

# Wie kann das Agrarportal PORTIA bei der Planung von Düngung und Pflanzenschutz unterstützen?

Thüringer Ministerium für  
Infrastruktur und Landwirtschaft

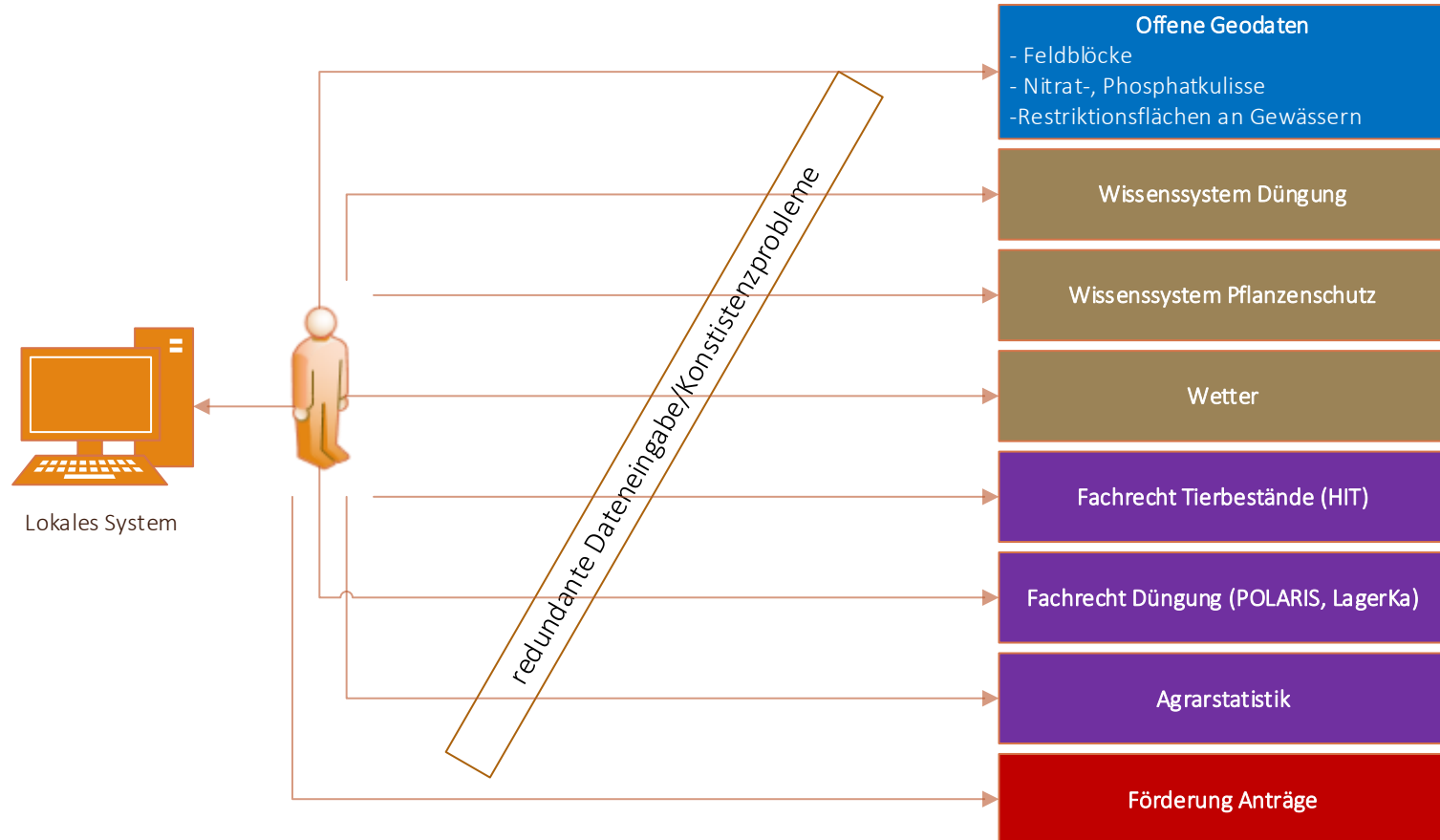
Dr. Gero Barmeier

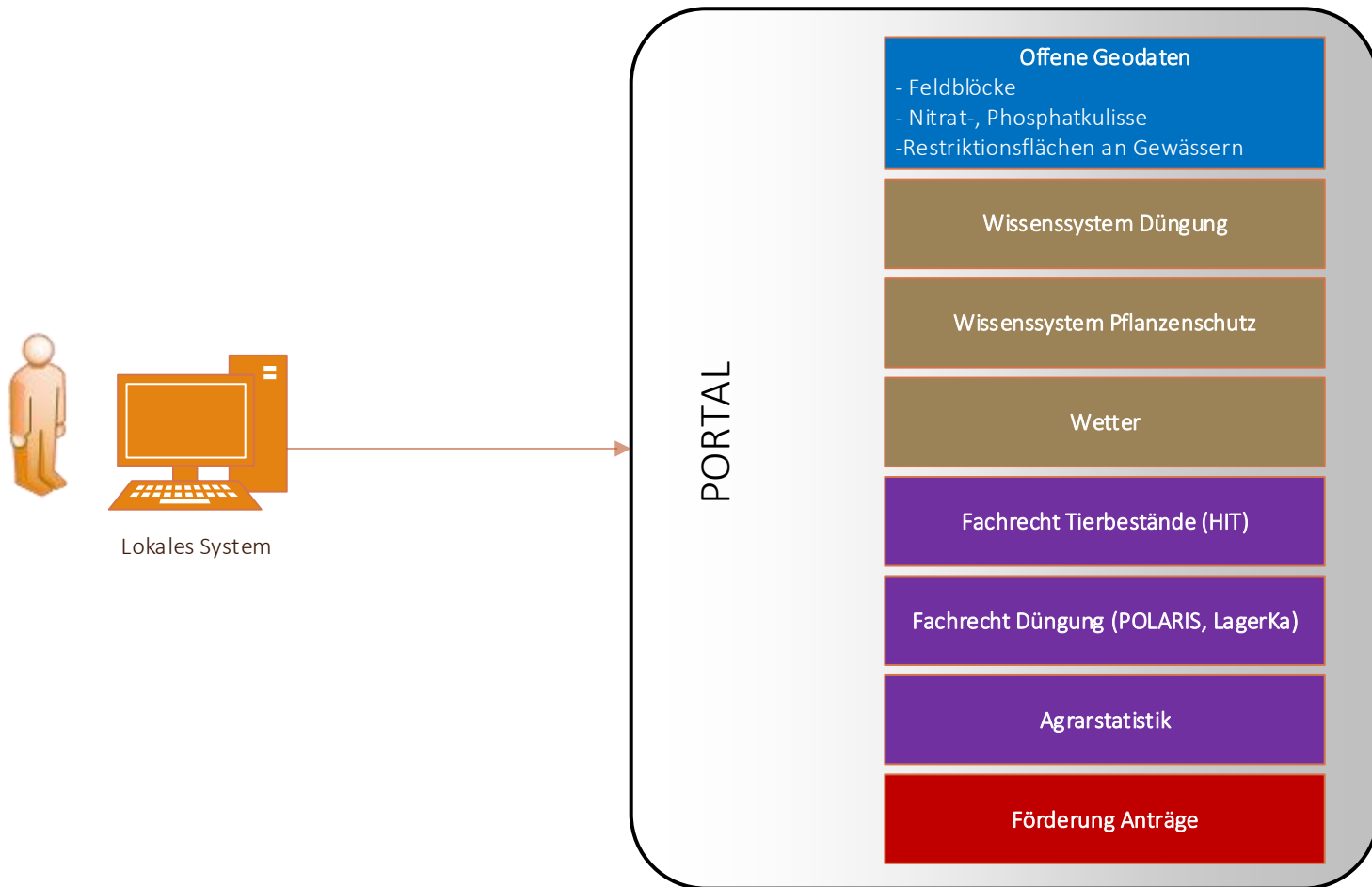
[gero.barmeier@tmil.thueringen.de](mailto:gero.barmeier@tmil.thueringen.de)

