



## DABay – Datenverbund Abwasser Bayern modernes eGovernment

### 1 AUSGANGSSITUATION UND ZIELSETZUNG

#### 1.1 Was ist DABay?

Mit dem Datenverbund **Abwasser Bayern** (DABay) wird eine neue eGovernment Anwendung für alle abwasser- und -abgaberechtlich relevanten Kernprozesse der Überwachung von Abwasseranlagen geschaffen.

Damit können bisher nicht DV-technisch unterstützte Abläufe wie die Erstellung von Gutachten oder die Erhebung der Abwasserabgabe in geeigneter Weise eingebunden werden. Allen Beteiligten der Überwachung dient DABay als „Datendrehscheibe“ zur Bereitstellung bzw. zum Austausch relevanter Informationen.

#### 1.2 Wieso DABay?

DABay wird das seit 2002 im Einsatz befindliche, wasserwirtschaftsinterne Programm UDIS-BY ablösen.

Ziel von DABay ist:

- Schaffung eines einheitlichen DV-Systems zur Vernetzung der Beteiligten bei der Abwasseranlagenüberwachung
- Öffnen des bislang geschlossenen DV-Systems für alle Beteiligten außerhalb der Wasserwirtschaftsverwaltung (KVB, private Sachverständige, Labore, Betreiber)
- Vereinfachung der Datenerfassung, -weitergabe und -auswertung ⇒ aufgabenbezogene Abläufe, Vermeidung von Medienbrüchen
- Vermeidung von Doppelarbeit

#### 1.3 Wer nutzt DABay?

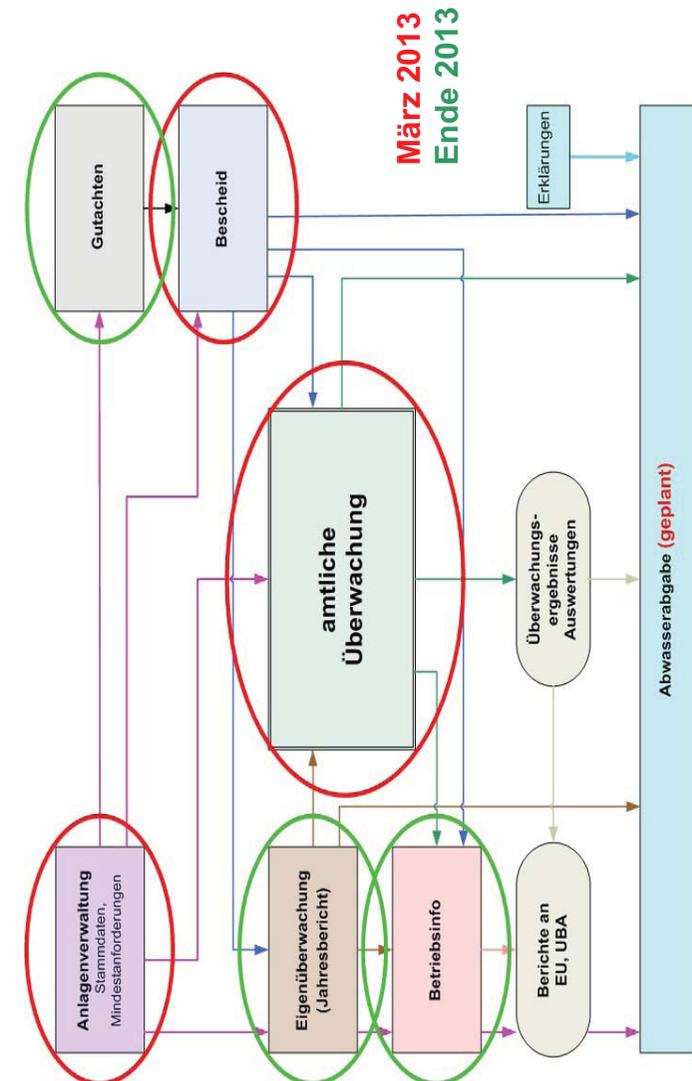
Durch die Einbeziehung von privaten Sachverständigen der Wasserwirtschaft (PSW) in hoheitliche Aufgabenbereiche und die Auslagerung der Analytik von Abwasserproben an externe Labore ändern sich die Zuständigkeiten und Tätigkeiten der Beteiligten.

