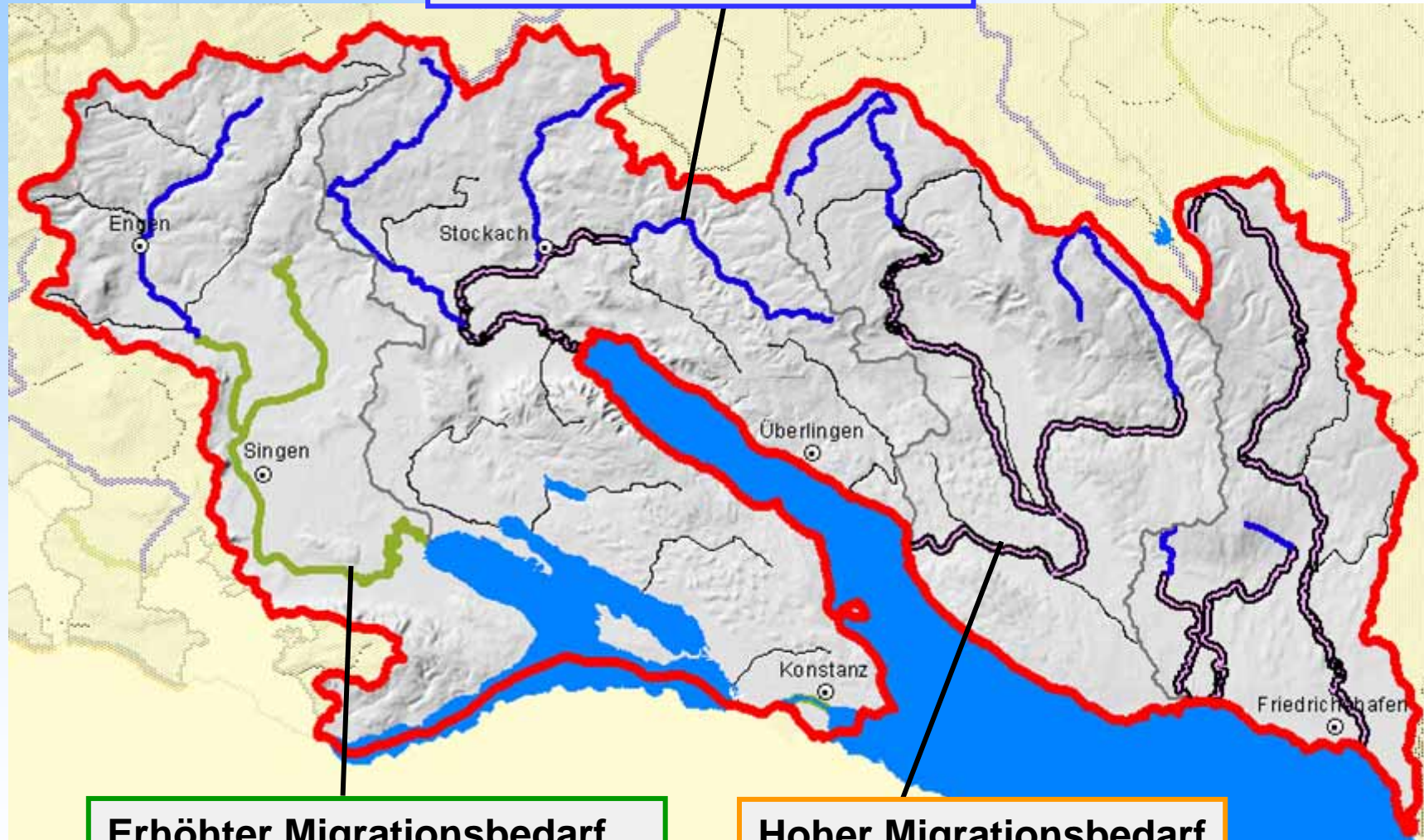
PSM in der **Rotach** und der **Seefelder Aach**
knapp unter dem Grenzwert!

