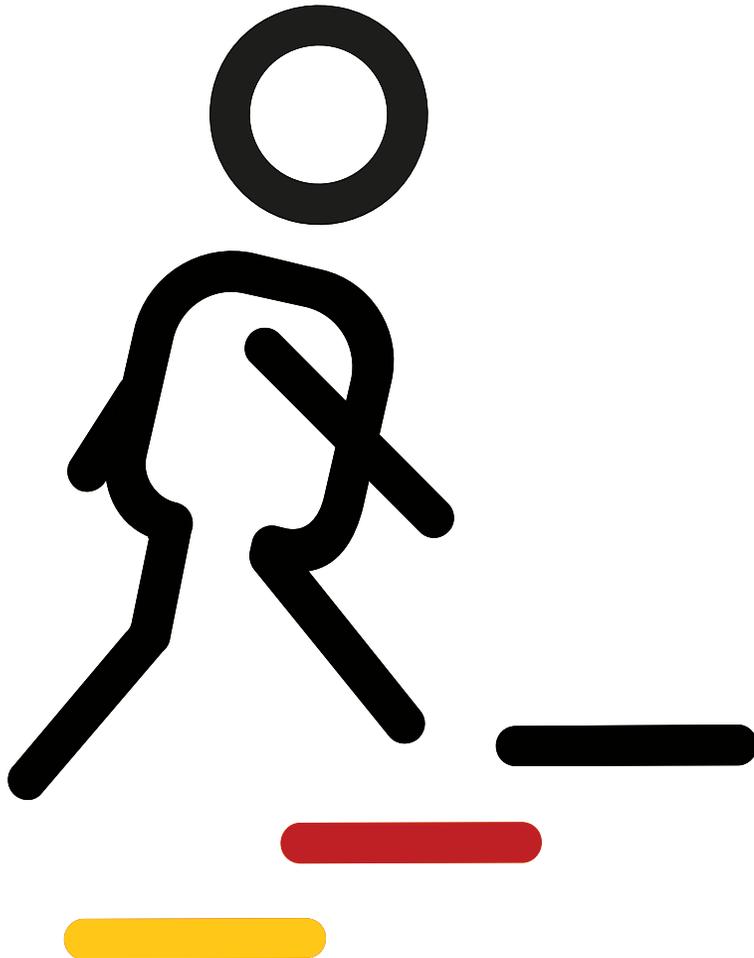


# Föderale Digitalisierungsprojekte

Controllingbericht zum 3. Quartal 2024

12.11.2024 | 35. AL-Runde | Jörg Kremer



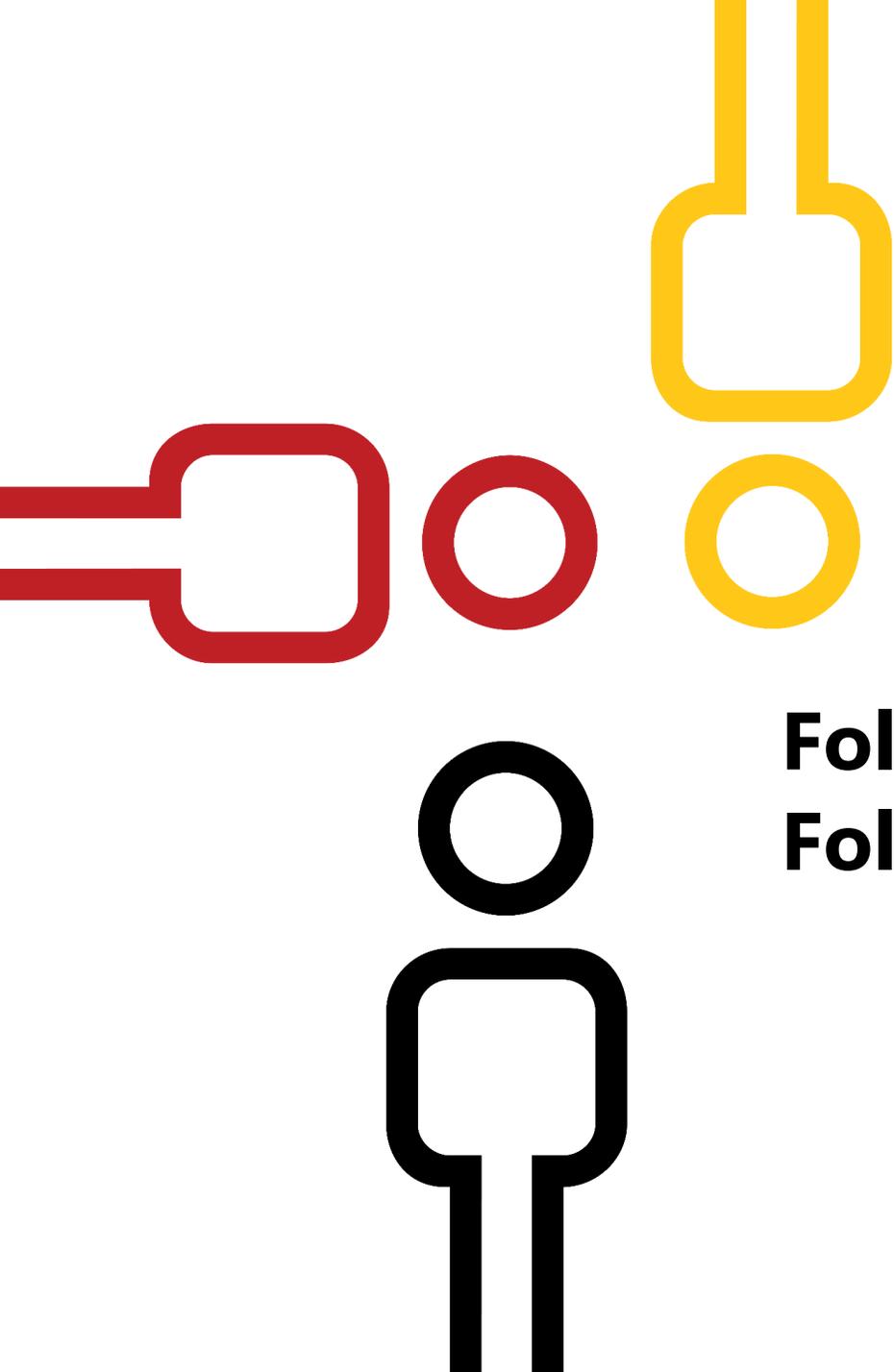
## 1. Follow-Ups

- > **33. AL-Runde**
  - > Sachstand: itPLR-22-003 „EfA-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung“
  - > Sachstandsbericht: itPLR-24-016 „Vorprojekt E-Rechnung“
- > **34. AL-Runde**
  - > Übersicht zur negativen Planungsreserve
  - > Vorgehen aus der Entscheidungsniederschrift für Laufzeitverlängerungen
  - > Gesamtprojektübersicht (Anträge auf budgetneutrale Laufzeitverlängerungen)

## 2. Bericht aus dem Controlling Q3 2024

- > **Aktive Projekte**
- > **Projekte im Abschluss**
  - > itPLR-22-021 „XRepository – Sicherheit und Qualitätssicherung“
  - > itPLR-22-064 „Digitalisierung Bohrlochgeophysik (Landesgeologie)“

## 3. Anhang



## **Follow-Up aus der 33. AL-Runde & Follow-Up aus der 34. AL-Runde**

## ○ Follow-Up aus der 33. AL-Runde

Sachstand: itPLR-22-003 „EfA-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung“

- › In der 32. AL-Runde wurde FITKO gebeten, das Projekt eng zu begleiten. Inhaltlich ergeben sich folgende Sachstände:
  - › Für **Teilprojekt 1 „Übungsleiterarbeit“** wurde nach der Beauftragung einer neuen Projektleitung durch die Staatskanzlei am 26.09.2024 bereits am 01.10.2024 eine Neuplanung der Tätigkeiten vorgelegt, dieser beinhaltet eine **fristgerechte Scopeerreicherung** bis zum Ende 2024. Die neue Projektplanung wurde im Nachgang zum eingereichten Q3-Controllingbericht geprüft und bestätigt. Sie veranschlagt für die Restarbeiten ein Budget in Höhe von 536.565,62 €.
  - › **Das Teilprojekt 2 „Sportstättenbau“** ist weiterhin **„on hold“**. Die Weiterarbeit in TP 1 soll hier als Blaupause dienen. Der Landessportbund NRW hat aktuell kein laufendes Förderprogramm, an das Formulare angebunden werden könnten. Die Projektleitung wartet die Entscheidung des Landes NRW bezüglich eines Folgeprogramms ab. Nach gegenwärtigem Stand ist nicht zu erwarten, dass bis Ende 2024 über die Sicherung bereits vorliegender Lieferungen hinaus Tätigkeiten erfolgen, eine inhaltliche Weiterarbeit ist für einen späteren Zeitpunkt außerhalb des Projektrahmens geplant. Für etwaige Restarbeiten würden noch Mittel von 280.384,26 € bereit stehen.
  - › **Teilprojekt 3 „Sportstättenmanagement“** schreitet **planmäßig** voran, es konnte im Q3-Controlling grün beampelt werden. Für die Arbeit im TP 3 ist ein Gesamtbudget 2024 von 1.907.663,37 € veranschlagt. Ein gegenüber der ursprünglichen Planung erforderlicher Mehrbedarf von 107.663,37 € ist durch vorhandene Projektmittel gedeckt.
- › Es wurde eigens geprüft, ob das Gesamtprojekt seinen Budgetrahmen einhält. Durch die Projektleitung wurde dazu am 07.10.2024 eine konsolidierte Gesamtbudgetplanung eingereicht. Darin sind die Budgets der Teilprojekte und auch deren aktuellen Bedarfe bis zum Projektende vollständig enthalten. Sie enthält gegenüber dem genehmigten **Gesamtbudget von 6.191.594,32 €** einen reduzierten **Forecast von 5.233.318,00 €**. Somit ist nach aktuellem Stand mit Projektende ein **Mittelrückfluss in Höhe von 958.276,32 €** zu erwarten.

## ○ Follow-Up aus der 33. AL-Runde

### Sachstandsbericht: itPLR-24-016 „Vorprojekt E-Rechnung“

- Der in der 33. AL-Runde am 03.09.2024 beauftragte Sachstandsbericht (siehe Anlage „*Sachstandsbericht\_Vorprojekt\_E-Rechnung\_v2.pdf*“) zur Vorlage in der 35. AL-Runde am 12.11.2024 wurde von der Projektleitung bei der FITKO am 07.10.2024 eingereicht. In diesem wird über den **Projektfortschritt** in Form einer aktualisierten Übersicht über die erreichten Meilensteine informiert. Zudem beinhaltet diese die folgenden Schritte:
  - (1) Erstellung eines Kriterienkatalogs,
  - (2) Einbindung des Architekturboards der FITKO,
  - (3) Befüllung des Kriterienkatalogs und
  - (4) Erstellung des Ergebnisdokuments, das in der 45. Sitzung des IT-PLR vorgelegt werden soll.
- Die **kritischen Meilensteine wurden termingerecht erreicht**:
  - Erarbeitung und Verabschiedung von Kriterienkatalogen (Meilensteine 3 und 4): drei Kriterien- und Bewertungskataloge (Bund, Dataport, NRW) wurden erstellt und abgestimmt.
  - Berichterstattung für die 45. Sitzung des IT-PLR (Meilenstein 6): der Projektbericht wurde auf die Tagesordnung genommen.
- Das **Ergebnisdokument** des Projektes zur Vorlage in der 45. Sitzung des IT-PLR wird bis zum 18.10.2024 inhaltlich finalisiert.