Nutzergruppen des Datenverbundes Abwasser:

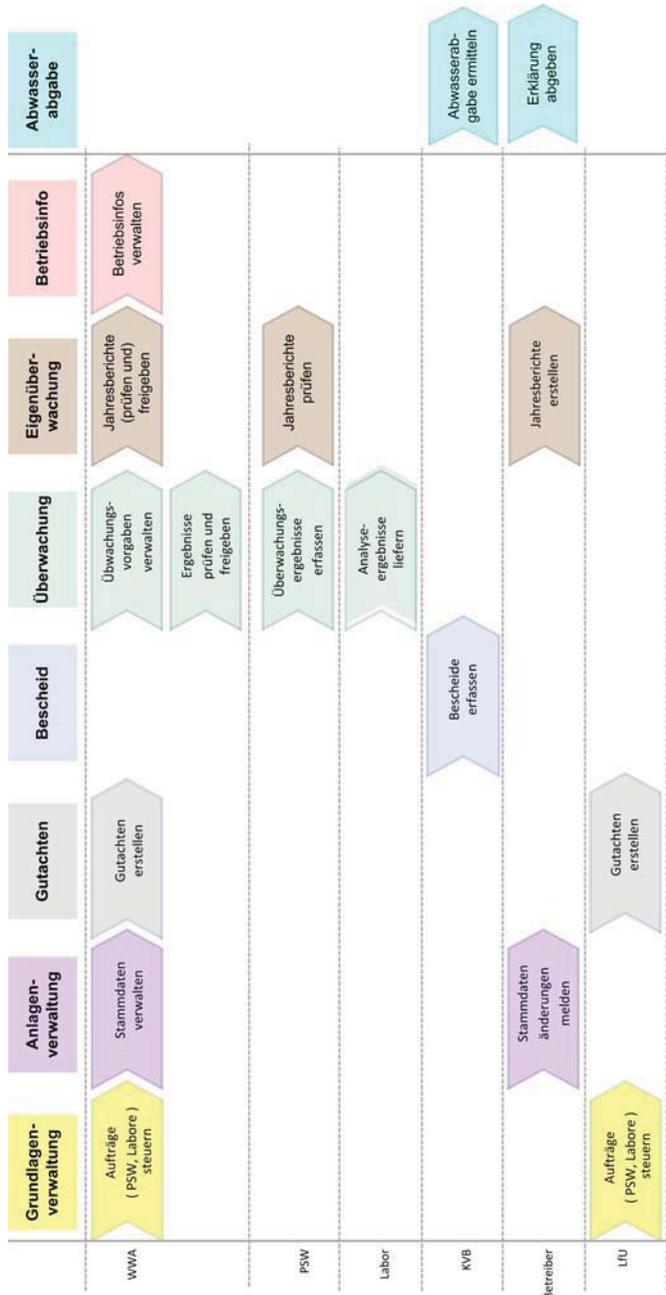
- Wasserwirtschaftsämter (WWA)
- Private Sachverständige Wasserwirtschaft (PSW)
- Labore
- Kreisverwaltungsbehörden (KVB)
- Betreiber von Abwasseranlagen
- Weitere Behörden der Wasserwirtschaft

### 2 INHALT UND AUFBAU

Der Datenverbund Abwasser Bayern ist ein Internet-basiertes DV-Fachsystem für die Unterstützung aller Vorgänge bei der Abwasseranlagenüberwachung und in einem zweiten, späteren Schritt für die Abwicklung der Abwasserabgabe. Das System ist modulartig aufgebaut und somit flexibel erweiterbar.



