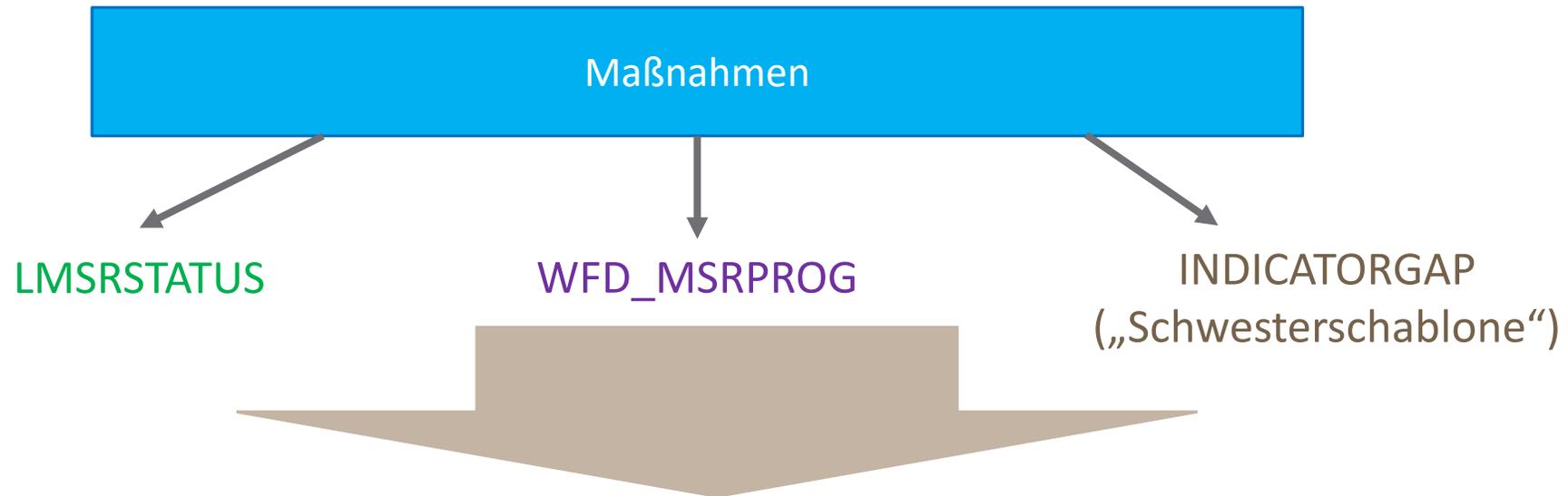


Quelle: Marco Rudolf,
Adobe Stock

Maßnahmen



Ein Fallbeispiel zum Kapitel: Maßnahmen



Was kann zu dem Thema: Maßnahmen alles gefunden werden?

Am Beispiel WFD_MSRPROG: https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:wfd_msrprog

Welche Schablonen im LAWA-WIKI sind zu beachten?

LAWA-Maßnahmenstatus:

- ✓ LMSRSTATUS:
 - <https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:lmsrstatus>

WRRL-Maßnahmenprogramm:

- ✓ WFD_MSRPROG:
 - https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:wfd_msrprog