# ○ Follow-Up aus der 34. AL-Runde

## Übersicht zur negativen Planungsreserve

- › **Auftrag aus der 34. AL-Runde (Protokoll lag zum Zeitpunkt der Folienerstellung nicht vor):** Die FITKO wurde gebeten, eine Übersicht zur negativen Planungsreserve zu erstellen. Ziel ist es, eine Übersicht über den aktuellen Stand zu erhalten, eine Prognose bis Ende 2024 zu geben sowie einen Lösungsvorschlag zur Refinanzierung der Reserve vorzulegen.
- › **Ausgangspunkt:** Der Beschluss 2024/03 der 44. Sitzung des IT-Planungsrates brachte zur „gezielten Bewirtschaftung“ erstmals das Instrument der negativen Planungsreserve zur Anwendung. Dadurch wurde die Finanzierung der Projekte itPLR-24-010 bis itPLR-24-017 ermöglicht. Die Refinanzierung der negativen Planungsreserve erfolgt aktuell durch den Mittelrückfluss von abgeschlossenen Föderalen Digitalisierungsprojekten.
- › **Hinweis:** Die Deckungsfähigkeit der negativen Planungsreserve ist nur dann gegeben, wenn die erwarteten Mittelrückflüsse aus abgeschlossenen Projekten wie prognostiziert in ausreichendem Maß erfolgen.
- › **Aktueller Stand (15.10.2024):** Mit den bereits zurückgezahlten Mitteln konnte die Summe um 1.088.061,36 € reduziert werden. Mit der aktuellen Prognose (Stand Q3-Controlling) wäre bis Ende 2024 mit einem Mittelrückfluss von 3.035.443,32 € zu rechnen. Damit wäre die negative Planungsreserve voraussichtlich gedeckt. In der Prognose sind jedoch keine potenziellen Veränderungen im Forecast bei Laufzeitverlängerungen berücksichtigt.
- › **Umgang mit einem möglichen Restwert Ende 2024:** Ein Lösungsvorschlag wird über das Finanzcontrolling der FITKO für die 45. IT-PLR-Sitzung am 13.11.2024 eingereicht.

# Follow-Up aus der 34. AL-Runde

## Übersicht zur negativen Planungsreserve

<b>Restmittel aus 2023</b>	<b>19.175.043,53 €</b>
EfA-Roll In und Roll Out	- 16.000.000,00 €
itPLR-22-003 EfA-Umsetzung der OZG-Leistung „Sportförderung“	- 1.800.000,00 €
<b>Restbudget (Stand: 20.03.2024)</b>	<b>1.375.043,53 €</b>
itPLR-24-010 XÖV-Suite Erweiterung	486.000,00 €
itPLR-24-011 XÖV lite - eine leichtgewichtige Alternative zur Erstellung und Fortschreibung von XÖV-Standards	297.000,00 €
itPLR-24-012 Matching Rechtsbegriffe und Daten	1.772.000,00 €
itPLR-24-013 Umsetzungsprojekt Pilot "Erweiterte Gehaltsdaten"	856.000,00 €
itPLR-24-014 XRepositorySQ	200.000,00 €
itPLR-24-015 Evaluation AG RaBe	160.000,00 €
itPLR-24-016 Vorprojekt E-Rechnung	150.000,00 €
itPLR-24-017 ELFEConnect	1.001.235,00 €
<b>Summe genehmigter Projekte</b>	<b>4.922.235,00 €</b>
<b>Zwischensumme (Stand: 24.04.2024)</b>	<b>- 3.547.191,47 €</b>
itPLR-20-045 EfA Bergbau	934.232,00 €
itPLR-22-013 XÖV-Suite (ehem. XDomea Werkzeug zur Profilierung und Visualisierung)	424,42 €
itPLR-22-016 Open Source Werkzeug für XÖV	1.757,00 €
itPLR-22-021 XRepository	1.994,67 €
itPLR-22-035 Weiterentwicklung ID Crucis	53.550,00 €
itPLR-22-064 Digitalisierung von Bohrlochgeophysik (Landesgeologie)	60.022,00 €
itPLR-22-066 XBezahldienste - Pilotierung und Rollout einer Standardschnittstelle zur Anbindung von Bezahldiensten	36.081,27 €
<b>Summe der Mittelrückflüsse durch abgeschlossene Projekte</b>	<b>1.088.061,36 €</b>
<b>negative Planungsreserve (Stand: 15.10.2024)</b>	<b>- 2.459.130,11 €</b>
<b>Prognose voraussichtlicher Mittelrückflüsse aus abgeschlossenen Projekten (Stand: Q3-Controlling)</b>	<b>3.035.443,32 €</b>
<b>voraussichtliche Restmittel (Stand: 15.10.2024)</b>	<b>576.313,21 €</b>

## ○ Follow-Up aus der 34. AL-Runde

### Vorgehen aus der Entscheidungsniederschrift für Laufzeitverlängerungen

- **Beschluss aus der 34. AL-Runde:** Die AL-Runde beschließt vorbehaltlich der Mittelübertragung durch den IT-PLR am 13.11.2024 grundsätzlich eine Laufzeitverlängerung bis ins erste Quartal 2025, sofern der ursprünglich genehmigte Projektscope nicht in 2024 erreicht werden kann. Die Einzelfallprüfung und -entscheidung im Rahmen des bereits genehmigten Scopes erfolgt durch die FITKO.
- **Bewertungsgegenstände und Vorgehen:** Die FITKO prüft wie gehabt die Projekte nach Zeit, Budget und genehmigtem Projektziel. Diese Informationen liegen durch die jeweiligen Projektanträge und Controlling-Berichte vor. Darüber hinaus werden regelmäßige Projektgespräche geführt und Unterlagen wie zum Beispiel Lenkungsausschussprotokolle, sowie Meilensteinerreichungen geprüft und in die Entscheidungsfindung mit einbezogen.
- **Ergebnis:** Den Projektverantwortlichen wurde ein Projektabschluss zum Ende 2024 nahegelegt, sofern die Möglichkeit der Projektscopeerreichung vorhanden ist. Gemeinsam konnte für alle Projekte eine Entscheidung sowie ein weiteres Vorgehen abgestimmt werden.
- **Anmerkung:** Die Rückmeldungen basieren auf den Q3-Controllingberichten. Es ist derzeit nicht klar, ob in Q4 weitere Projekte eine budgetneutrale Laufzeitverlängerung aufgrund einer Nicht-Scopeerreichung beantragen werden. Die FITKO wird durch enge Begleitung der Projekte über potenzielle Projektverlängerungen rechtzeitig informieren.

# Follow-Up aus der 34. AL-Runde

Auswertung zur Beantragung einer Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025 (1/3) [siehe Gesamtprojektübersicht.xlsx](#)

Unterlagen ausstehend

Unterlagen ausstehend

Bereits bewilligt (33. AL-Runde)

Projekt-ID	Projektname	Projektstart	Gesamtbudget	Forecast	Projektergebnis Nutzen	Scope erreichbar 2024 (Projekt)	Scope erreichbar 2024 (FITKO)	Grund für Prüfungsergebnis	Ende geplant	Nicht erreichte Meilensteine	Risikomeldung	Folgeprojekt
itPLR-21-008	EfA-Umsetzung der OZG-Leistung „Förderung der ehrenamtlichen Tätigkeit“	01.05.2022	6.350.000,00 €	5.100.833,00 €	Bereitstellung OZG-konforme EfA-Lösung für 13 nnBL samt Umsetzung eines Konzeptes für komplexe Anpassungsbedarfe der Länder und nachfolgende Referenzimplementierung.	Ja	?	Es ist anhand der angeforderten Unterlagen zu prüfen, ob die für 2025 geplanten Restarbeiten zum ursprünglichen Projektscope gehören, oder bereits Lieferanpassungen zur Nachnutzung der interessierten nnBL analog zu einem Rollout darstellen.	?	n.n.		
itPLR-22-003	EfA-Umsetzung der OZG-Leistung „Sportförderung“	01.01.2023	6.191.594,32 €	5.233.318,00 €	Medienbruchfreie Digitalisierung von Sportförderleistungen zur Beschleunigung von Antragstellung über Bearbeitung bis zur Bewilligung.	Ja	?	Eine etwaige Verlängerung könnte sich nur auf die Teilprojekte 1 „Übungsleiterarbeit“ und 3 „Sportstättenmanagement“ beziehen, da TP 2 „Sportstättenbau“ weiterhin „on hold“ ist. Detaillierte Projektunterlagen stehen noch aus, deren Prüfung ebenso.	?	n.n.		
itPLR-22-028	KollOM-FIT Kollaboratives Ontologie-management für die föderale IT	01.04.2023	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	Harmonisierung und Wissensverknüpfung föderaler Verwaltungsabläufe durch ein Pathfinder-Projekt für die zukünftige Entwicklung einer Plattform. Ziel: kollaborativen Erstellung, Pflege und Nutzung standardisierter Terminologien.	Nein	Nein	Ausstehende Finalisierung der Evaluation und Prüfung der Methoden der verwendeten Standards, der entwickelten Wissensgraphen und deren Visualisierung können somit fertig gestellt werden.	Q1 2025	<b>Drei</b> , einer davon startet in 2025	Bei vorzeitiger Beendigung: Qualitätsverluste	Wurde beantragt

35. AL-Runde 12.11.2024 Föderale Digitalisierungsprojekte

**Legende:**  bewilligte Laufzeitverlängerung  
 nicht bewilligte Laufzeitverlängerung

# Follow-Up aus der 34. AL-Runde

Auswertung zur Beantragung einer Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025 (2/3)

siehe Gesamtprojektübersicht.xlsx



Projektgespräch zum Prüfergebnis ausstehend

Bereits bewilligt (33. AL-Runde)

Projekt-ID	Projektname	Projektstart	Gesamtbudget	Forecast	Projektergebnis Nutzen	Scope erreichbar 2024 (Projekt)	Scope erreichbar 2024 (FITKO)	Grund für Prüfungsergebnis	Ende geplant	Nicht erreichte Meilensteine	Risikomeldung	Folgeprojekt
itPLR-22-036	UP Sorgeregister-Plattform - Vernetzung kommunaler Register	01.01.2023	3.180.000,00 €	2.920.000,00 €	Pilotierung einer digitalen Registerlösung zur Erfassung von Sorgeerklärungen und Vaterschaftsanerkennungen (SoVa-Register) in der FHB sowie Entwicklung einer erweiterbaren Registerlösung zur zukünftigen Anbindung weiterer Bundesländer.	Nein	Ja	Im Q3 Controlling wurde Planung mit Zielerreichung bis Ende 2024 vorgelegt. Intendierte Weiterarbeit 2025 würde Begleitung von Roll-outaktivitäten umfassen, die über Projektscope hinausgehen, die durch außerprojektliche Aktivitäten weiter verfolgt werden können (etwa RegMo oder Folgeprojekt). Zusätzlich fehlt eine gesetzliche Grundlage für den Datenabruf.	Q1 2025	-	Fehlende Nachnutzbarkeit (ist gegeben sowohl bei Fortführung als auch bei Projektbeendigung Ende 2024)	Wird vom Projekt noch geprüft
itPLR-22-039	Datenqualitätsmanagement im Portalverbund, DQM	01.01.2023	1.550.000,00 €	1.116.000,00 €	Aufbau eines einheitlichen Rahmenwerks als Basis zur Bewertung der Datenqualität im Portalverbund PVOG, darauf aufbauend PoC zur Verbesserung der Datenqualität in spezifischen Szenarien, einhergehend mit niedrigschwelligem Verbreitungsangebot, Ausbau PVOG zu Self-Service Werkzeug.	Ja	Ja	Vorgelegte Neuplanung basiert auf Zieländerung. Projektabschluss zum 31.12.2024 liefert die ursprünglich genehmigten Ziele. Eine Umsetzung der geänderten Ziele könnte in einem Folgeprojekt bzw. im Liniengeschäft angegangen werden.	31.12.2024	Zwei, wurden gestrichen	Fehlende Wirksamkeit aufgrund von nicht ausreichend konsolidierten Fehleranalysen	-
itPLR-22-067	Kooperationsprojekt Digitalisierung der Beschaffung	01.01.2023	3.977.993,00 €	3.977.993,00 €	Standardbasierte Digitalisierung für öffentliche Beschaffung, um die digitale Supply-Chain zu vervollständigen.	Nein	Nein	Notwendiger Termin für Release zur Produktivsetzung der erweiterten Felder im ELSTER- Unternehmenskonto liegt in Q1 2025.	Q1 2025	Drei MS in AP3, Ein MS in AP8 (startet in 2025)	Kostenrisiko nur, wenn Finanzmittel nicht nach 2025 übertragen werden können.	Wurde beantragt

