



Aktuelle Projekte

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 41

Regionalbesprechungen LGL / uVB / ÖbVI - September/Oktober 2022



Geoinformation und Landentwicklung

Projekt ALKIS-EQK der Zukunft

Ref. 41

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Inhalt der Arbeitspakete:

AP 1: Anforderungsanalyse ✓

AP 2: Untersuchung DAVID-kaRIBik ✓

AP 3: Untersuchung alternativer Lösungen (abhängig vom Ergebnis aus AP2)

AP 4: Umsetzungsvorschlag

Arbeitspaket 1: Anforderungsanalyse

Grundlagen:

- Fehler- und Mängelliste der Anwender
- Supportanfragen
- Bericht UAG DAVID-kaRIBik
- Beschreibungen aus Ref. 33

Gefertigte Unterlagen:

- Anwendungsfälle
- Anforderungsschablonen
- Ordnungsrahmen mit Geschäftsprozessen
- funktionale und nichtfunktionale Anforderung
- Schutzbedarfsanalyse

Ergebnis AP 1:

Versand durch MLW an LKT
am 26.11.2021

Rückmeldung und
Stellungnahme LKT
am 17.1.2022



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Projekt ALKIS-EQK der Zukunft
Zusammenstellung der Anforderungen und
Rahmenbedingungen
- Anforderungskatalog -
(Ergebnisse Arbeitspaket 1)

Projektbezeichnung	ALKIS-EQK der Zukunft
Projektleiter	Wiese, Klaus (LGL)
Autor	Gentner, Peter
Kategorie	Zusammenstellung der Anforderungen und Rahmenbedingungen
Letzte Änderung	17.11.2021
Version	0.4
Status	Finalisiertes Dokument
Anlagen	2

Arbeitspaket 2: Untersuchung DAVID-kaRIBik

Inhalt des Arbeitspakets:

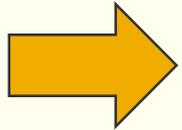
- **Analyse:** ✓
Fehler und Mängel, die bei DAVID-kaRIBik vorhanden sind, erheben und kategorisieren (auf Grundlage der Anforderungen)
- **Erfolgs-, Aufwands- und Zeitprognose:** ✓
Bewertung, ob die o.g. Anforderungen auf der technischen Basis realistisch umgesetzt werden können,
Abschätzung Personal- und Finanzaufwand,
Abschätzung Zeitbedarf für Umsetzung
- **Technisches Review:** ✓
Untersuchung programmtechnischer Grundlagen (Programmcode, Programmarchitektur, Betriebsformen (zentral – dezentral), Schnittstellen) auf die Erfüllung der o. g. Anforderungen

Bewertung (Review)

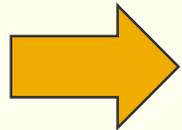
- Baden-Württembergische Anforderungen umgesetzt
- Hohe Autonomie in der Entwicklung
- Alleinstellungsmerkmal: Bearbeitungsrekorder

- Code-Basis und Architektur überaltert
- Architektur mit vielen technischen Schulden
 - Umsetzung zukünftiger Anforderungen erschwert
- Hohe Anforderungen an Entwicklungsteam

Gesamteinschätzung (technischer Sicht)



Das Teilsystem kaRIBik und damit DAVID-kaRIBik ist in seiner jetzigen Architektur und Code-Basis nicht zukunftsfähig



DAVID-kaRIBik nicht kurzfristig ablösbar



Ergebnis aus AP 2

>> Neue EQK als landesweites Kernverfahren für die Landkreise

DAVID-kaRIBik Ausblick

- DAVID-kaRIBik wird auf GeoInfoDok AS 7.1 umgestellt
- Regulärer Betrieb und Entwicklung bis zur Einführung neuer Softwarelösung 2024/2025
 - Fokus liegt auf
 - » Verbesserung der Nutzerakzeptanz
 - » Verbesserung der Stabilität
 - » priorisierte Funktionalitäten
 - unter Berücksichtigung der Restlaufzeit

