

LAWA-Workshop-Anforderungen Auswertung &
Visualisierung

BWP 4-Entwurf

Nacharbeitungstreffen

07.08.2024

Bezug

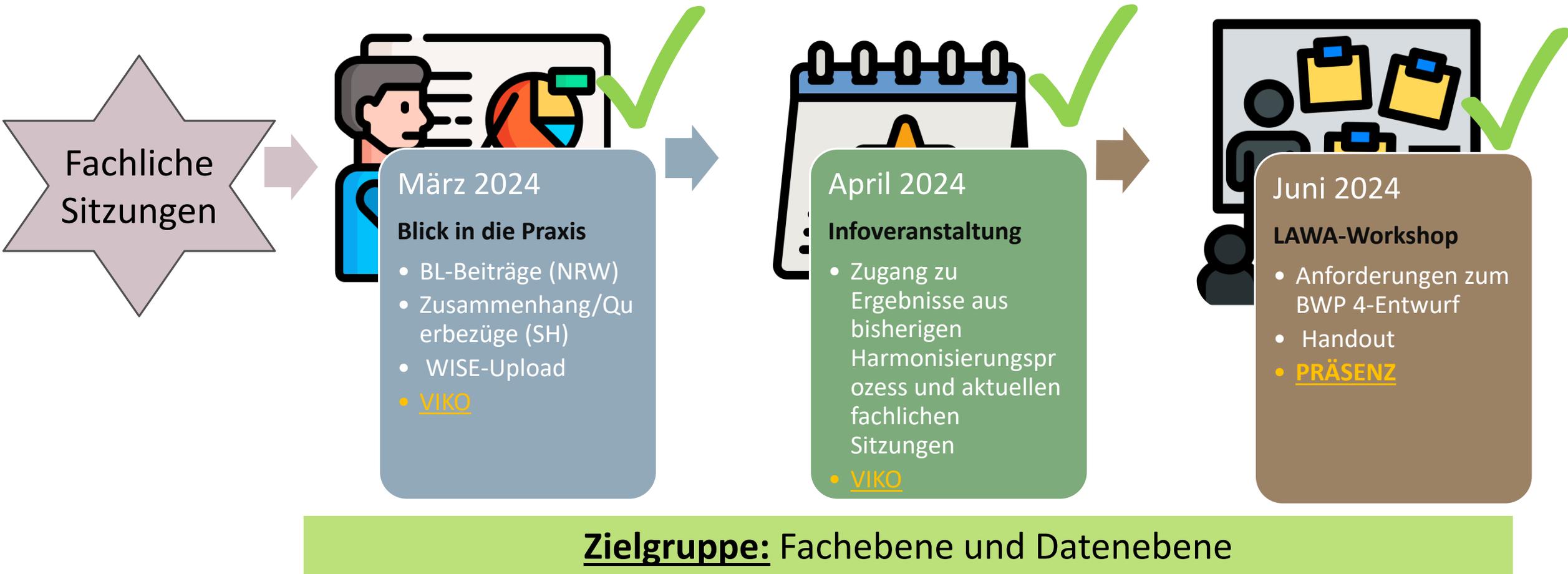
➤ Harmonisierung LAWA-Workshop Berlin (01/2023)

➤ 165. LAWA VV am 20/21.03.2023 in Berlin:

https://www.wasserblick.net/servlet/is/221999/165_LAWA_VV_Beschluss%C3%BCbersicht_final.pdf?command=downloadContent&filename=165_LAWA_VV_Beschluss%C3%BCbersicht_final.pdf

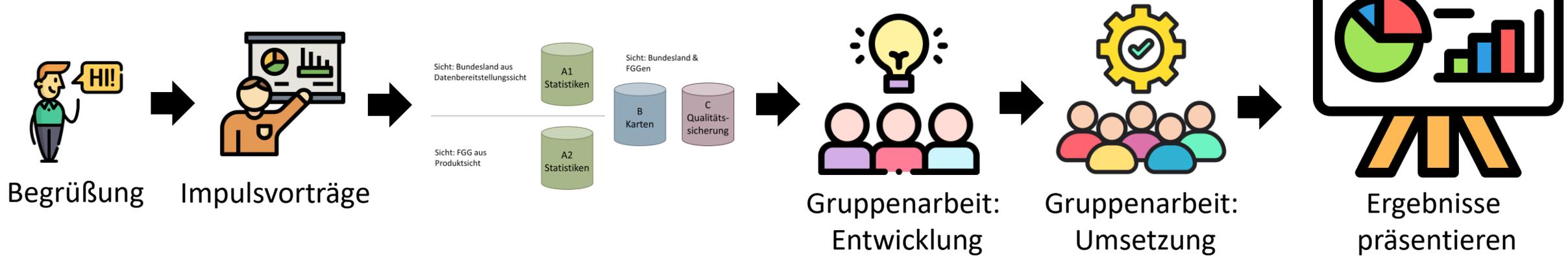
*„Die LAWA-Vollversammlung bittet die LAWA-EG DMR, zusammen mit der BfG bis Herbst 2024 einen Workshop von Bund, Ländern und FGGen durchzuführen und auf dieser Basis die **Anforderungen an die Auswertung und Visualisierung der Daten** bis zur 169. LAWA-VV vorzulegen.“*