### 3 DABay – AUFGABEN ORIENTIERT ÜBERSICHT FACHMODULE / AUFGABEN



### 4 WAS BIETET DABay?

DABay steht für die verschiedenen Anwendergruppen (Wasserwirtschaftsämter, Kreisverwaltungsbehörden, private Sachverständige sowie Labore und Betreiber) bei der Überwachung von Abwasseranlagen zur Verfügung. Der Zugang erfolgt über das Internet. Die Nutzungsmöglichkeiten ergeben sich durch die Zuweisung von Rollen entsprechend den Aufgaben und Zuständigkeiten. Personenbezogene Rechte gibt es nicht.

DABay unterstützt folgende Aufgaben der Anwender:

#### Wasserwirtschaftsamt (WWA)

- „Stammdaten“ und Grundlagendaten verwalten
- PSW- und Labor-Beauftragungen verwalten
- Gutachten erstellen (Anlegen, Bearbeiten etc.) / Erzeugung von Druckausgabe / elektronische Übermittlung an weitere Behörden
- Überwachung: Überwachungsvorgaben und Überwachungsprogramme festlegen sowie Plausibilisieren der Überwachungsergebnisse, Freigabe und Weitergabe an Betreiber
- Jahresberichte nach EÜV: WWA erhält den durch PSW geprüften Jahresbericht der Betreiber elektronisch zur weiteren Bearbeitung
- Betriebsinfo anlegen und verwalten (EÜV-Daten; Einhaltung der Anforderungen prüfen; PRTR-Daten etc.)
- Anlagendaten beurteilen (inkl. Dokumentation von WRRL-Maßnahmen)
- Aufgaben der PSW im Einzelfall übernehmen

#### Privater Sachverständiger (PSW)

- Festlegung der einzelnen Überwachungen nach Vorgaben des WWA
- Erzeugung von Formularen zur Überwachungsplanung / Datenaufnahme vor Ort
- Laborauftrag erzeugen, Labordaten exportieren/importieren
- eigene Überwachungsergebnisse dokumentieren
- Überwachungsergebnisse bearbeiten und bewerten vor Weitergabe an das zuständige WWA
- Jahresberichte nach EÜV prüfen und Weitergabe an WWA

Das Modul Überwachung ist zur Unterstützung der Plausibilisierung mit der Komponente „Prüfmodul“ gekoppelt.

#### Kreisverwaltungsbehörde (KVB)

- Daten aus Gutachten übernehmen bzw. kopieren
- Erst- oder Änderungsbescheid anlegen und bearbeiten
- Anpassung von weiteren Anforderungen / Auflagen
- Anlegen von Bescheidslaufzeiten, Terminen etc.
- Überwachungsergebnisse nutzen (z. B. für den Abwasserabgabevollzug)

#### Privatlabor (Labor)

- Das Labor erhält die zu analysierenden Parameter (Auftragserteilung) durch PSW / WWA
- Übermittlung der Analyseergebnisse an zuständigen PSW bzw. an das WWA

#### Betreiber (seit Ende 2013)

- Erfassung und Verwaltung von Jahresberichten zu Abwasseranlagen nach EÜV (Abwasserbehandlungsanlage, Kanalnetz und Entlastungsanlage); erstellen/importieren/bearbeiten
- Jahresberichte an zuständige Behörde / PSW zur Plausibilisierung und Freigabe übermitteln
- Meldung von Stammdatenänderungen mittels DABay

#### Landesamt für Umwelt (LfU)

- Erstellung von Gutachten
- Administratorenrechte
- PSW- und Labor-Beauftragungen verwalten
- PRTR-Daten importieren / verwalten

#### Allgemein

- Universelle Info-Möglichkeiten (lesende Nutzung)
- Flexible Auswahl und Erzeugung von Auswertungen, Dokumenten und Druckausgaben wie KVB-Ausdruck, UN-TA etc.
- Ablage/Verwaltung von Dokumenten (Schriftstücke, Vermerke, Fotos) zu Betrieb/Anlage oder Überwachung (Bescheidsdokument kann z. B. dem Betrieb zugeordnet werden)
- GIS-Modul zur Anzeige der Lage von Abwasseranlagen
- Möglichkeit der Erstellung von Gebührenbescheiden (geplant)