- Ausgangslage
- Vorstellung des Agrarportals PORTIA
  - Vorstellung einzelner Funktionen
- Erste Eindrücke
- Datenschutz

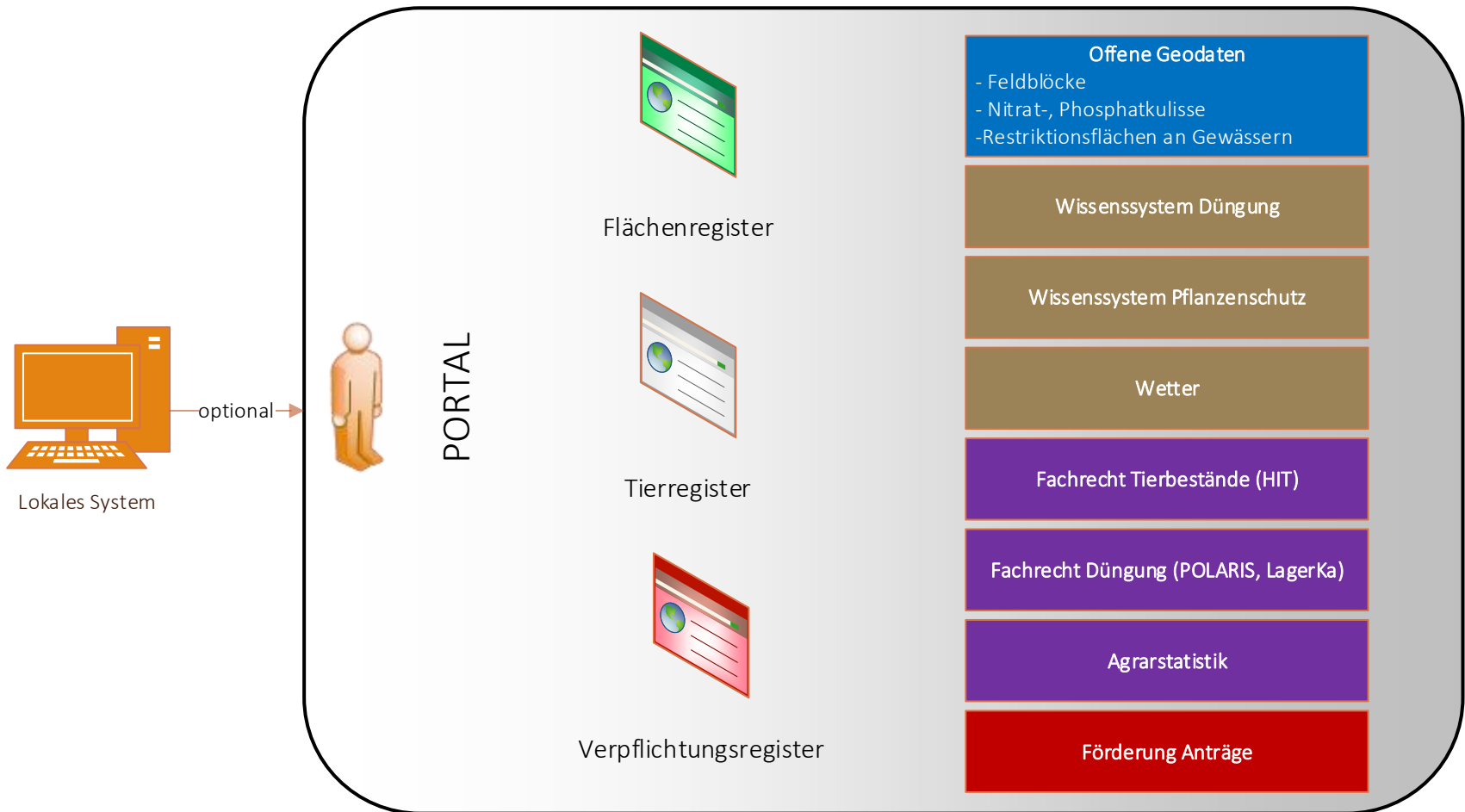


# Ausgangslage





# Agrarportal mit Grunddatenhaltung



- **Ein einheitliches Zugangsportale für Fachinformationen schaffen**
  - Flächeninformationen
  - Düngung
  - Pflanzenschutz
  - Erosion
  - Wetterdaten
  - etc.
- **Flächen- und Tierregisterfunktionen** anbieten, die innerbetrieblich beim Antragsteller und für die Antragstellung genutzt werden können (ggf. auch mit Verwendung von Schnittstellen).