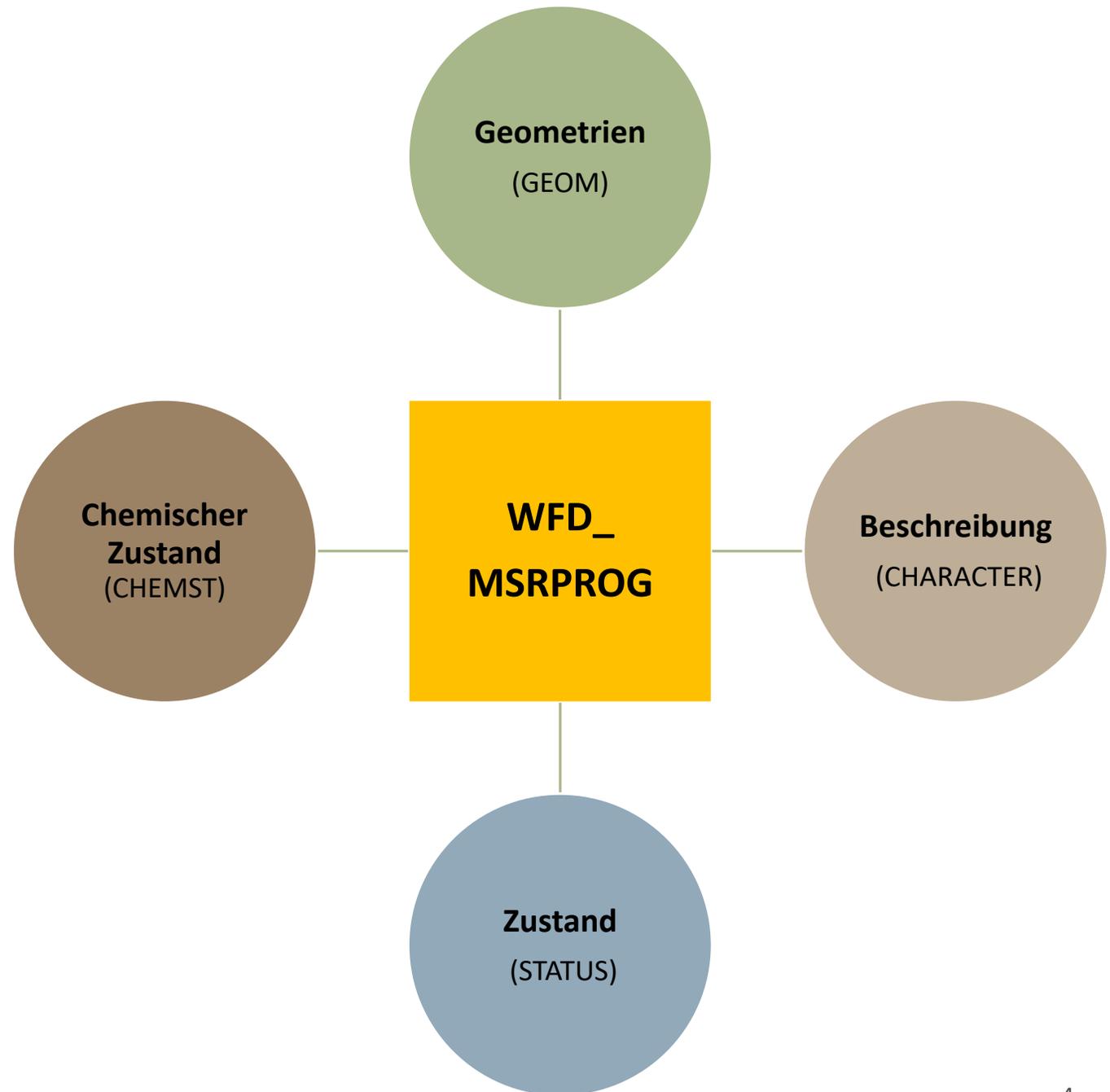
Quantitative Indikatoren zur Zielerreichung:

- ✓ INDICATORGAP:
 - <https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:indicatorgap>

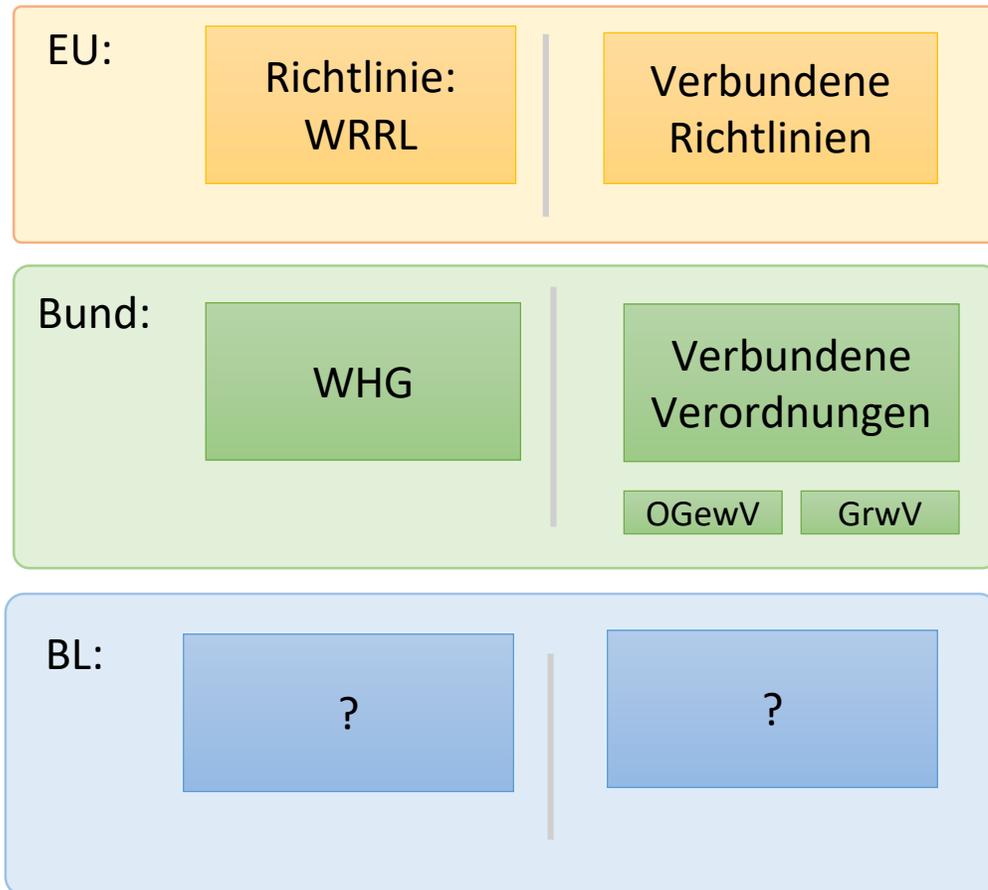
Beziehung von WFD_MSRPROG zu anderen Schablonen