35. AL-Runde 12.11.2024 Föderale Digitalisierungsprojekte

Legende:  bewilligte Laufzeitverlängerung  
 nicht bewilligte Laufzeitverlängerung

# Follow-Up aus der 34. AL-Runde

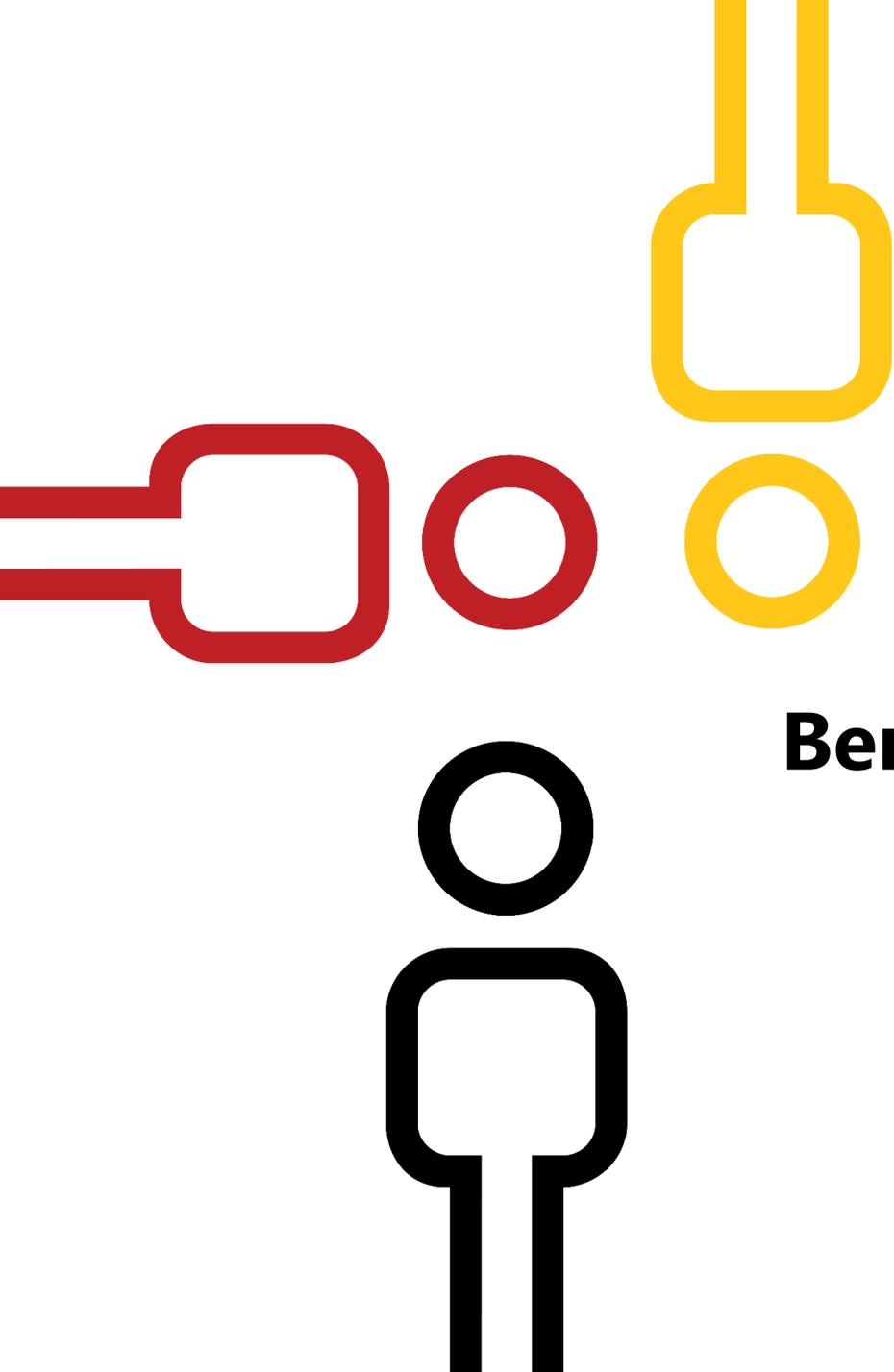
Auswertung zur Beantragung einer Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025 (3/3) [siehe Gesamtprojektübersicht.xlsx](#)

Projekt-ID	Projektname	Projektstart	Gesamtbudget	Forecast	Projektergebnis Nutzen	Scope erreichbar 2024 (Projekt)	Scope erreichbar 2024 (FITKO)	Grund für Prüfungsergebnis	Ende geplant	Nicht erreichte Meilensteine	Risikomeldung	Folgeprojekt
itPLR-24-013	Umsetzungsprojekt Pilot - "Erweiterte Gehaltsdaten"	01.06.2024	856.000,00 €	856.000,00 €	Pilothafte Schaffung der digitalen Anbindung des kommunalen Fachverfahrens an die Daten der Finanzverwaltung und der Besoldungsstellen für einen automatisierten Abruf durch Antragstellende.	Nein	Nein	Notwendiger Termin im Rechenzentrum zum Nachweis der Nutzung von Live-Daten wurde nach Entdecken einer Sicherheitslücke nicht erreicht. Folgetermin liegt im Januar 2025. Alle vorauslaufenden Tätigkeiten werden bis Ende 2024 abgeschlossen	Q1 2025	<b>Einer</b>	Technischer Durchstich nicht erfolgt, Pilotierung nicht abgeschlossen	Nein, Pilot soll als Blaupause dienen
itPLR-24-014	XRepositorySQ	01.05.2024	200.000,00 €	151.000,00 €	Schaffung erweiterter Kommunikationsmöglichkeiten für XRepository als zentrale Plattform für die Bereitstellung von XÖV-Standards: Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) und Single-Sign-On (SSO), sowie Adressierung von identifizierten Problemfeldern.	Nein	Nein	Für die Bearbeitung der im Vorgängerprojekt „identifizierten Problemfelder“ kann im verbleibenden Zeitraum keine Umsetzung der Änderungsbedarfe erfolgen (durch Krankheit bedingter Ausfall).	Q1 2025	<b>Drei</b>	Im Bereich „Identifikation zentraler Themen, Planung“ könnte allenfalls eine Fehleranalyse vorgelegt, jedoch keine Fehlerbehebung vorgenommen werden.	Nein
itPLR-24-017	ELFEConnect	01.05.2024	1.001.235,26 €	1.001.235,26 €	Machbarkeitsstudie im Blick auf Herausforderungen und Handlungsempfehlungen für technische, fachliche und gesetzliche Rahmenbedingungen, um asynchrone Datenabrufe bei Behörde-zu-Behörde-Kommunikation in der Leistungs- und Eingriffsverwaltung zu ermöglichen. Use Case: Elterngeld. Pilotbetrieb in einer Bremer Behörde bis Ende 2024.	Nein		Das Datenschutz- und IT-Sicherheitskonzept konnte vom Dienstleister aufgrund von ausfallenden Ressourcen nicht finalisiert und abgenommen werden. Der Abschluss der Arbeiten wurde nun für Q1 2025 zugesichert. Die Laufzeitverlängerung stellt sicher, dass ein nachnutzbares Produkt vorliegt	Q1 2025	<b>Einer</b>	Es würde nur die Komponente ELFEConnect zur Verfügung stehen. Ein Echtbetrieb (und auch eine Nachnutzung, vgl. aktuell Gespräche mit 6 Ländern) ist ohne die fehlenden Konzepte nicht möglich	Nein

In Prüfung

Legende:  bewilligte Laufzeitverlängerung  
 nicht bewilligte Laufzeitverlängerung

35. AL-Runde 12.11.2024 Föderale Digitalisierungsprojekte



# Bericht aus dem Controlling Q3 2024

# Bericht aus dem Controlling Q3

Übersicht zum Stand derzeit laufender föderaler Digitalisierungsprojekte

Projekt-ID	Projektname	Ampel	Entwicklung
itPLR-21-008	EfA-Umsetzung der OZG-Leistung „Förderung der ehrenamtlichen Tätigkeit“	●	↘
itPLR-22-003	<u>EfA-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung – Teilprojekt 1 „Übungsleiterarbeit“</u>	●	↗
itPLR-22-003	<u>EfA-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung – Teilprojekt 2 „Sportstättenbau“</u>	●	on hold
itPLR-22-003	<u>EfA-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung – Teilprojekt 3 „Sportstättenmanagement“</u>	●	→
itPLR-22-022	Berufliche Bildung - Zusammenarbeitsstrukturen mit Kammern	●	→
itPLR-22-024	MODUL-F @Kommunen	●	→
itPLR-22-027	Innovative Weiterbildungskonzepte - Kompetenz-Turbo	●	→
itPLR-22-028	KollIOM-FIT Kollaboratives Ontologiemangement für die föderale IT	●	↗
itPLR-22-034	Weiterführung der Container- und Cloud-Strategie der Anwendung Governikus	●	→
itPLR-22-036	UP Sorgeregister-Plattform – Vernetzung kommunale Sorgeregister	●	→
itPLR-22-037	Stärkung der XTA/OSCI-Infrastrukturen	●	→