→ **Beobachtung:**

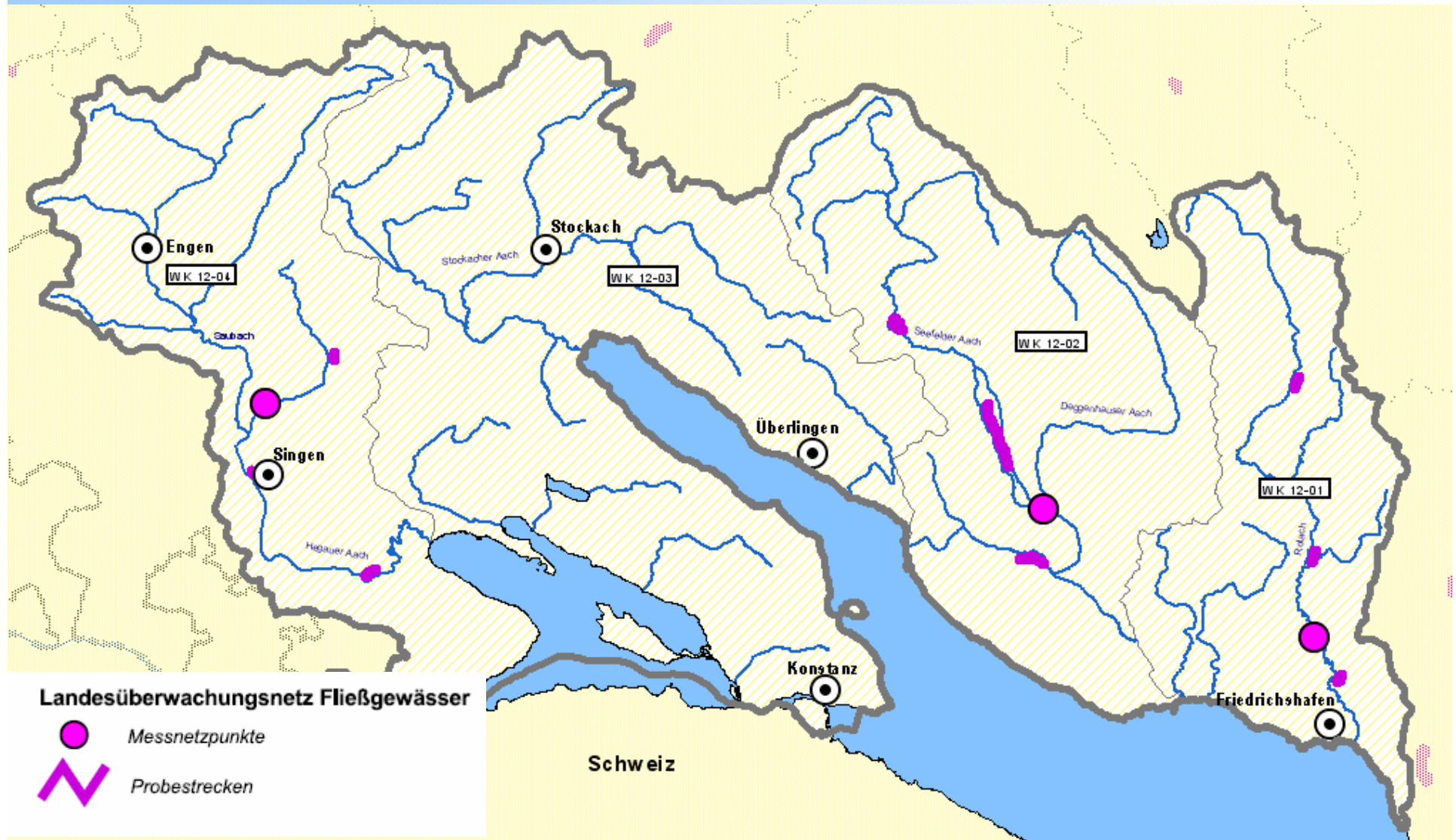
vermehrte Messung durch LUBW

Fische: Beurteilung über Wanderungsbedarf

Normaler Migrationsbedarf



1. Fischmonitoring



vorläufige Fisch-Ergebnisse

- Rotach: mäßig (*gut bis unbefriedigend*)
- Seefelder Aach: schlecht !
- Radolfzeller (Hegauer Aach): unbefriedigend



Wichtige Bewirtschaftungsfragen

Verbesserung der Durchgängigkeit (Einhaltung Mindestwasser)