Ablauf 2024



Tagesprogramm von LAWA-Workshop

Tag 1



Tag 2





Unterlagen

Infos zu allen Veranstaltungen :

<https://www.wasserblick.net/servlet/is/229889/>

Blick in die Praxis :

<https://www.wasserblick.net/servlet/is/229890/>

Infoveranstaltung:

<https://www.wasserblick.net/servlet/is/229891/>

Harmonisierungsworkshop:

<https://www.wasserblick.net/servlet/is/229892/>

→ Ergebnisse & Protokoll : <https://www.wasserblick.net/servlet/is/233297/>

→ Fotos: <https://www.wasserblick.net/servlet/is/233296/>

Artikel zum LAWA-Workshop 2024



Veröffentlicht am **15.07.2024**:

Artikel auf der BfG-Homepage :

BfG unterstützt Länder und Flussgebiete bei internationalen Berichtspflichten

Vertreterinnen und Vertreter der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) erarbeiteten im Rahmen eines Workshops in der BfG Anforderungen zur Auswertung und Visualisierung von gewässerkundlichen Daten für den 4. Bewirtschaftungsplan der EU-Wasserrahmenrichtlinie....

Link : https://www.bafg.de/DE/5_Informiert/4_Infotheke/Aktuelles/doc/2024/240711_LAWA-Workshop.html

Ergebnisse Statistiken



1. Exportfunktion
 - Ministerielle Aufbereitung auf Knopfdruck (Haupt-Ziel sind die Tabellen für die Bewirtschaftungspläne.)
 - Export der Statistiken in Form von Tabellen als CSV/Excel, anwendungsfertig
2. Alle Gruppierungs-/Filterebenen ermöglichen
 - Selektor für Flussgebiet, Subunit, Bundesland, Planungseinheit
 - Bearbeitungsreihenfolge : Bundesland in FGE, dann Subunit und (dann PE)
3. Bestehende Statistiken erweitern/ausdifferenzieren/kontinuierliches prüfen für (im Format) Bewirtschaftungsplan
 - FGGen übersenden im Nachgang noch Hinweise und Tabellenwünsche an BfG
 - *Beispiele: Tabelle im Kapitel 2 im BP: nicht nur Hauptbelastungen ausgeben, sondern auch Feinbelastungen, Kapitel 5 Ausnahmen*
4. Neue Statistiken kreieren
 - Prüfen, ob sich aus dem Assessment zum 3. BWP Ergänzungsbedarf ergibt
 - *Beispiele: Kapitel 13, Veränderungen gegenüber vorherigen BWP, Maßnahmen, Fortschritte, Nachnutzung als Anhänge für BWP, stoffbezogene Auswertungen → Mit Priorität auf BWP*
5. Verknüpfung Statistiken & Karten (wechselseitig)
6. Mehr Visualisierung, z.B. Diagramme (soweit möglich auch mit Vergleich zu vorherigem/n Zyklus/en)



Ergebnisse Karten

1. Nachnutzung: Import/Export von Diensten von und für Länder sowie „Dritte“
2. Layer-Dokumentation im LAWA WIKI
 - Nachnutzbar für die Metadaten
3. Trendverfolgung: Produktspezifische Datenquellen über die Zeit ansteuern und soweit machbar Vergleiche zwischen „Milestones“ ermöglichen
4. Toolübergreifende Analysemöglichkeiten
 - z.B. Einbindung/Verlinkung von/auf Diagramme/n und Statistiken
5. Unterscheidung in externen LAWA-Viewer und interne Qualitätssicherungsanwendung für Wasserwirtschaftsverwaltung der Länder
6. URL-basierte, fachliche und räumliche Parametrisierung
 - Filtermöglichkeit auch auf FGG Ebene, FGG-spezifisches Drucktemplate (direkte Nutzung)
7. Wasserkörper-Steckbriefe mitdenken



Ergebnisse Qualitätssicherung

1. WasserBLICK-Upload

- Technisch vollständiger und rechtzeitiger Ein-/Nachbau der datentechnischen Prüfungen für einen erfolgreichen WISE-Upload
- Verständliche Fehlermeldungen (Error-Logs bei Upload)
- Bereitstellung zentraler Prüfroutinen (Trigger, ...)