**Hinweis:** ↗ Verbesserung ggü. Q2    ↘ Verschlechterung ggü. Q2    → Gleiche Bewertung wie in Q2

# Bericht aus dem Controlling Q3

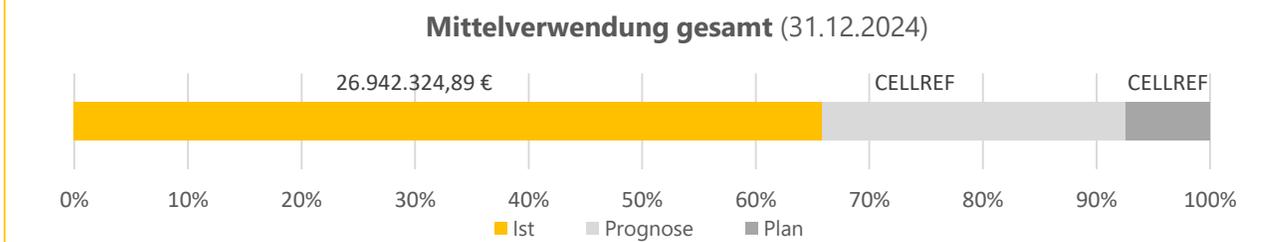
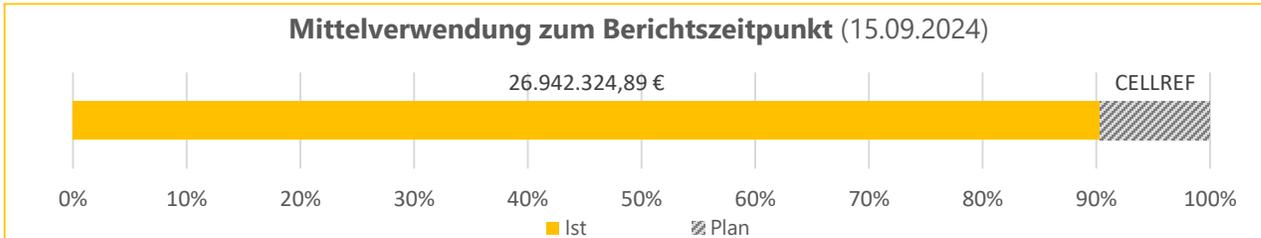
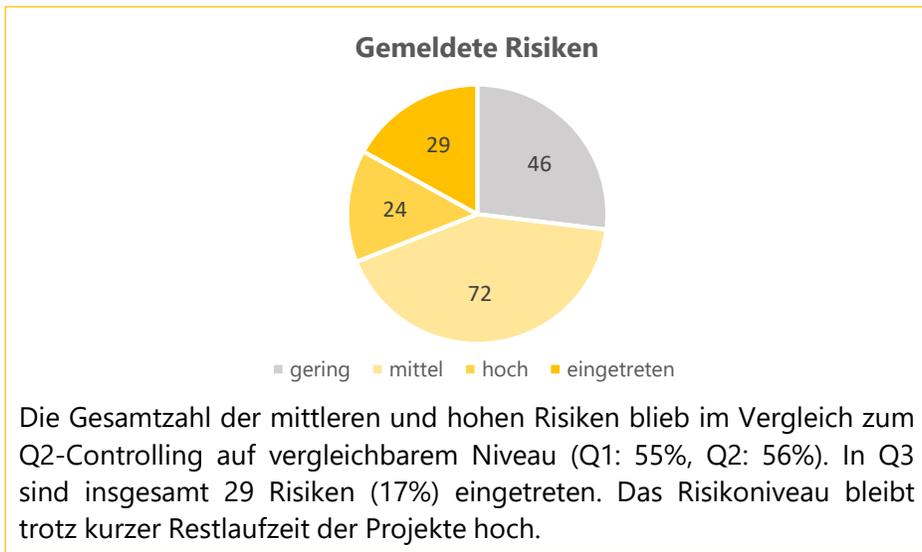
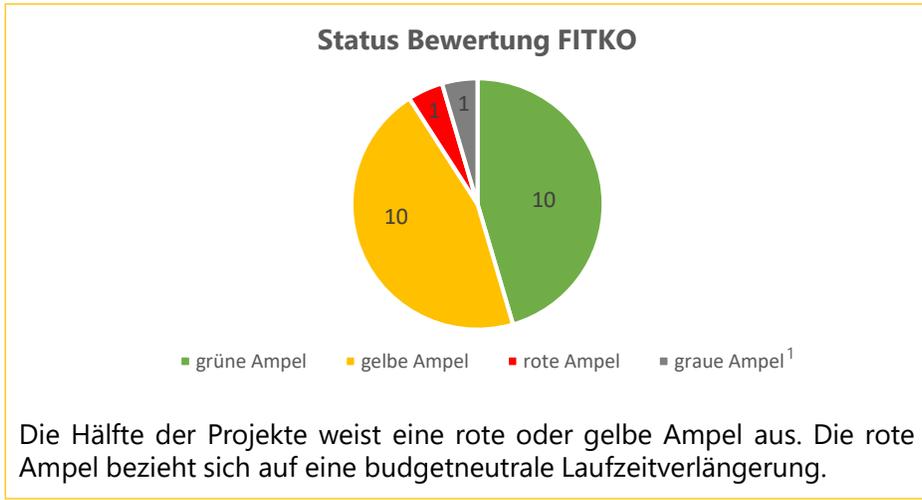
Übersicht zum Stand derzeit laufender föderaler Digitalisierungsprojekte

Projekt-ID	Projektname	Ampel	Entwicklung
itPLR-22-038	RegCheck – PoC Semantic Web Technology im Meldewesen	●	➡
itPLR-22-039	Datenqualitätsmanagement im Portalverbund (DataQM)	●	➡
itPLR-22-067	Kooperationsprojekt Digitalisierung der Beschaffung (RLP, HB, NRW, BMI)	●	➡
itPLR-24-010	XÖV-Suite Erweiterung	●	↘
itPLR-24-011	XÖV lite - eine leichtgewichtige Alternative zur Erstellung und Fortschreibung von XÖV-Standards	●	↗
itPLR-24-012	Matching Rechtsbegriffe und Daten	●	➡
itPLR-24-013	Pilot für den Datenabruf "Erweiterte Gehaltsdaten" für Selbstständige und Beamte	●	➡
itPLR-24-014	<u>XRepositorySQ</u>	●	➡
itPLR-24-015	Evaluation AG RaBe	●	➡
itPLR-24-016	Vorprojekt E-Rechnung	●	↗
itPLR-24-017	ELFEConnect	●	➡

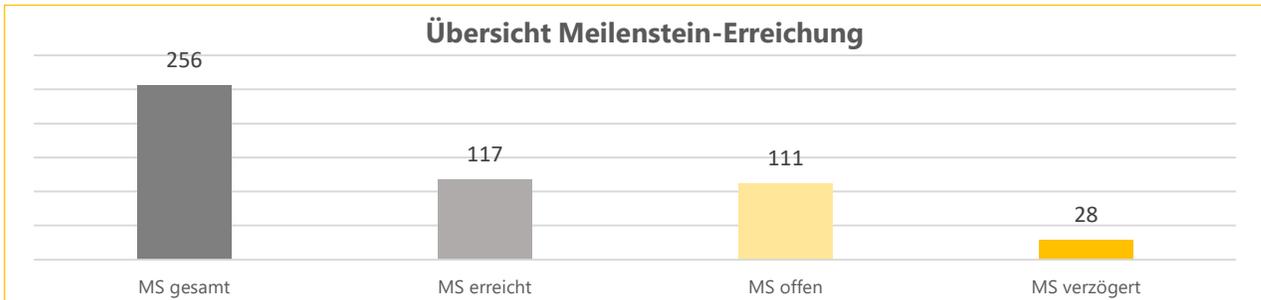
**Hinweis:** ↗ Verbesserung ggü. Q2    ↘ Verschlechterung ggü. Q2    ➡ Gleiche Bewertung wie in Q2

# Bericht aus dem Controlling Q3

## Auswertung laufender Projekte auf Projektportfolioebene



Der Mittelverbrauch liegt zum Berichtszeitpunkt knapp 9% unter Plan.<sup>2</sup> Die Prognose auf das genehmigte Gesamtbudget liegt aktuell 7,4% (absolut: 3.035.443,32 €) unter Plan.



In Q3 sind 19 Meilensteine erreicht worden, davon 11 planmäßig und 8 verspätet. Da die meisten Projekte Anfang 2023 gestartet wurden und nur noch drei Monate Laufzeit verbleiben, sind bisher nur 46% der Meilensteine erreicht, obwohl bereits 85% der Laufzeit verstrichen sind. Ein signifikanter Anteil der Meilensteine ist noch offen oder in Bearbeitung (43%), und 11% sind verzögert.

<sup>1</sup> itPLR-22-003 – „Efa-Umsetzung der OZG-Leistung Sportförderung – Teilprojekt 2 „Sportstättenbau“ on hold.

<sup>2</sup> Davon meldeten drei Projekte ihre erbrachten Leistungen zum 31.08. statt zum 15.09., das könnte einen kleinen Teil des Minderverbrauchs erklären, jedoch nicht den gesamten.

# Bericht aus dem Controlling Q3

itPLR-24-014 „XRepositorySQ“

Q2/2024



Q3/2024



1/2

## Allgemeine Informationen

**Projektstart:** 01.05.2024

**Projektende:** 31.12.2024

**Projekteigentümer:** HB

**Projektphase:** Umsetzung

**Projektbudget:** 200.000,00 €

## Ausführungen zum Sachstand

Das Projekt berichtet im Q3-Controlling, einige Ziele aus Meilenstein 1 teilweise nicht mehr in time zu erreichen: Die Analysephase der "Bearbeitung der im Vorgängerprojekt identifizierten Problemfelder" kann im verbleibenden Projektzeitraum vollständig durchgeführt werden, eine Umsetzung der identifizierten Änderungsbedarfe ist bis Ende 2024 nicht realistisch. Grund ist der Ausfall des leitenden Front-End-Entwicklers. In der Folge werden 70% des Budgets von Meilenstein 1 (insgesamt geplant: 70.000 €) bis Ende 2024 nicht abgerufen werden.

Zur vollständigen Zielerreichung wäre nach Auskunft des Projektes eine budgetneutrale Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025 ausreichend.

In der verbleibenden Laufzeit bis Ende 2024 wird das Projekt alle anderen geplanten Ergebnisse erreichen. Zum Ziel „Identifikation zentraler Themen, Planung“ könnte bis zum Ende der Laufzeit 2024 allenfalls eine Fehleranalyse vorgelegt werden.

## Kurzgeschichte

31. AL-Runde 30.04.2024

- Keine Berichterstattung, da genehmigt in der Sondersitzung des IT-PLR vom 24.04.2024.

32. AL-Runde 17.06.2024

- Zwischen-Controlling
- Keine separate Berichterstattung
- Erwähnung in der qualitativen Bewertung der Meilensteine aufgrund des krankheitsbedingten Ausfalls eines Entwicklers (vgl. Folie 9, 32. AL-Runde)

33. AL-Runde 03.09.2024

- Q2-Controlling
- Berichterstattung nach roter Beampelung aufgrund Diskrepanz zwischen Projektfortschritt und Mittelverbrauch als Hinweis auf einen potenziellen Konflikt in der Zielerreichung (vgl. Folie 12, 33. AL-Runde)

34. AL-Runde 08.10.2024

- Keine Controllingberichterstattung

# Bericht aus dem Controlling Q3

itPLR-24-014 „XRepositorySQ“

Q2/2024



Q3/2024



2/2

## Aktueller Handlungsbedarf

Die Projektleitung legt ergänzend zum Controllingbericht einen Antrag auf budgetneutrale Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025 vor. Diese Verlängerung würde die vollumfängliche Erreichung aller Projektziele ermöglichen.

Die 34. AL-Runde am 08.10.2024 hat die Möglichkeit einer budgetneutralen Laufzeitverlängerung zur Scopeerreichung bis spätestens Ende Q1/2025 beschlossen.