Problem: WKA mit Altrechten



Strukturverbesserungen

Problem: Erwerb von Gewässerrandstreifen

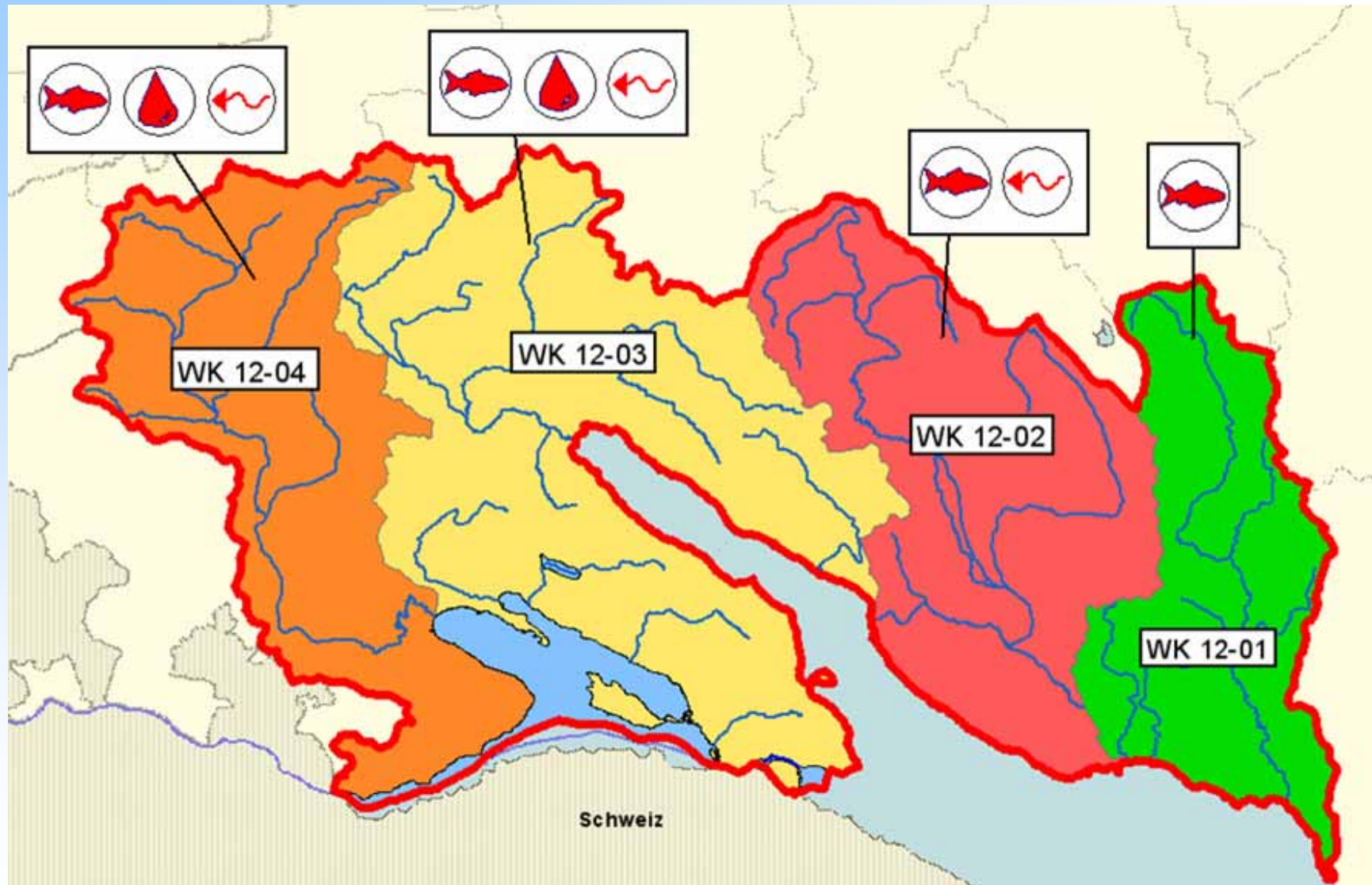
Fallweise: Verbesserung der Wassergüte

Tagesordnung

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Vorgehensweise und Zeitplan
- TOP 3 Monitoringergebnisse und Ist-Situation
(Oberflächengewässer und Bodenseeufer)