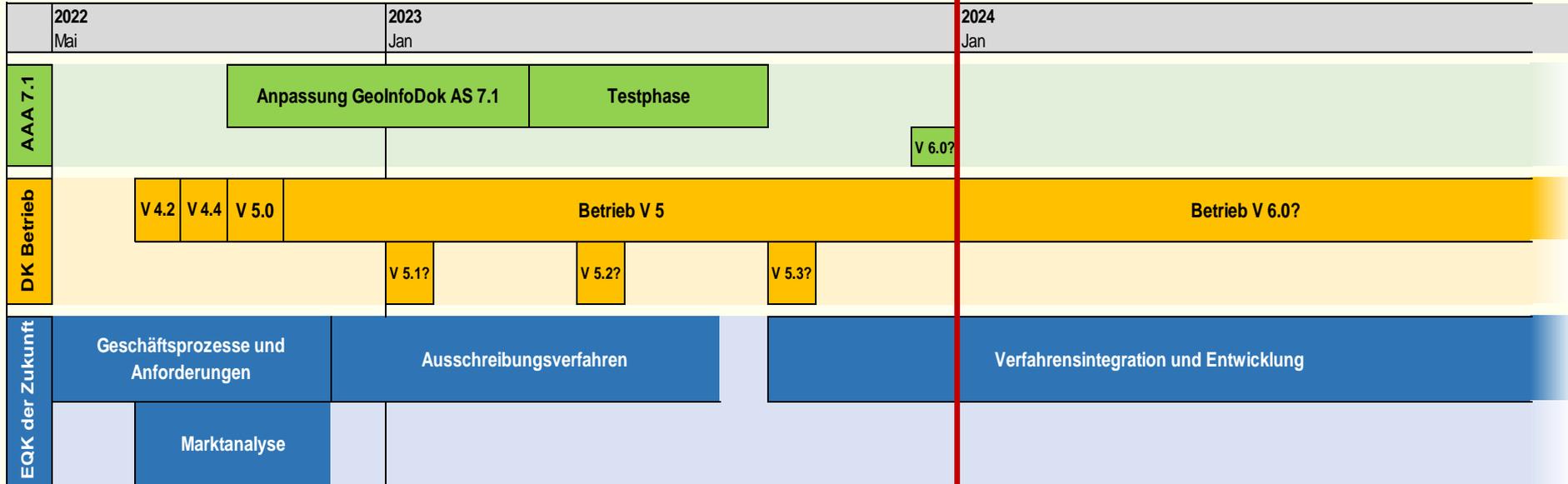
Weiteres Vorgehen ALKIS-EQK der Zukunft (AP 3)

- Ganzheitliche Betrachtung des IT-Verfahrens
- Ermittlung und Festlegung der Anforderungen hinsichtlich der Dimensionen:
 - Fachliche Anforderungen
 - Spezielle BW-Anforderungen
 - Nutzererwartungen
 - Entwicklung
 - Betrieb
 - Organisation
 - Wirtschaftlichkeit in Bezug auf einmalige und laufende Kosten