- **Verwaltungsvorgänge online** zur Verfügung stellen
  - Onlinezugangsgesetz (OZG)
  - beidseitige Kommunikationsmöglichkeiten schaffen

Antragsteller ↔ Behörde



## Beihilfeantrag

- Antragstellung online
- Nachweise einreichen
- Referenzflächenkritik
- Informationen zu Bewirtschaftungsaufgaben/Verpflichtungen



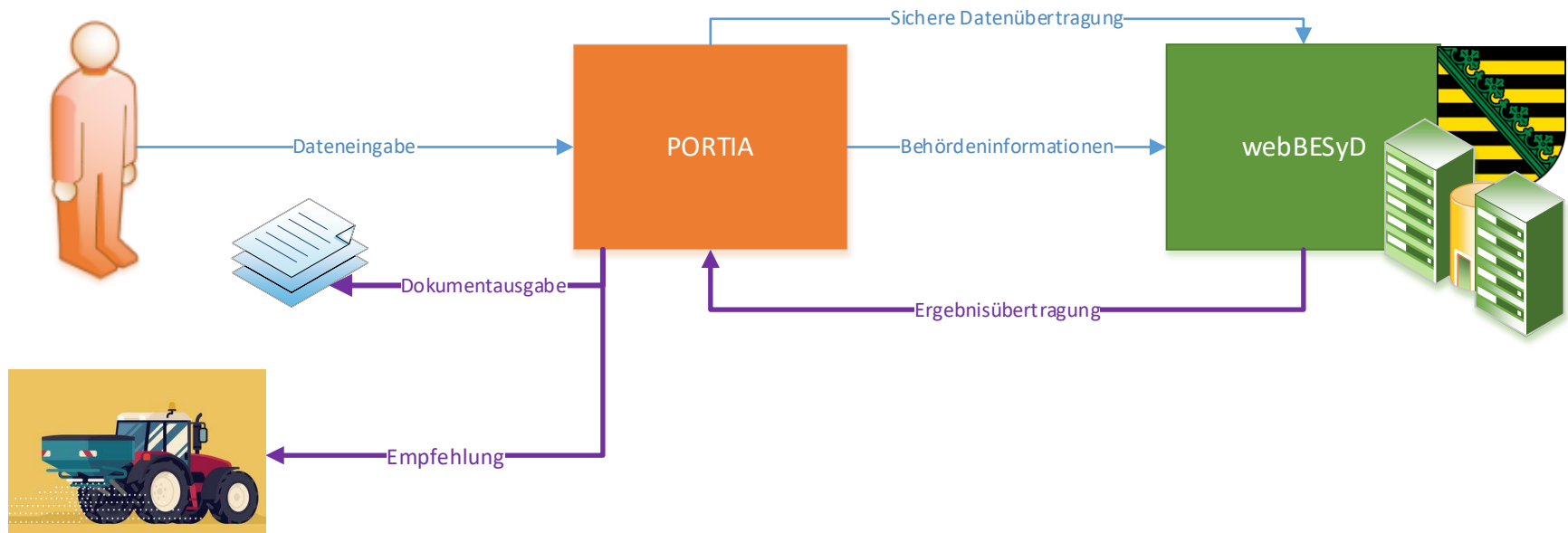
## Optionale Anwendungen

- N-Bedarfsermittlung
- Dokumentation Pflanzenschutz, Düngung
- Anzeige Nachbauerklärung, -Wirtschaftsdünger
- Erosionsrechner