2. LAWA-Wiki stets aktuell halten

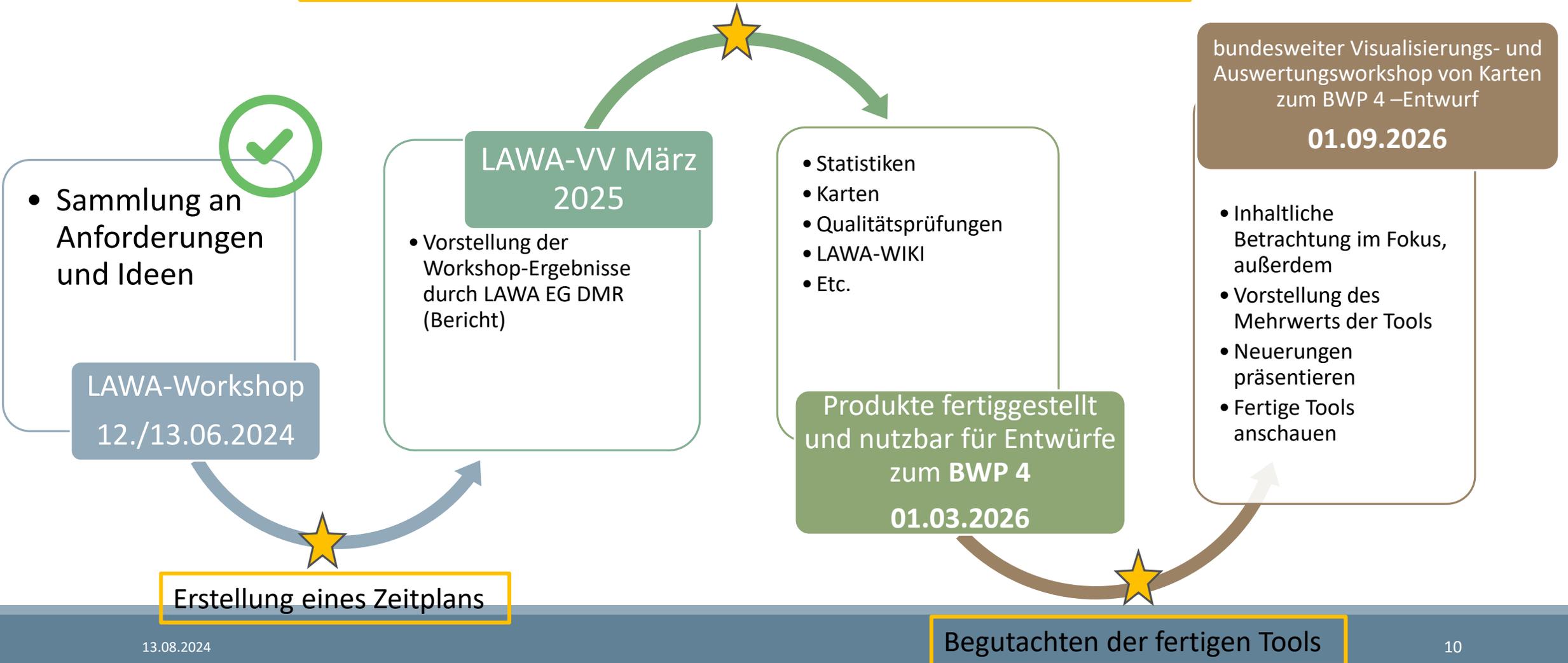
- bessere Nachverfolgung von Änderungen ermöglichen
- Verfahrensvorschlag: Schablonen-Verantwortliche für Pflege der Füll-Vorgaben abstimmen, dazu

3. Frühzeitige Einbindung der Kolleginnen und Kollegen in Tandems aus Fach- und Datenebene, dafür zur Unterstützung durch Fachgremien, EK's usw.

- Gezielt Veranstaltungsreihen (LAWA-Fachgespräche, Workshops) fortsetzen für Stärkung der Datenkompetenz auf Fachebene
- (Fach-)Gremien aktiv in Produktentwicklung einbinden (z.B. LAWA-AO)

Ausblick 2024-2026

Vorstellung
Zeitplan/Ergebnisse/Stand der Umsetzung → Z.B. Online Workshop



Ausblick

Angebote 2024:

offene Gesprächsrunden für WasserBLICK-Upload und LAWA-WIKI:

LAWA-WIKI & WasserBLICK-Upload: 09.10. von 9-10:30 Uhr

→ Offizielle Einladung erfolgt Anfang September 2024

Wie ist das weiteres Vorgehen?

Alle Anforderungen über Regelstrukturen:

Z.B. LAWA EG DMR, KG-Reporting und FGG-Geschäftsstellen
Braucht man noch etwas extra?

Ergebnis Nacharbeitungstreffen:

→ Vorschläge durch Kolleginnenkreis zur Vorbereitung heraus zu den Kartenthemen : Funktionale Entwicklung (FGGen) und Qualitätssicherung der Inhalte (KG-Reporting)

- Sicherstellen der Ergebnisse über die Regelstruktur KG-Reporting und FGGen (Vorstellung sowie Abstimmung)
 - Fertig stellen bis zum 01.03.2026 → siehe Ausblick

→ Ergebnisse /offene Fragen ausführlich kommunizieren über vorhandene Kommunikationswege plus eventuell zusätzliche Kolleginnen und Kollegen (Vollständige Abdeckung DE)