Weiteres Vorgehen - Roadmap

Einführung GeolInfoDok
AS 7.1



Einführung GeolInfoDok
AS 7.1





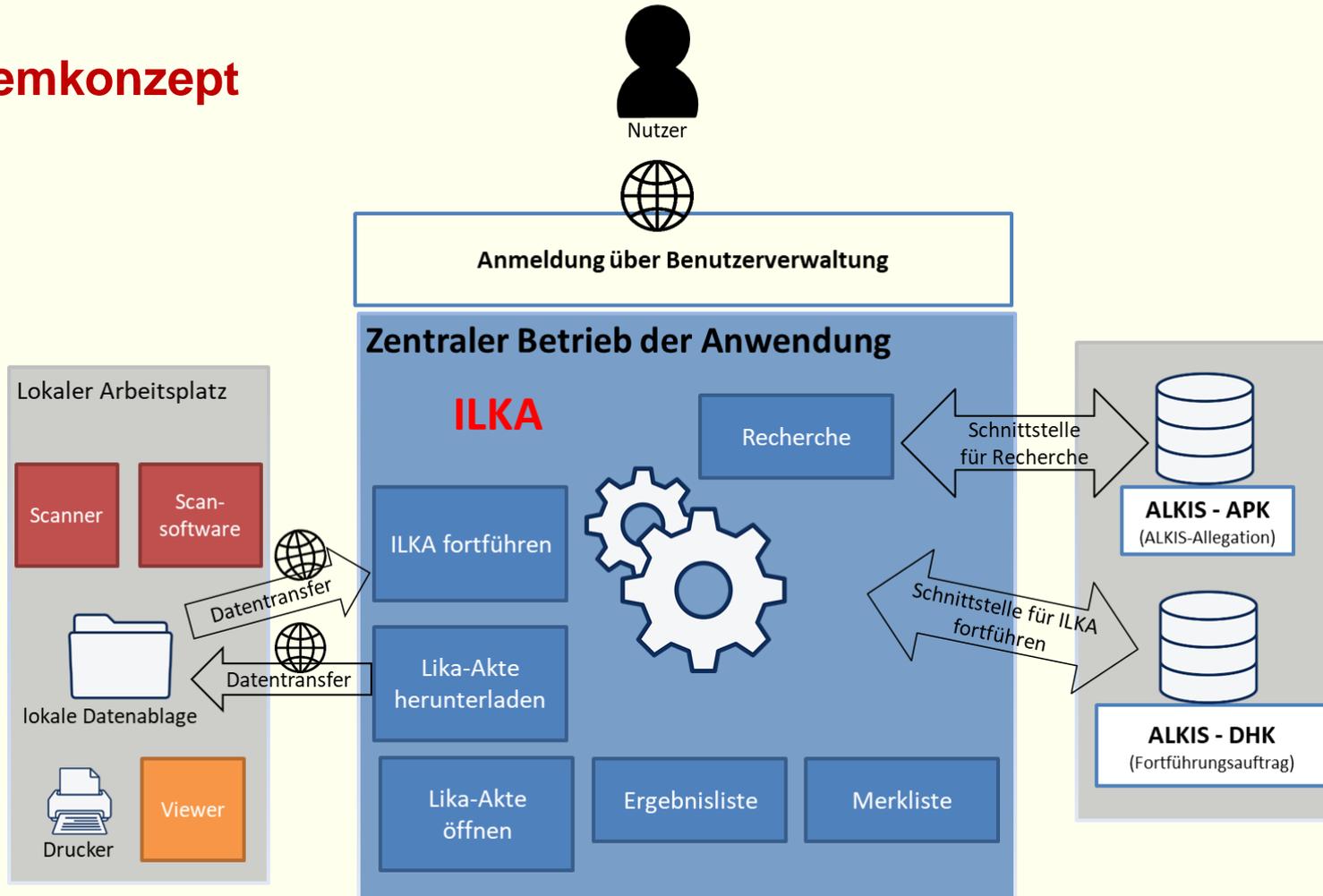
Geoinformation und Landentwicklung

Projekt Informationssystem Liegenschaftskatasterakten (ILKA)

Ref. 41

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Systemkonzept



Funktionsweise

The screenshot displays the ILKA web application interface. At the top left, the logo 'ILKA' and a home icon are visible, followed by a navigation menu with 'Erfassung' (Recording) selected. The top right corner shows a shopping cart icon, a user profile for 'Anna Anwender' (uVB, ÖbVI, LGL, ...), and a settings gear icon.

The main area features a map of Baden-Württemberg with several annotations:

- 1a:** A yellow box with the text 'Kommentar: nicht sichtbar, wenn Akteur nicht die erforderlichen Rechte besitzt' (Comment: not visible if actor does not have the required rights) points to a specific area on the map.
- 1b:** A yellow box with the text 'Kommentar: Name oder Nummer mit Angabe der Gemeinde (wie Geobasisdaten)' (Comment: Name or number with indication of the municipality (like geobase data)) points to another area on the map.
- 1c:** A yellow box with the text 'Kommentar: Klick in die Karte ab 1:2500 füllt Felder im rechten Bereich' (Comment: Click on the map from 1:2500 fills the fields in the right area) points to a blue arrow on the map.
- 1d:** A yellow box with the text 'Kommentar: Klick in die Karte ab 1:2500 füllt Felder im rechten Bereich' (Comment: Click on the map from 1:2500 fills the fields in the right area) points to a blue arrow on the map.

On the right side, there is a data entry form with the following fields:

- 1a:** 'Gemarkung, Flur, Flurstück' (Municipality, Parcel, Plot)
- oder** (or)
- 1b:** 'Ort, Straße, Hausnummer' (Place, Street, House number)
- oder** (or)
- 1c:** A group of fields: 'Gemarkung' (Municipality), 'ggf. historische Gemarkung' (if applicable, historical municipality), 'Kategorie' (Category), 'Nummer' (Number), and 'Jahr' (Year).
- Kommentar:** 'ggf. jeweils Muster hinterlegen' (if applicable, enter patterns)
- Suchen** (Search) button
- 2:** A green button labeled 'Suchen' (Search).