Verbindung über Wasserkörper-Code
(EU_CD_WB)

https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:wfd_msrprog#beziehungen_zu_anderen_schablonen



Welche Rechtsgrundlagen können im LAWA-WIKI gefunden werden?



Wasserrahmenrichtlinie (WRRL):

- Grundlegende Maßnahmen nach Anhang VI, Teil A, Art. 10, Art. 11, Abs. 3, Art 16 und Art.17
- Ergänzende Maßnahmen nach Art. 11 (4)
- Zusätzliche Maßnahmen nach Art. 11 (5)

Bundes- und Länderebene nicht im LAWA-WIKI erörtert

Welche Hintergrunddokumente können im LAWA-WIKI gefunden werden?

LAWA-Dokumente:

- LAWA-BLANO Maßnahmenkatalog
- „Empfehlungen zur koordinierten Anwendung der EG-HWRM-RL und EG-WRRL“
- Themenblätter
- „Vorgehen für eine harmonisierte Berichterstattung in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen für den dritten Bewirtschaftungszeitraum“
- Rechtliche Instrumente grundlegender Maßnahmen (Bsp. BY)

https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:wfd_msrprog#zweck_termine_gueltigkeit

Wie sollte die Schablone befüllt werden?

Vorhandene Inhalte anhand des WIKI-“Kochrezepts“ / „Füll-Vorgaben“:

- 1) Bisherige Verwendungshäufigkeit 
- 2) Aufbau der Schablone (z.B. wie viele Pflichtfelder und was sind die Primärschlüssel) 
- 3) Allgemeine Angaben zum Hintergrund 
- 4) Hinweise zur Konsistenz, Querverbindungen, Checks etc. 
- 5) Hinweise aus KG-Reporting/LAWA-AO/anderen Gremien 
- 6) Hinweise zur Qualitätssicherung 
- 7) Hinweise zum Zwischenbericht 

Gibt es Gültigkeitsprüfungen gemäß Schnittstellenspezifikation, die zu beachten sind?

Im LAWA-WIKI bisher explizit genannt:

▪ Hinweise Qualitätsprüfung:

- Wenn in SUBST_CD und PRESSUR_CD der Fehlwert -9999 angegeben ist, muss SUBST_CDOT befüllt werden.
- Bei Befüllung von SUBST_CDOT ist ausschließlich die Angabe einer CAS- oder EEA-Nummer ohne Zusatzangaben, wie Stoffname o.ä., zulässig!

Zwischenbericht

- Alle Belastungen und Substanzen sowie alle Maßnahmen müssen im Zwischenbericht wieder aufgenommen werden und mit aktuellen Quantifizierungen versehen werden.
- Im WasserBLICK wird vorab die Korrektheit der Wasserkörperindikatoren geprüft anhand MILESTONE BWP 3 Berichterstattung.

https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:wfd_msrprog#fuell-vorgaben

Gibt es fachliche/inhaltliche Plausibilitätsprüfung aus Sicht der Fachexperten?



Aktuell keine explizit im LAWA-WIKI gelistet

Welche Produkte stehen mit Maßnahmen in Verbindung?



Auswertungen/Statistiken

- **Auswertungen in Zusammenhang mit den Maßnahmen-Schablonen:**
- <https://lawawiki.wasserblick.net/schablonen:statistiken>
- LAWA-Statistiken mit den IDs: 5, 53
- FGG-Statistiken mit IDs: 57, 59, 65 - 72



Kartenanwendungen

- **Es sind noch keine Kartenanwendungen zum Thema Maßnahmen verfügbar!**



Weitere Produkte

- **WISE WFD Reporting Guidance:**
- Bericht anhand von 25 KeyTypeMeasures (KTM)
- **Nationale Verwendung bspw. in BWP:**
- Bsp. FGG Elbe: Kapitel "Zusammenfassung des Maßnahmenprogramms"