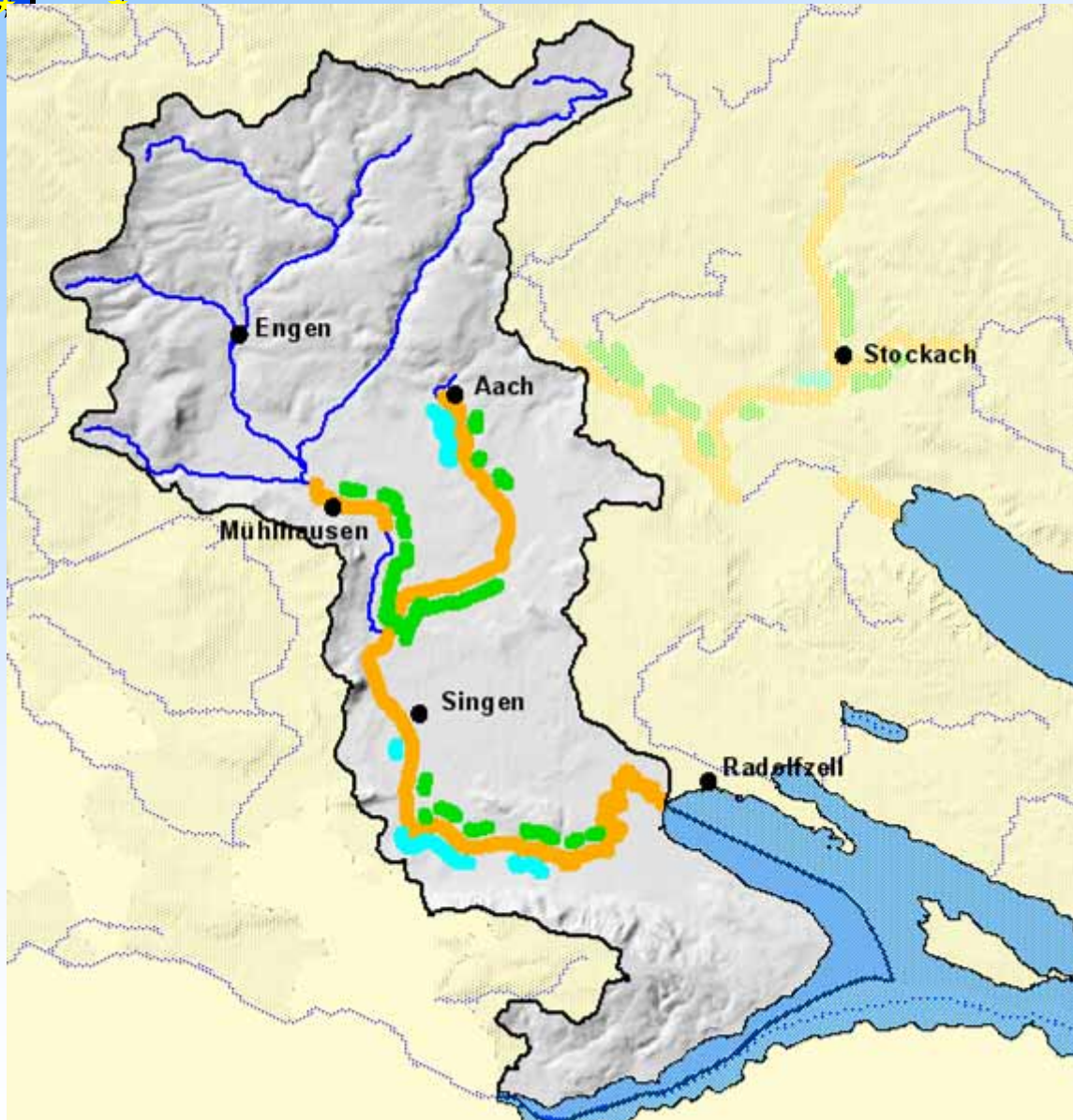
TOP 4 Stand der Maßnahmenplanung

- TOP 5 Beispiele ausgewählter gewässerökologischer Maßnahmen
- TOP 6 Vorstellung des Verwaltungsentwurfs
Maßnahmenplanung
- TOP 7 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung

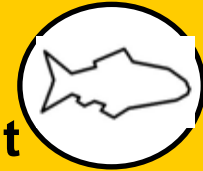


Programmstrecken:

Legende der Karten:



Vorrangstrecke
Durchgängigkeit



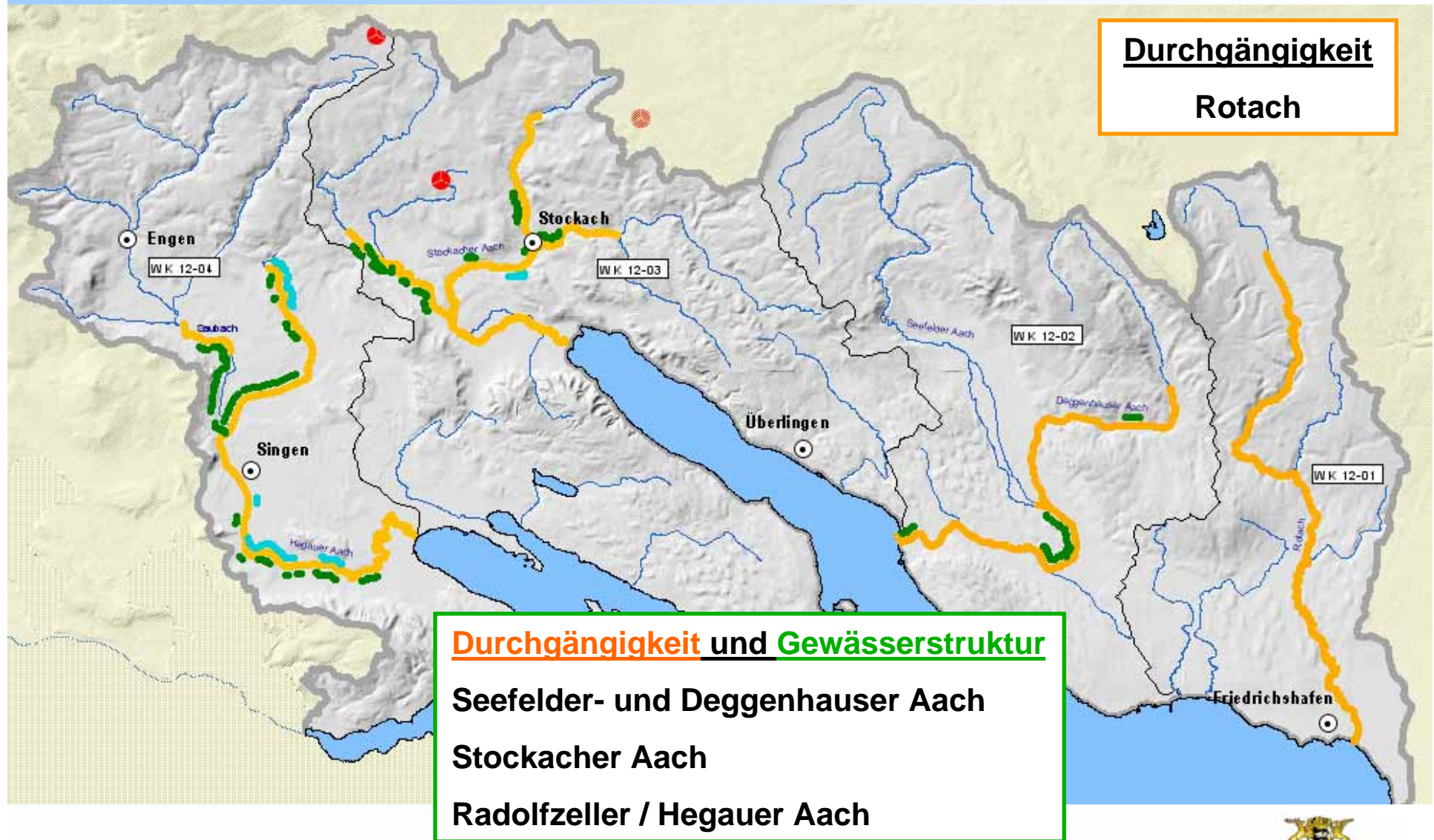
Vorrangstrecke
Mindestwasser



Vorrangstrecke
Gewässerstruktur



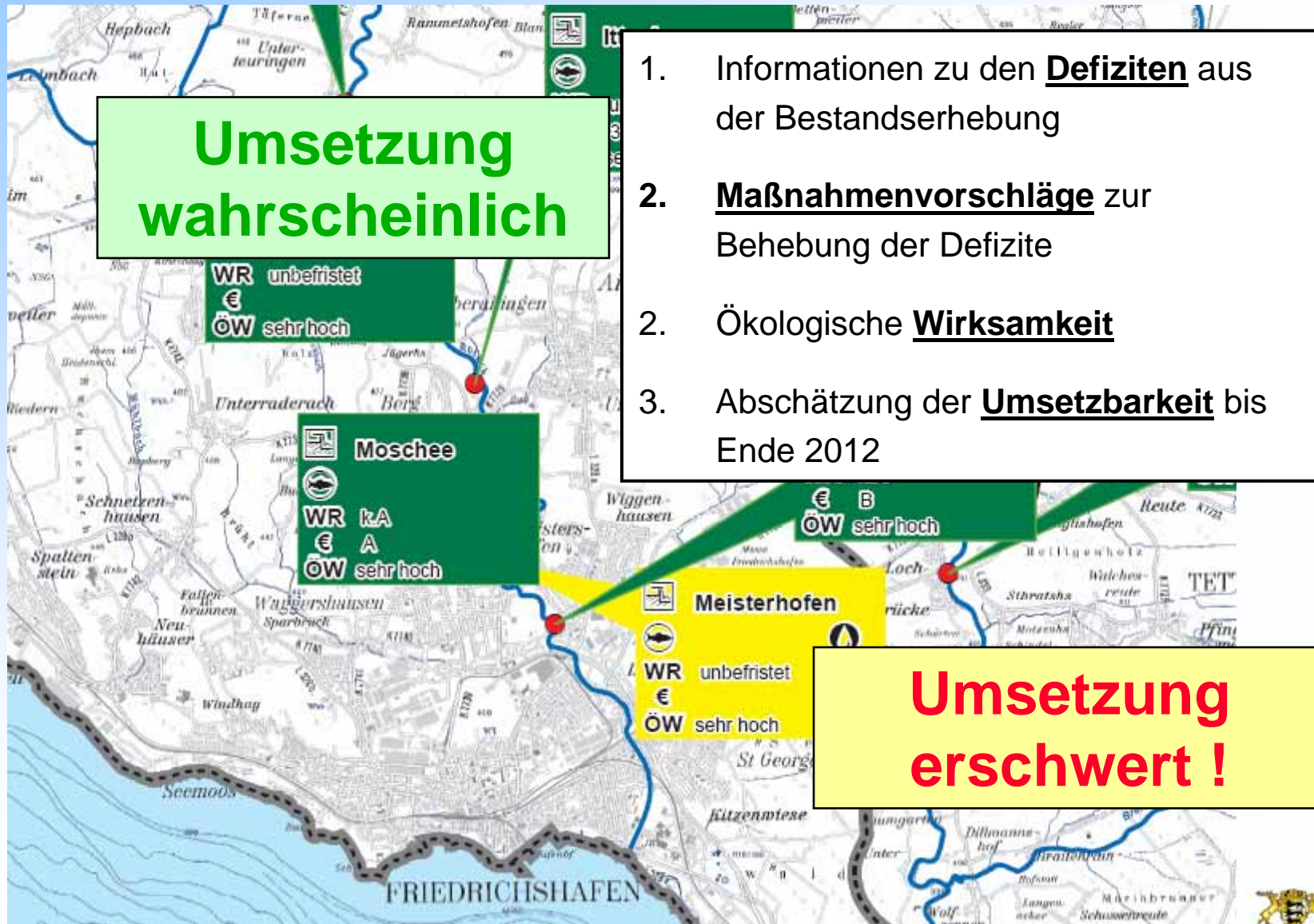
TBG 12 Übersicht Programmstrecken



Beispiel Maßnahmenplan: Programmstrecken



Beispiel Arbeitsplan: Einzelmaßnahmen



1. Informationen zu den **Defiziten** aus der Bestandserhebung
2. **Maßnahmenvorschläge** zur Behebung der Defizite
2. Ökologische **Wirksamkeit**
3. Abschätzung der **Umsetzbarkeit** bis Ende 2012

Umsetzung erschwert !