At the bottom left, there are logos for 'LGL' and 'Baden-Württemberg' along with links for 'Datenschutz' (Data protection), 'Rechtliches' (Legal), and 'Kontakt' (Contact). At the bottom right, there are links for 'Hilfe' (Help) and 'Impressum' (Imprint), and the Baden-Württemberg state coat of arms.



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

Funktionsweise

ILKA

Anna Anwender
uVB, ObVI, LGL, ...

Ergebnisliste

Gemarkung	Kategorie	Nummer	angelegt am	durch	
Neukirch	Messurkunde	1850 S. 15	2020-08-10	Landratsamt Rottweil	
Neukirch	Messurkunde	1863 S. 109	2020-08-10	Landratsamt Rottweil	
Neukirch	Messurkunde	1877 S. 57	2020-08-10	Landratsamt Rottweil	
Neukirch	Messurkunde	1928 S. 56	2020-08-10	Landratsamt Rottweil	
Neukirch	Fortführungsriß	2017/1	2020-08-10	Landratsamt Rottweil	

Ergebnisliste (Auflistung) auf die Merkliste setzen
 alle Ergebnisse auf die Merkliste setzen

Kommentar:

- Lika-Akte öffnen**
- auf Merkliste setzen**
- verwerfen >> Ergebnis entsprechend kennzeichnen; nicht von Ergebnisliste löschen**
- historisieren >> nur sichtbar, wenn Fach-Admin angemeldet**

Gemarkung, Flur, Flurstück

oder

Ort, Straße, Hausnummer

oder

Gemarkung

ggf. historische Gemarkung

Kategorie ▼

Nummer

Jahr

Suchen

Baden-Württemberg
LANDRATSAMT ROTTWEIL
VEREINIGUNGSGEMEINSCHAFT

Datenschutz Rechtliches Kontakt

Hilfe Impressum



Akteure / Arbeitspakete

LGL 41 (Federführung), MLR 44 (Fachvorgaben, IT-Fachkoordination),
Referenznutzer (uVB, ÖbVI), LGL 32 (IT-Seite)

AP 1: Anforderungsanalyse ✓

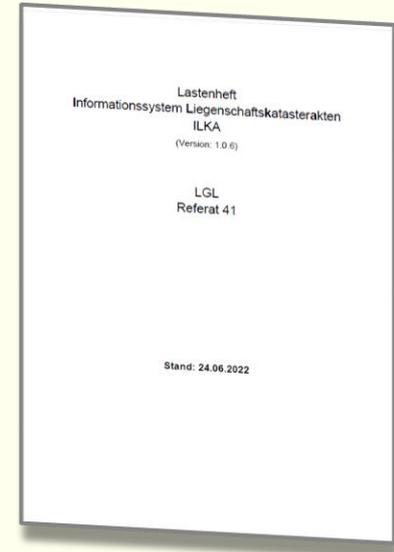
AP 2: Marktanalyse ✓

AP 3: IT-Projektauftrag ✓

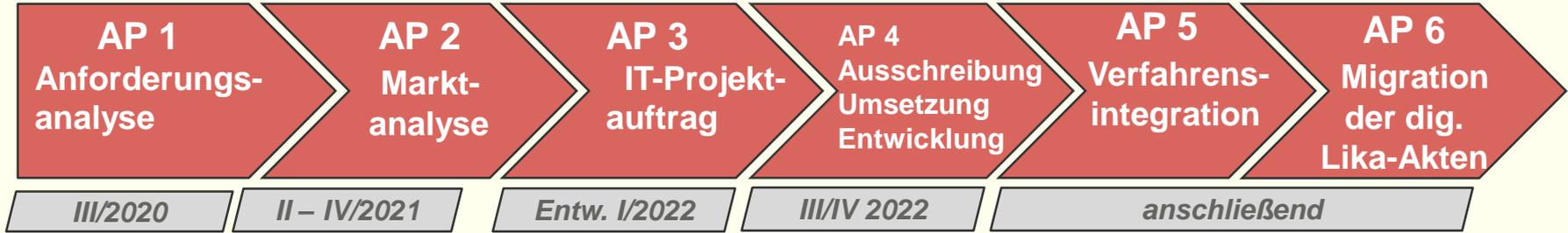
AP 4: Ausschreibung/Umsetzung/Entwicklung

AP 5: Verfahrensintegration und Inbetriebnahme

AP 6: Migration der dezentral digitalisierten Liegenschaftskatasterakten in
das zentrale Informationssystem



Roadmap





Geoinformation und Landentwicklung