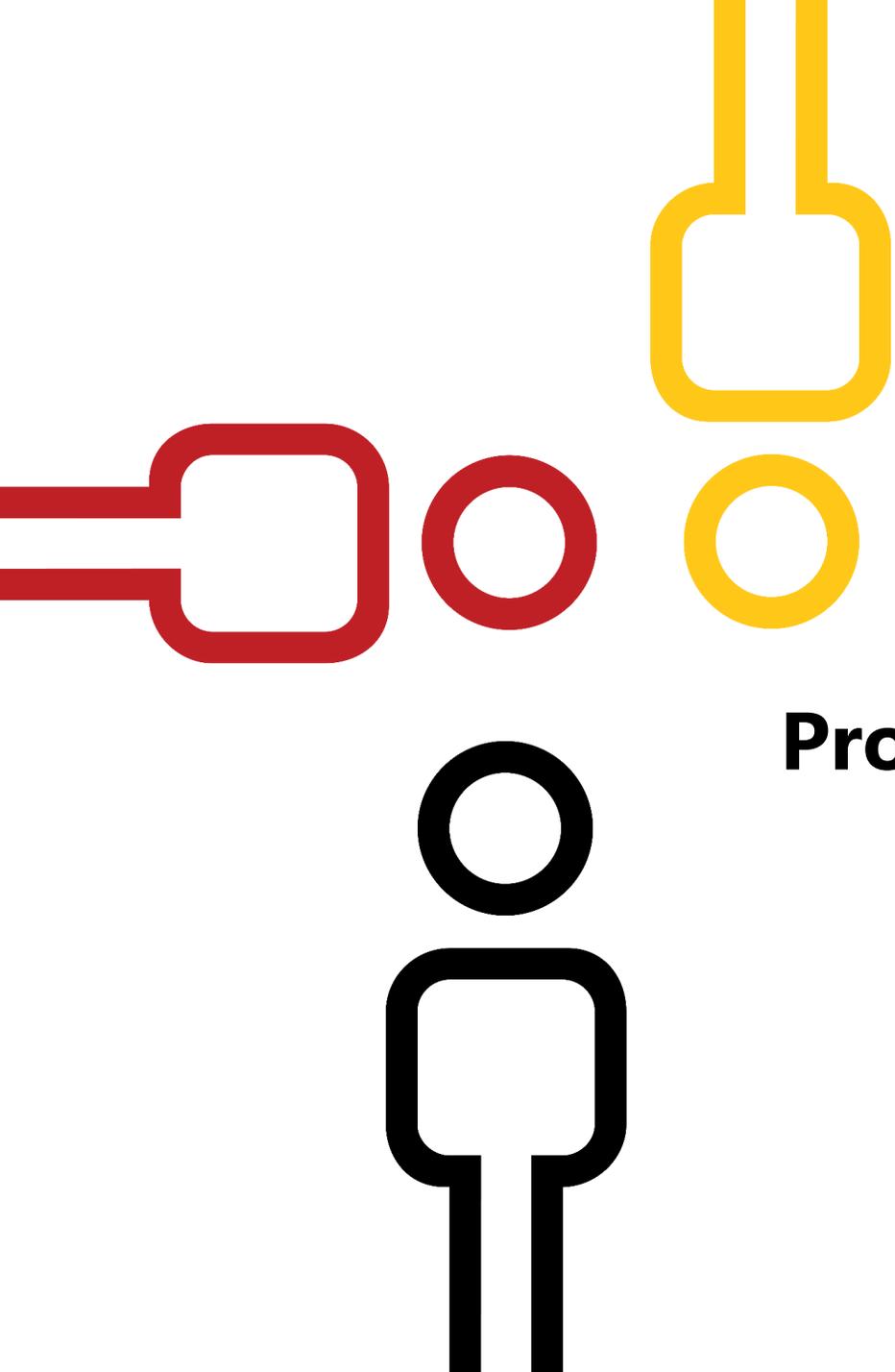
## Entscheidung durch FITKO

Budgetneutrale Laufzeitverlängerung bis Ende Q1/2025

## Begründung

Durch die budgetneutrale Laufzeitverlängerung kann das Projekt seinen ursprünglich genehmigten Scope vollumfänglich erreichen.

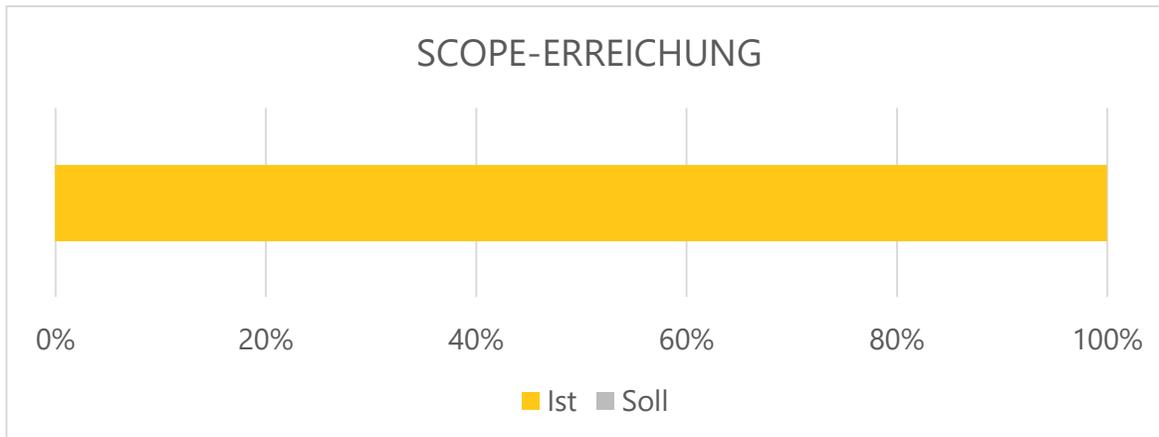
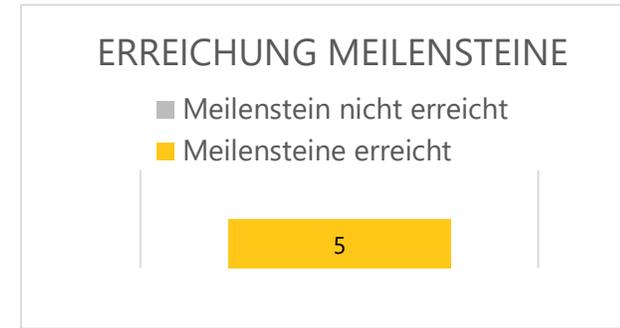
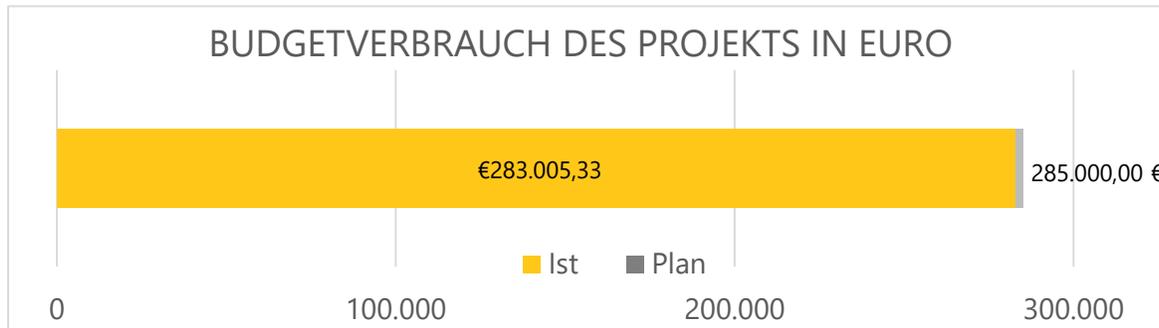
Die beantragte Laufzeitverlängerung entspricht dem von der 34. AL-Runde eröffneten Rahmen und dessen Kriterien.



## Projekte im Abschluss

# Auswertung Projekte im Abschluss

itPLR-22-021 „XRepository - Sicherheit und Qualitätssicherung“



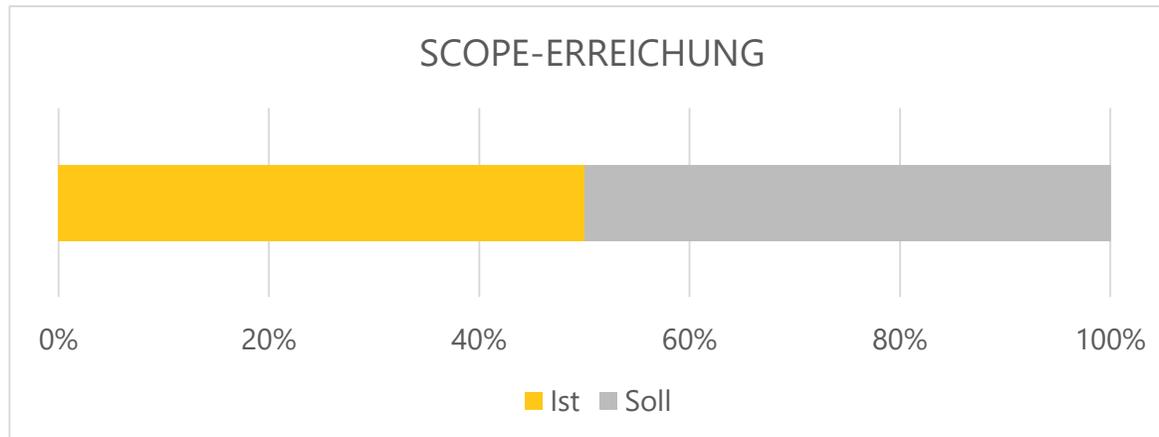
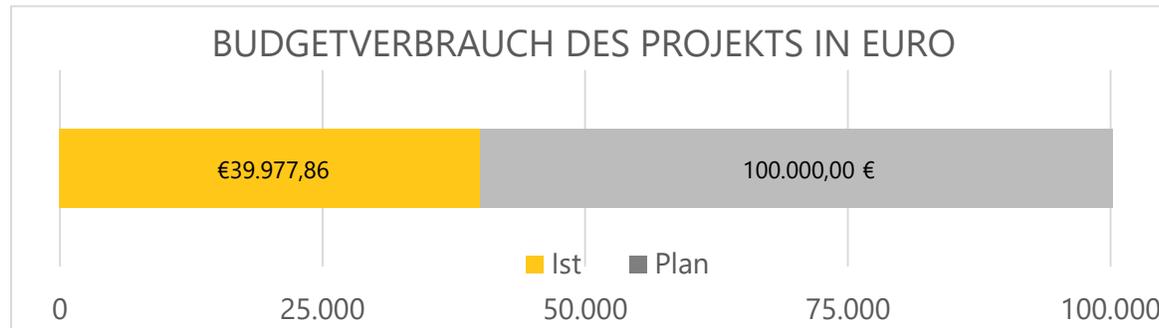
✓ Projekt wurde abgeschlossen

Das XRepository als zentrale Plattform für Bereitstellung und Betrieb von XÖV-Standards wurde im Projekt im Blick auf aktuelle Herausforderungen und steigende Nutzerzahlen durch ein erweitertes Rechtekonzept für komplexe Betriebskonzepte und die Evaluierung der Nutzbarkeit erweiterter Authentifizierungsmethoden ertüchtigt.

Im laufenden Projekt itPLR-24-014 „XRepositorySQ“ werden die Tätigkeiten weitergeführt.

# Auswertung Projekte im Abschluss

itPLR-22-064 „Digitalisierung von Bohrlochgeophysik (Landesgeologie)“



✓ Projekt wurde beendet

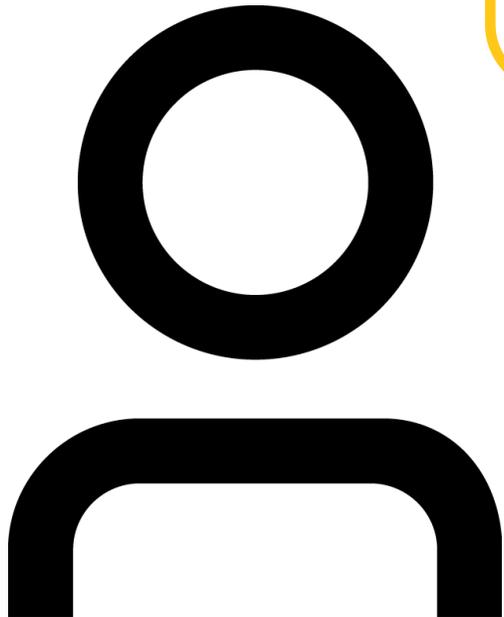
Die zur Erkundung des Untergrunds im Bundesland erfolgten bohrlochgeophysikalischen Messungen mit einer sechsstelligen Anzahl von Messpunkten wurden vollständig digitalisiert (Abtastung Messkurven, Zusammenstellung Metadaten, Vorbereitung Import der maschinenlesbaren Textdateien in geologische Landesdatenbank). Eine Prozessbeschreibung liegt vor.