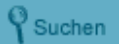
Informationen im Internet: www.rp-tuebingen.de



Regierungspräsidium Tübingen

▶ Startseite ▶ Kontakt ▶ Impressum ▶ Inhaltsverzeichnis
▶ Regierungspräsidien BW

Suchbegriff



Wir über uns

Themen

Abteilungen

Service

Ausbildung

Presse

Bekanntmachungen

von A-Z

- ▼ Referat 52
- ▶ Ansprechpartner

Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

Übersichtskarte Teilbearbeitungsgebiete

 Karte (PDF, 425 KB)

Öffentlichkeitsbeteiligung

Abschlussveranstaltung zur vorgezogenen Beteiligung der Öffentlichkeit nach EU-Wasserrahmenrichtlinie

 Terminübersicht (PDF, 16 KB)

Termine Alpenrhein/Bodensee

24.06.2008: Teilbearbeitungsgebiet 12

 Einladung (PDF, 28 KB)

 Tagesordnung (PDF, 16 KB)

 Übersichtskarte 12 (PDF, 379 KB)



- Übersichtskarte Teilbearbeitungsgebiete
- Öffentlichkeitsbeteiligung
- Abschlussveranstaltung zur vorgezogenen Beteiligung
- Auftaktveranstaltung zur vorgezogenen Beteiligung
- Dezentrale Informationskreise
- Broschüren
- Bestandsaufnahme
- Gefährdete Grundwasserkörper



Informationen im Internet: www.rp-freiburg.de

Freiburg - Regierungspräsidium - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://www.rp-freiburg.de>

- Regierungspräsidium genehmigt Flächennutzungsplan der Stadt Freiburg
- A 98.7 Murg-Hauenstein: Regierungspräsident Dr. Sven von Ungern-Sternberg bekräftigt Zeitplan der Baufertigstellung
- Der Oberrhein wächst zusammen - INTERREG
Eröffnung einer Wanderausstellung
- Staufemedaille des Landes für Hans-Konrad Schneider

[weitere Pressemitteilungen](#)

Veranstaltungen

- Ausstellung: Kartographie in Südbaden vom 17.11. bis 15.12.2006 im Basler Hof, Kaiser-Joseph-Straße 167, 79098 Freiburg i. Br. (PDF 990 KB)

Publikationen

- Umweltbericht 2005
- Jahresbericht 2005 (PDF, 3 MB)

Sie befinden sich hier: > Freiburg

Internet 12:47

EU-konkret



www.wrrl.baden-wuerttemberg.de

www.rp-tuebingen.de

www.rp-freiburg.de



Bodenseeuferbewertung der IGKB

Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee



Tagesordnung

TOP 1 Begrüßung

TOP 2 Vorgehensweise und Zeitplan

TOP 3 Monitoringergebnisse und Ist-Situation
(Oberflächengewässer und Bodenseeufer)