Die Integration der Daten in die Berliner Landesdatenbank ist aus technischen Gründen aktuell nicht möglich. Der Datenimport erfolgt im Nachlauf des Projektes. Das Projekt wurde vorzeitig beendet. Die nicht ausgegebenen Mittel laufen zurück.

# Kontakt

Digitale Verwaltung. Intelligent vernetzt.

[www.fitko.de](http://www.fitko.de)



## Jörg Kremer

Leitung | Abteilung Föderales IT-  
Architekturmanagement, Projekte und  
Standards

[Joerg.Kremer@fitko.de](mailto:Joerg.Kremer@fitko.de)

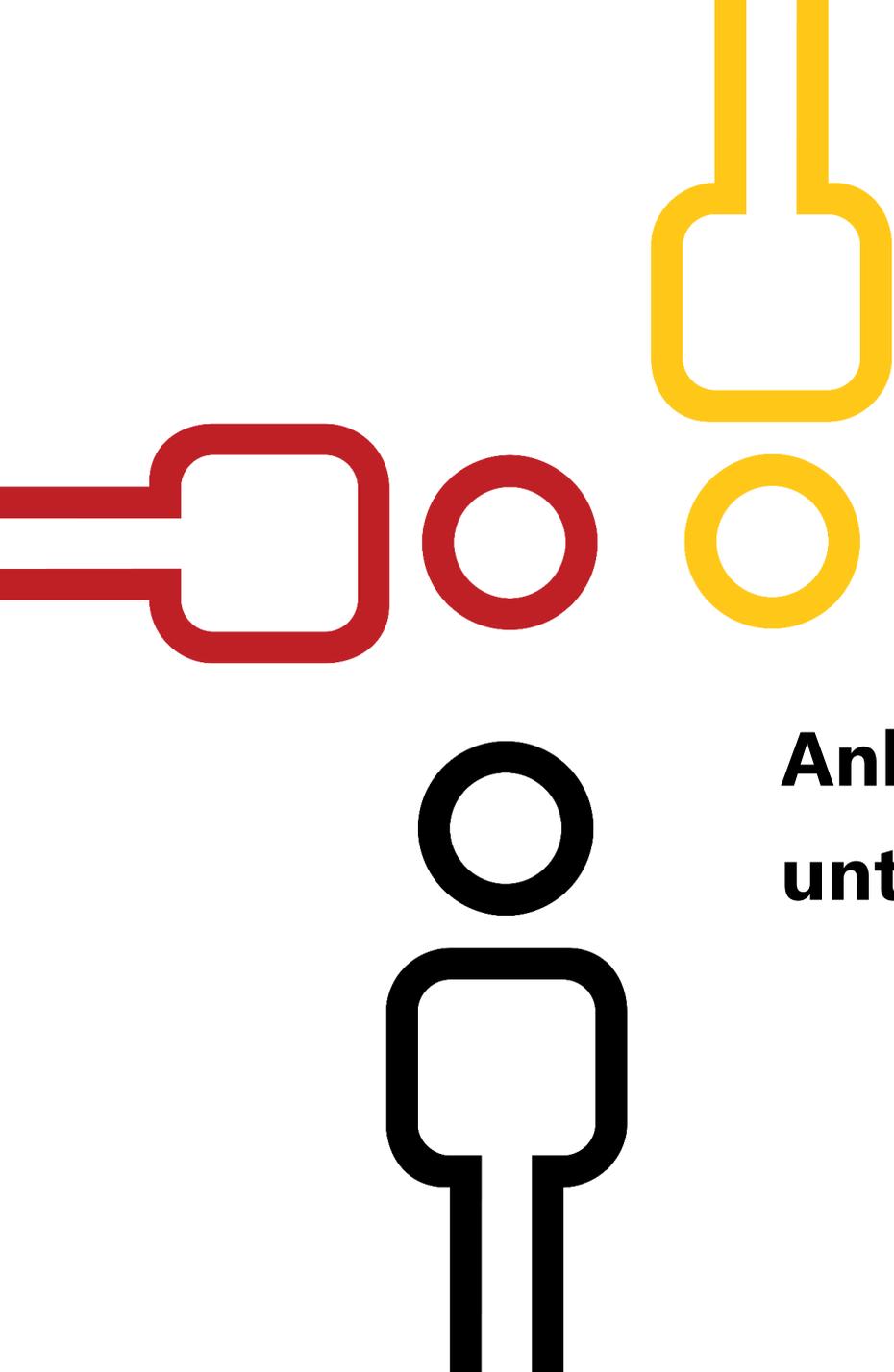
+49 (69) 401 270 103

**Twitter/X:** [www.twitter.com/fitkofoederal](https://www.twitter.com/fitkofoederal)

**Mastodon:** [social.bund.de/@fitkofoederal](https://social.bund.de/@fitkofoederal)

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/company/fitko-föderale-it-kooperation](https://www.linkedin.com/company/fitko-föderale-it-kooperation)

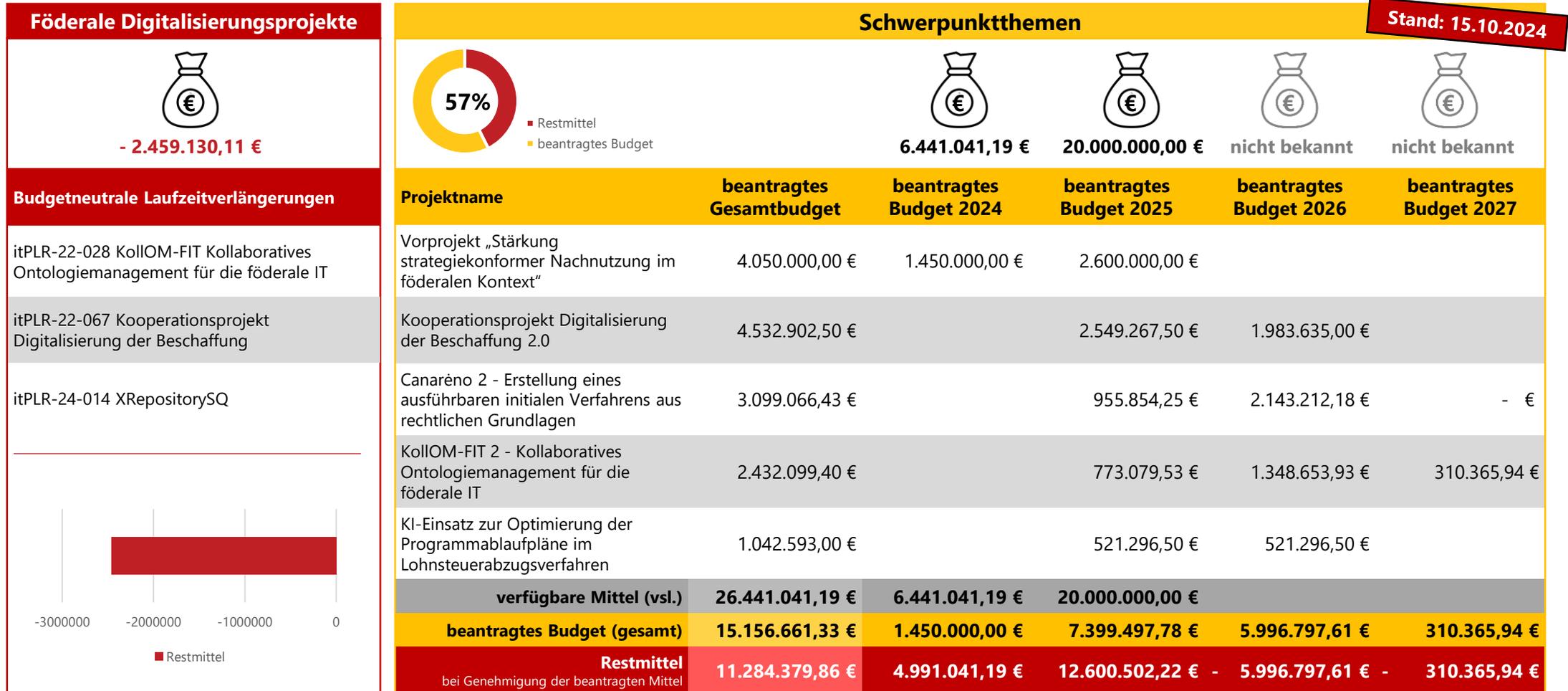
35. AL-Runde 12.11.2024 Föderale Digitalisierungsprojekte



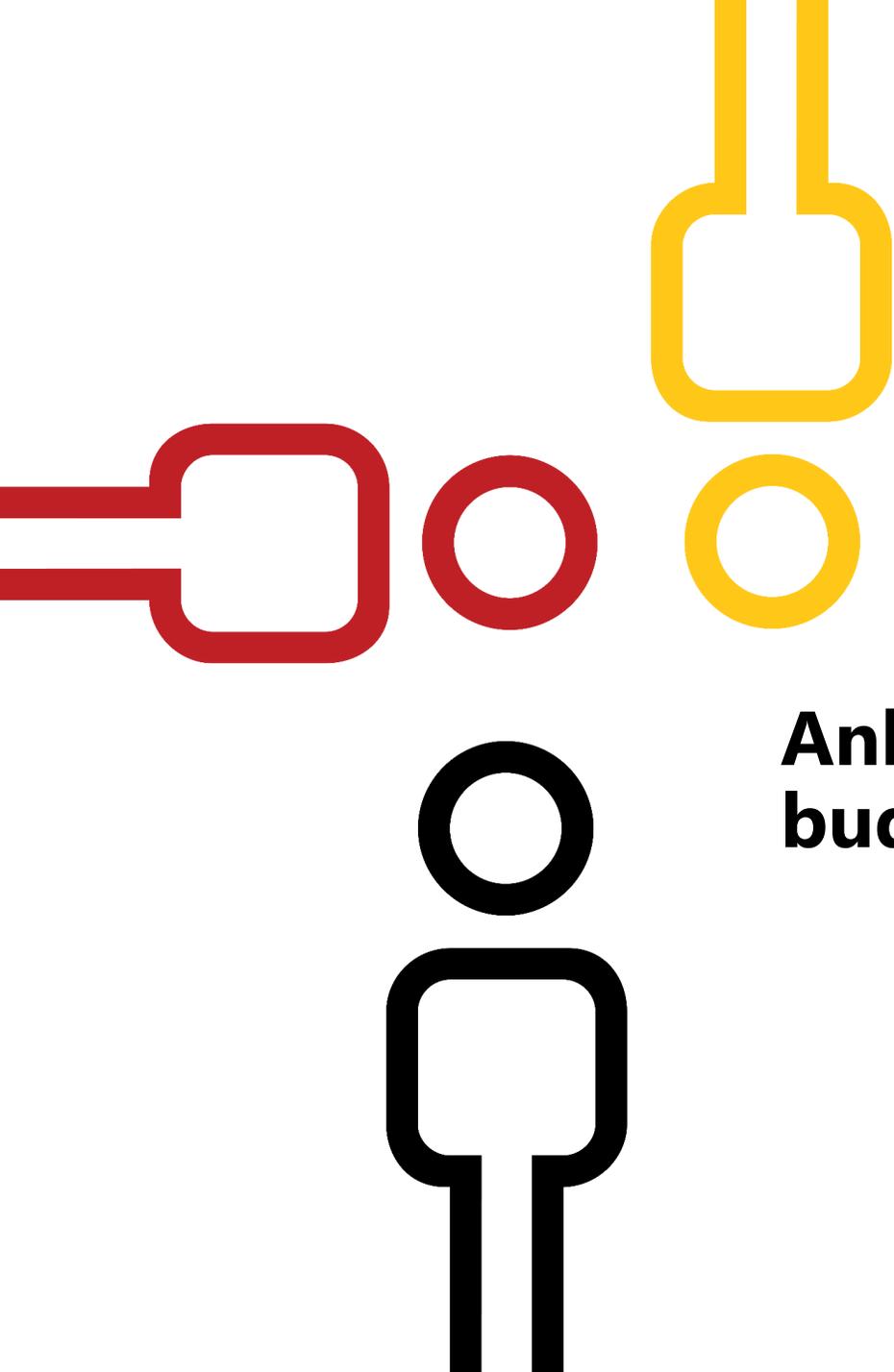
## **Anhang 1: Übersicht zu den unterschiedlichen Deckungskreisen**

# Follow-Up aus der 34. AL-Runde

Übersicht zu den unterschiedlichen Deckungskreisen



35. AL-Runde 12.11.2024 Föderale Digitalisierungsprojekte



## **Anhang 2: Bewertung der Anträge auf budgetneutrale Verlängerung**

# Bewertung der Anträge auf budgetneutrale Verlängerung

itPLR-22-036 „UP Sorgeregister-Plattform - Vernetzung kommunaler Register“

Q2/2024



Q3/2024



## Kurzbeschreibung des genehmigten Projektsopes gemäß Antrag



- Pilotierung einer digitalen Registerlösung zur Erfassung von Sorgeerklärungen und Vaterschafts-  
anerkennungen (SoVa-Register) in der FHB sowie Entwicklung einer erweiterbaren Registerlösung zur  
zukünftigen Anbindung weiterer Bundesländer.
- Die Erfassung von Vaterschafts-  
anerkennungen wurde kurz nach Projektbeginn aufgrund fehlender  
Bedarfe aus dem Scope herausgenommen und das Budget entsprechend reduziert.

## Allgemeine Informationen

**Laufzeit:** 01.01.2023 – 31.12.2024

**Projekteigentümer:** HB

**Gesamtbudget:** 3.180.000,00 €

## gewünschte Laufzeitverlängerung

bis Q1/2025

## Ausführungen zum Sachstand

In der 33. AL-Runde wurde eine 360°-Betrachtung vorgelegt, um über eine vom Projekt beantragte budgetneutrale Laufzeitverlängerung über den 31.12.2024 hinaus zu berichten. Eine Entscheidung konnte in der AL-Runde nicht getroffen werden. Es sollte aber im Nachgang geprüft werden, ob das Projekt im Rahmen der Registermodernisierung weitergeführt werden kann. Der entsprechende Kontakt wurde hergestellt.

Seit dem letzten Berichtszeitraum befindet sich der MMP (Minimum Marketable Product) sowohl in der Entwicklungs-, als auch bereits in der Testphase. Die Anbindung der Sorgeregister in Bremen und Hamburg sind in der Umsetzung. Die Abnahme des MMPs wird aufgrund des verzögerten Entwicklungsbeginns voraussichtlich Ende Oktober 2024 erfolgen.

In der verbleibenden Laufzeit bis Ende 2024 soll der Fokus auf der Sicherstellung des Projekterfolges liegen, sofern eine budgetneutrale Laufzeitverlängerung weiterhin nicht möglich ist. Die Arbeiten zur Erstellung der Projektdokumentation wurden planmäßig gestartet.

## Entscheidung durch FITKO

Projektabschluss  
zum 31.12.2024

## Begründung des Prüfergebnisses

Das Projekt beantragt die unmittelbare Weiterarbeit auch deshalb, um einen Gap zwischen dem Projektende am 31.12.2024 und einem zu beantragenden Nachfolgeprojekt zu vermeiden, in dem dann einige der im laufenden Projekt ausstehenden Ziele (u.a. gesetzliche Grundlage) eingeholt und erreicht werden sollen.

Zuletzt (Q3/2024) hat die Projektleitung selbst eine Beendigung Ende 2024 unterstützt, ein in Q2/2024 eingereichter Antrag auf längere Laufzeitverlängerung wurde nicht weiterverfolgt und das Projekt hat mit den Abschlussarbeiten begonnen. Eine nochmalige Umplanung erscheint angesichts der bis Q1/2025 verbleibenden Laufzeit nicht sinnvoll. Im Rahmen der Projektstätigkeit in 2024 kann das Projekt abschließen und auch bereits mit Blick auf ein etwaiges Nachfolgeprojekt Planungen anstellen und präzisieren.

# Bewertung der Anträge auf budgetneutrale Verlängerung

itPLR-22-039 „Datenqualitätsmanagement im Portalverbund, DQM“

Q2/2024



Q3/2024



## Kurzbeschreibung des genehmigten Projektsopes gemäß Antrag



- Aufbau eines einheitlichen Rahmenwerks als Basis zur Bewertung der Datenqualität im Portalverbund PVOG, darauf aufbauend PoC zur Verbesserung der Datenqualität in spezifischen Szenarien, eingehend mit niedrighschwelligem Verbreitungsangeboten, Ausbau des PVOG zu einem Self-Service Werkzeug

## Allgemeine Informationen

**Laufzeit:** 01.01.2023 – 31.12.2024

**Projekteigentümer:** FITKO

**Gesamtbudget:** 1.550.000,00 €

## gewünschte Laufzeitverlängerung

bis Q1/2025

## Ausführungen zum Sachstand

Ziel des vergangenen Quartals war es eine Definition für „Datenqualität“ zu finden und einen Ergebnisbericht zum Thema „initiale Datenqualität“ zu liefern. Aufgrund der immer wieder verzögerten Leistungserbringung in den vergangenen Quartalen wurde zunächst eine Neuplanung bis in das zweite Quartal 2025 durchgeführt. In diesem Kontext wurden zum einen die Projektplanung angepasst, sowie die ursprünglich genehmigten Ziele verändert, zum anderen sind zwei Meilensteine hinzugekommen. Die Projektverlängerung wurde durch den Lenkungsausschuss beschlossen.

Im Nachgang zur 34. AL-Runde wurde diese Neuplanung verworfen, das Projekt soll planmäßig Ende 2024 abschließen. In der verbleibenden Laufzeit sollen das „Rahmenwerk Digitalisierungsmanagement“ veröffentlicht, ein PoC zur Implementierung von Validierungswerkzeugen vorgelegt, sowie die Qualitätskriterien konsolidiert werden. Ein Folgeprojekt ist in Überlegung.

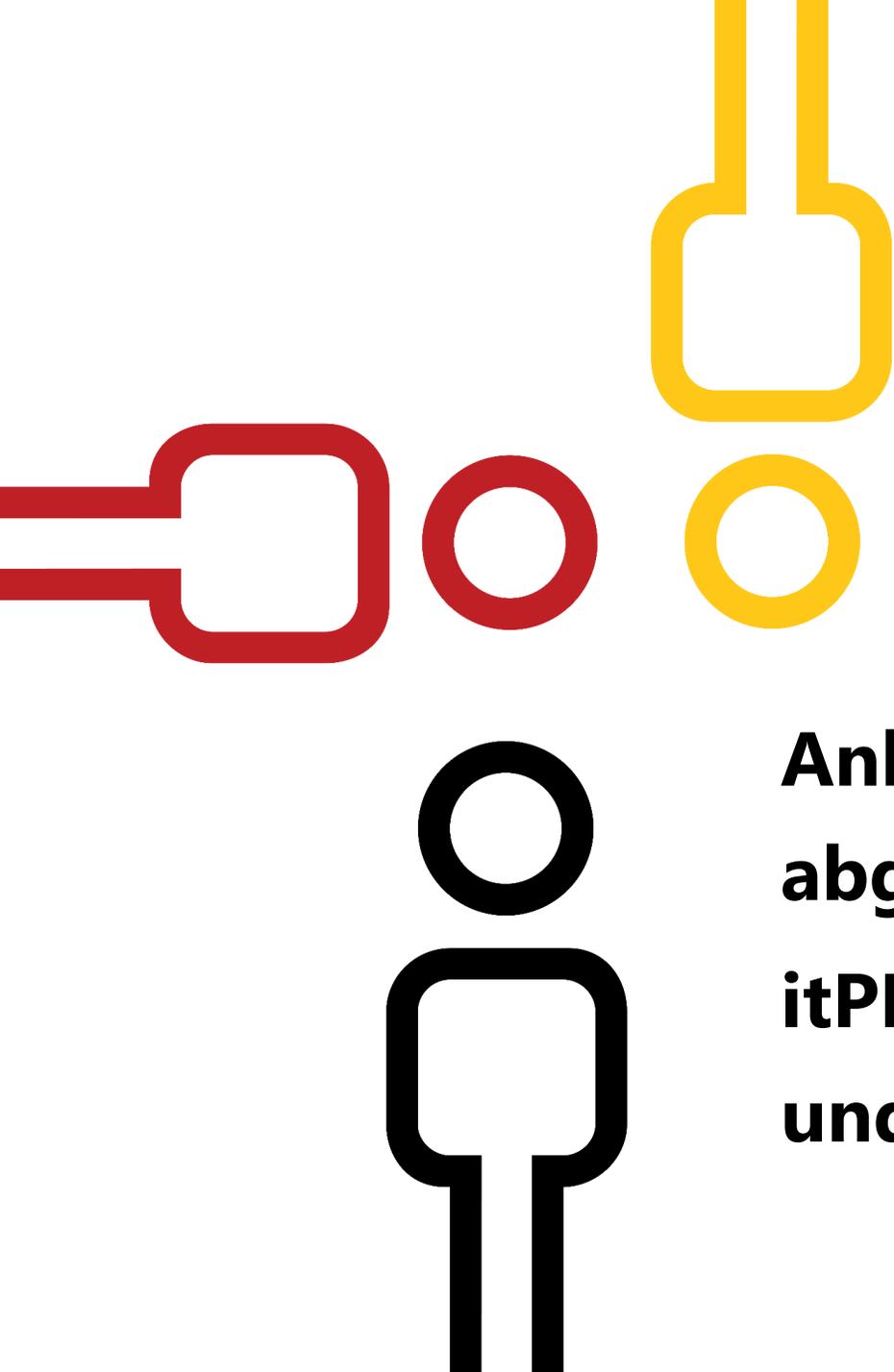
## Entscheidung durch FITKO

Projektabschluss  
zum 31.12.2024

## Begründung des Prüfergebnisses

Für die Zielerreichung des Projektes ist eine neue Zieldefinition erforderlich. In der laufenden Projektarbeit wurden Anhaltspunkt dafür identifiziert, das Projekt mit einem breiteten Scope auszustatten. Diese können auch bei einer kurzen Laufzeitverlängerung nicht bis Ende Q 1/2025 vollständig bearbeitet werden. Deshalb ist ein Projektende 2024 sinnvoll, bis zu dem die wesentlichen Parameter definiert werden, die ein Nachfolgeprojekt berücksichtigen muss, um das erforderliche Datenqualitätsmanagement zu ertüchtigen.

Die Projektleitung selbst schlägt aktuell dieses Vorgehen vor: Projektende 2024 zur Konsolidierung der Parameter für ein notwendiges Nachfolgeprojekt zum Thema.