TOP 4 Stand der Maßnahmenplanung

**TOP 5 Beispiele ausgewählter gewässerökologischer
Maßnahmen**

TOP 6 Vorstellung des Verwaltungsentwurfs
Maßnahmenplanung

TOP 7 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung



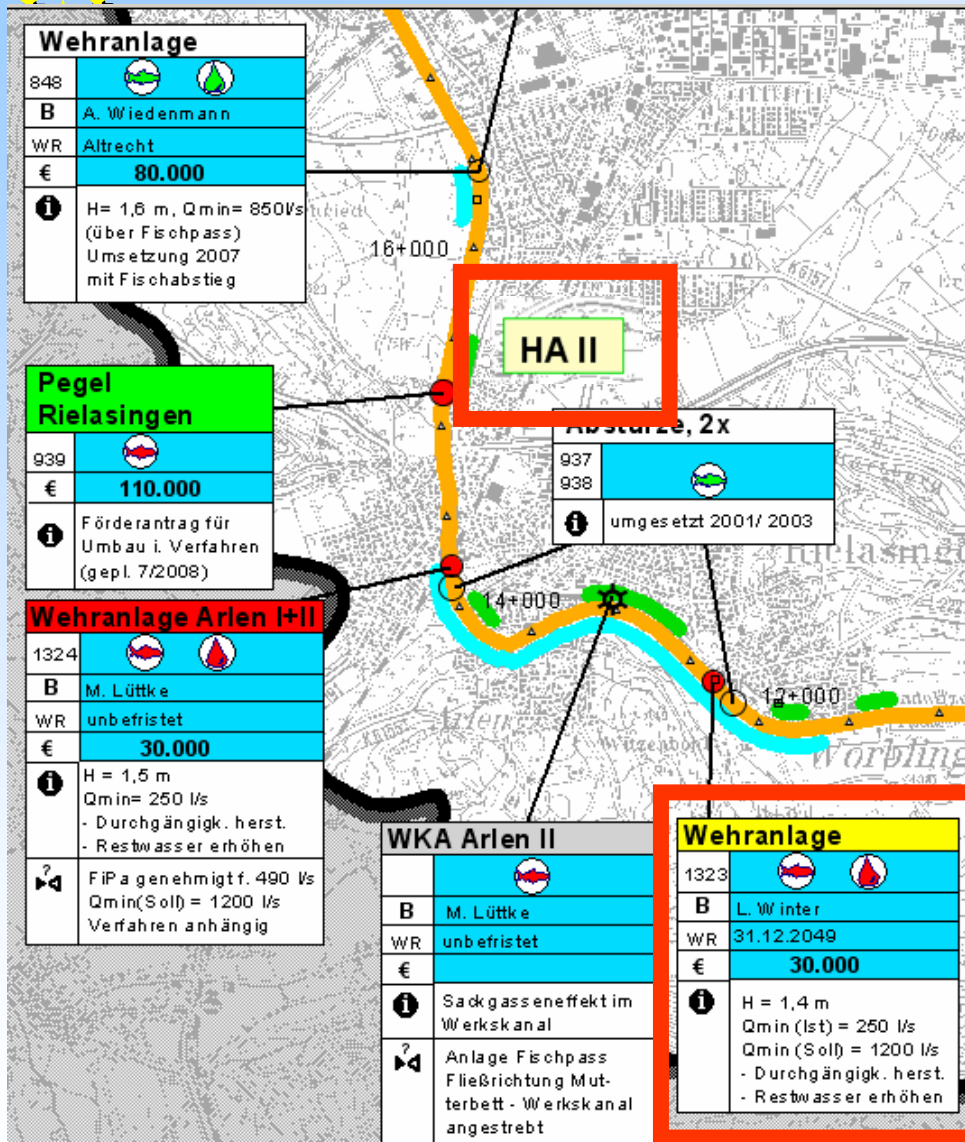
Tagesordnung

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Vorgehensweise und Zeitplan
- TOP 3 Monitoringergebnisse und Ist-Situation
(Oberflächengewässer und Bodenseeufer)
- TOP 4 Stand der Maßnahmenplanung
- TOP 5 Beispiele ausgewählter gewässerökologischer
Maßnahmen

**TOP 6 Diskussion des Verwaltungsentwurfs zur
Maßnahmenplanung**

TOP 7 **Abschlussdiskussion und Zusammenfassung**





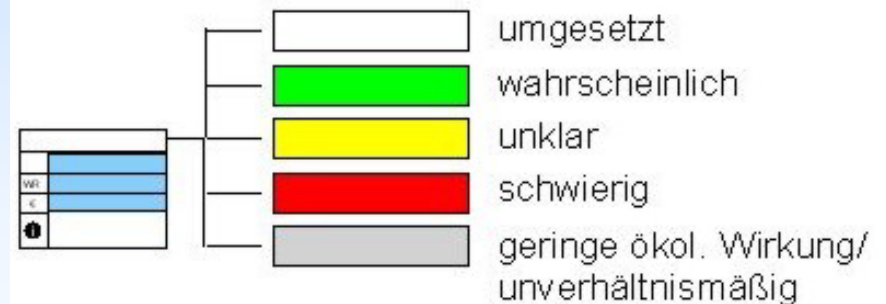
Information Bestandserhebung

Wehranlage	
1323	
B	L. Winter
WR	31.12.2049

Detailinfos/ Maßnahmenvorschläge

i	H = 1,4 m Q _{min} (Ist) = 250 l/s Q _{min} (Soll) = 1200 l/s - Durchgängigk. herst. - Restwasser erhöhen
---	---

Abschätzung Umsetzbarkeit bis 2012



Handlungsbedarf bis 2012

- Vorrangstrecke: Durchgängigkeit
- Vorrangstrecke: Mindestwasser
- Vorrangstrecke: Gewässerstruktur
- Vorrangstrecke: Gewässergüte