**Anhang 3: Detailbericht des  
abgeschlossenen Projektes  
itPLR-22-021 „XRepository - Sicherheit  
und Qualitätssicherung“**



# Projektabschluss XRepository – Sicherheit und Qualitätssicherung (2023)

Sicherheit und Qualität stärken die Rolle des XRepositorys als zentrale und verlässliche Plattform zur Bereitstellung und zum Bezug XÖV-konformer Standards und Codelisten.

Dazu sollten folgende Anforderungen umgesetzt werden:

- Die Möglichkeit Inhalte durch mehrere Nutzer zu Verwalten wird geschaffen (**Gruppen**).
- Ein erweitertes **Testkonzept** wird erarbeitet und umgesetzt.
- Der Nutzen von **SSO** (für andere XÖV-Produkte) und die Machbarkeit von **2FA** werden evaluiert.

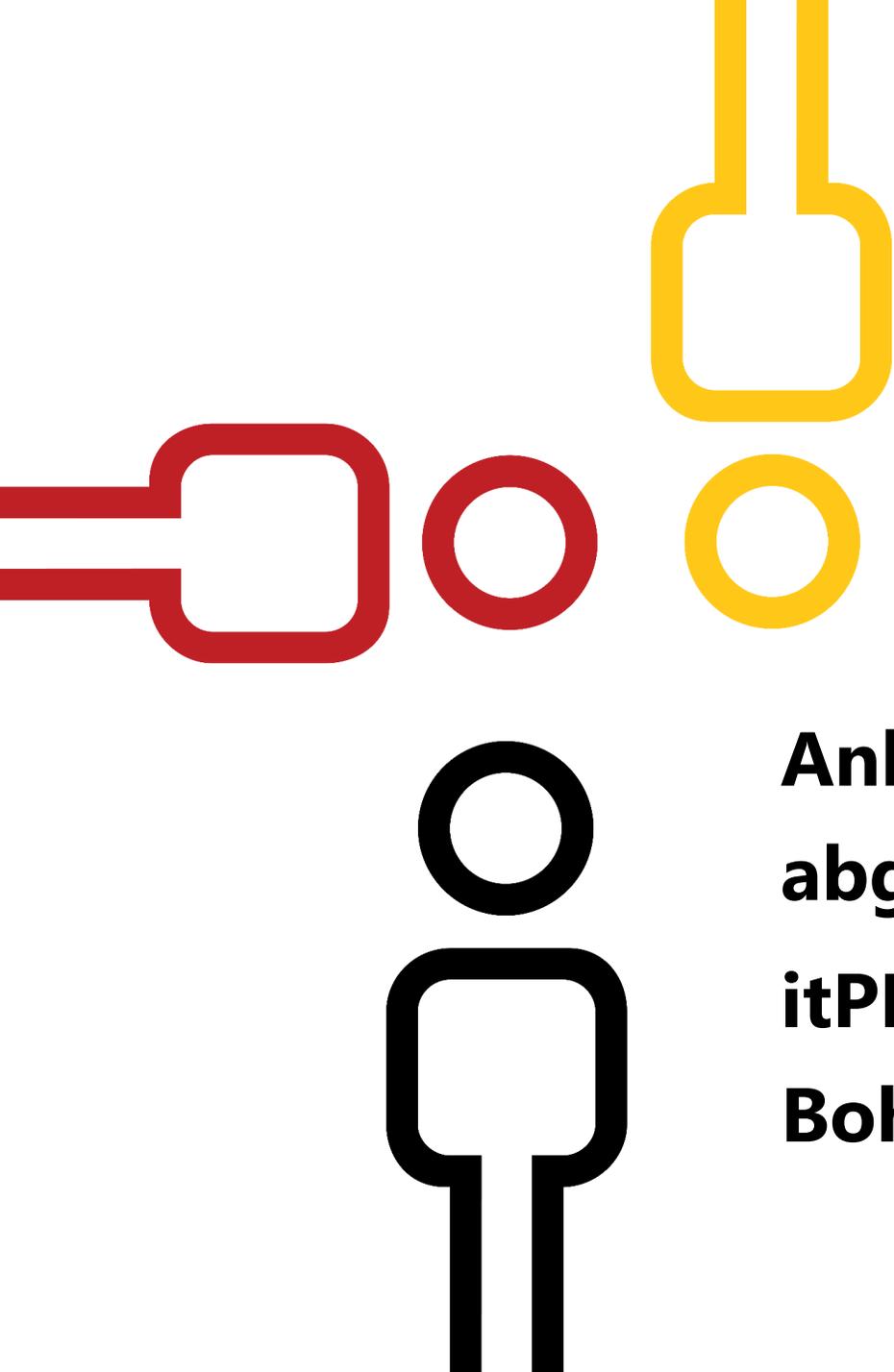




# Projektabschluss XRepository – Sicherheit und Qualitätssicherung (2023)

## Fazit

- Die Ziele des Projekts wurden **in Budget** erreicht.
- Das Projekt musste wegen Nachbesserungsbedarf und Personalproblemen **budgetneutral verlängert** werden.
- Das aktualisierte XRepository wurde **zum 25.07.2024 veröffentlicht**.
- Die Gruppen-Funktion wird von den Nutzern angenommen. Das **Nutzer-Feedback ist deutlich positiv**.
- Das **Folgeprojekt** greift die Themen Sicherheit und Qualität wieder auf: Bearbeitung aufgedeckter Problemfelder, Umsetzung von 2FA und SSO, Verbesserung der Kommunikationsmöglichkeiten zwischen Nutzern und Bereitstellenden.



**Anhang 4: Detailbericht des  
abgeschlossenen Projektes  
itPLR-22-064 „Digitalisierung von  
Bohrlochgeophysik (Landesgeologie)“**

# DIGITALISIERUNG BOHRLOCHGEOPHYSIK (LANDESGEOLOGIE BERLIN)

ITPLR-22-064

Projektlaufzeit: Dez 2022 – Juli 2024

Projektleitung: Dr. Johannes Birner

Projektbearbeitung: Ulrike Hörmann

Cathrin Dreher

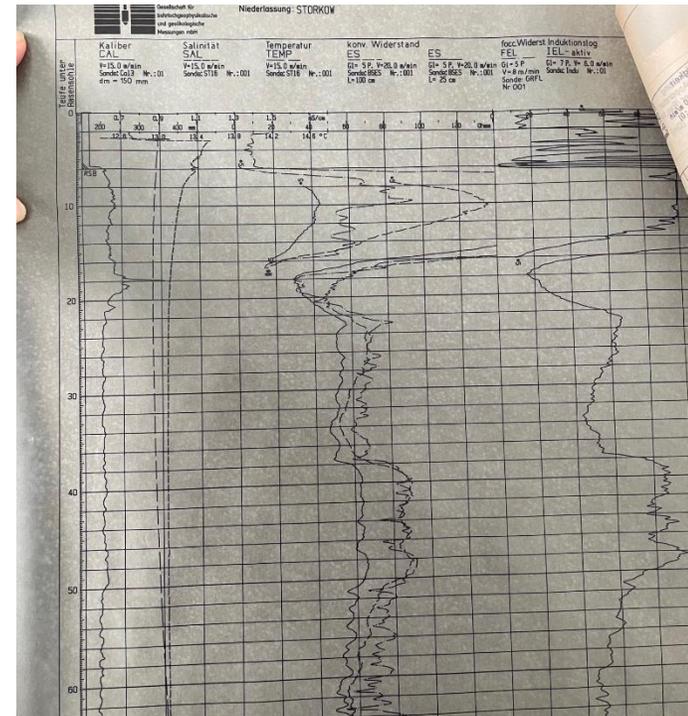
Senatsverwaltung  
für Mobilität, Verkehr,  
Klimaschutz und Umwelt

**BERLIN**



# Meilensteine

- 1 **Konzeption**
  - grobe Projektplanung
  - Aufstellung Zeitplan
- 2 **Ausschreibung**
  - Katalogisierung Datenbestand
  - Erstellung Vergabeunterlagen
- 3 **Vergabezuschlag**
  - erfolgreiche eVergabe mit mehreren Bietern
  - Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot
- 4-8 **Digitalisierung**
  - - Feinjustierung
  - - Qualitätsmanagement
  - - Übergabe digitalisierte Ergebnisse und Dokumentation



# Ziele und Ergebnisse

## Ziel

Digitalisierung analoger Bohrlochgeophysikalischer Daten.

## Ergebnis

Alle analogen Daten (176 Bohrungen) wurden in maschinenlesbare LAS-Files überführt.

## Ziel

Automatisierte Integration digitaler Daten in die Landesdatenbank mit Hilfe eines zu programmierenden Plug-In.

## Ergebnis

Noch offen auf Grund fehlender Unterstützung durch langjährigen Dienstleister der Datenbanksoftware.

Ziel wird weiter verfolgt auch nach Projektabschluss.

```

303A-3601_Sued E19_XIII-25_1_Composite.las - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
~VERSION INFORMATION
VERS                2:      CWLS LOG ASCII STANDARD - V
WRAP                NO:      SINGLE LINE PER DEPTH STEP
PROD.               :      Geophysica Beratungsgesells
CREA.               :      20240208
#-----#
~WELL INFORMATION
#MNEM.UNIT          DATA:   DESCRIPTION MNEMONIC
#-----#
STRT.M              0.000:    START DEPTH
STOP.M              165.000:   STOP DEPTH
STEP.M              0.100:    STEP VALUE
NULL.               -999.000:   NULL VALUE
DATE.               09.09.1985:  MESSDATUM (TT.MM.JJJJ)
#-----#
UWI.                303A-3601:    Unique Well ID
WELL .              Sued E19_XIII-25 1:  Well Name
COMP.               Ashauer:    Company (Bohrlochmessfirma)
CLIENT.             SenStadtUm:  Service Company / Contracto
SCT.                303A:      TK5
CTRY.               Deutschland: Country
STAT.               Berlin:    Federal State
TOWN.               Berlin:    City or Town
REGION.             Tempelhof-Schoeneberg: Region
DISTR.              Marienfelde: District
LOC.                Waldsassener Str. gegenueb. Nr.79A: Well Location
GWM.                7135.000:   Associated GWM
EPSG.               25833:    EPSG
COORDINA.           ETRS89 / UTM Zone 33 N:  Grid System
XCOORD.             387517.6500:  East-West Coordinate ETRS
YCOORD.             5807489.9300: North-South Coordinate ETRS
GDAT.               WSG 84:      Geodatum
LONG.               13.346462:   Longitude
LATI.               52.406067:   Latitude
DATS.               27.08.1985:  Drilling Start (TT.MM.JJJJ)
F-DAT.              27.08.1985:  Drilling Stop (TT.MM.JJJJ)
EPDAT.M             46.150:      Elevation of Permanent Datu
TD.M                129.000:   Final Depth
~CURVE INFORMATION
#MNEM.UNIT          API CODE:  DESCRIPTION
#-----#
DEPTH              .M          : Teufe [m]
ESK                .Ohm.m       : Short Normal Resistivity (kleine Normale)
ESL                .Ohm.m       : Long Normal Resistivity (große Normale)
FEL                .Ohm.m       : Focused Electrical Log
FLOW0              .rps         : Flowmeter Nullmessung (1 rps = 10 Hz)
FLOW1              .rps         : Flowmeter bei 45.80 m³/h (1 rps = 10 Hz)
GR                 .cpm         : Gamma Ray
SP                 .mV          : Spontaneous Potential
~A DEPTH           ESK           ESL           FEL           FLOW0          FLOW1          GR           SP
0.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 1705.0562 -999.0000
0.1000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 1705.0562 -999.0000
0.2000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 -999.0000 1705.0562 -999.0000 |

```

# Ergebnisse

- Sicherung von analogen Daten
- maschinenlesbare Informationen
- Nachnutzung in Modellen und Auswertungen