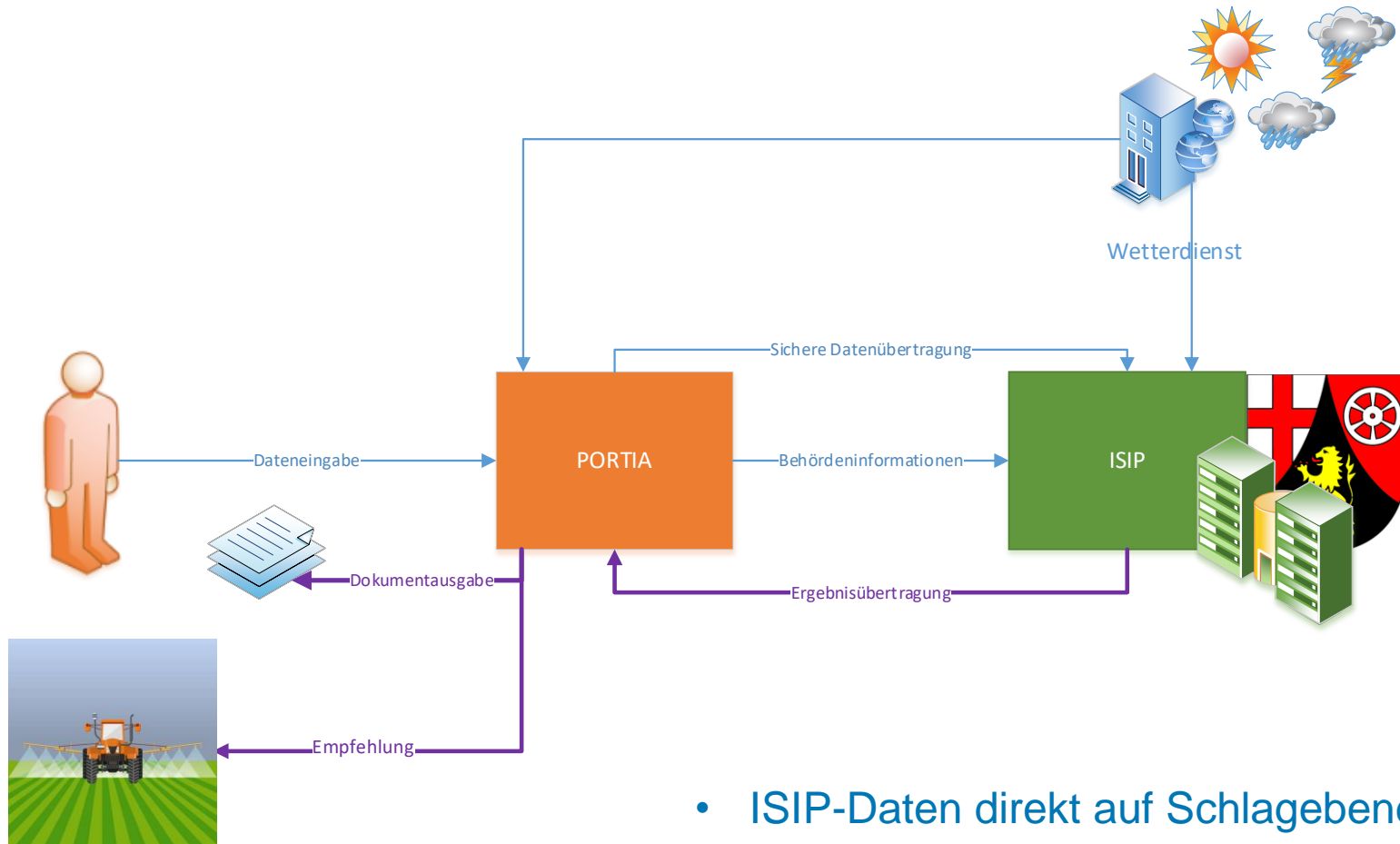
## Kommunikation mit weiteren Akteuren

- Forst
- Imker und Bienenstockstandorte
- Kontakte zu relevanten Organisationen

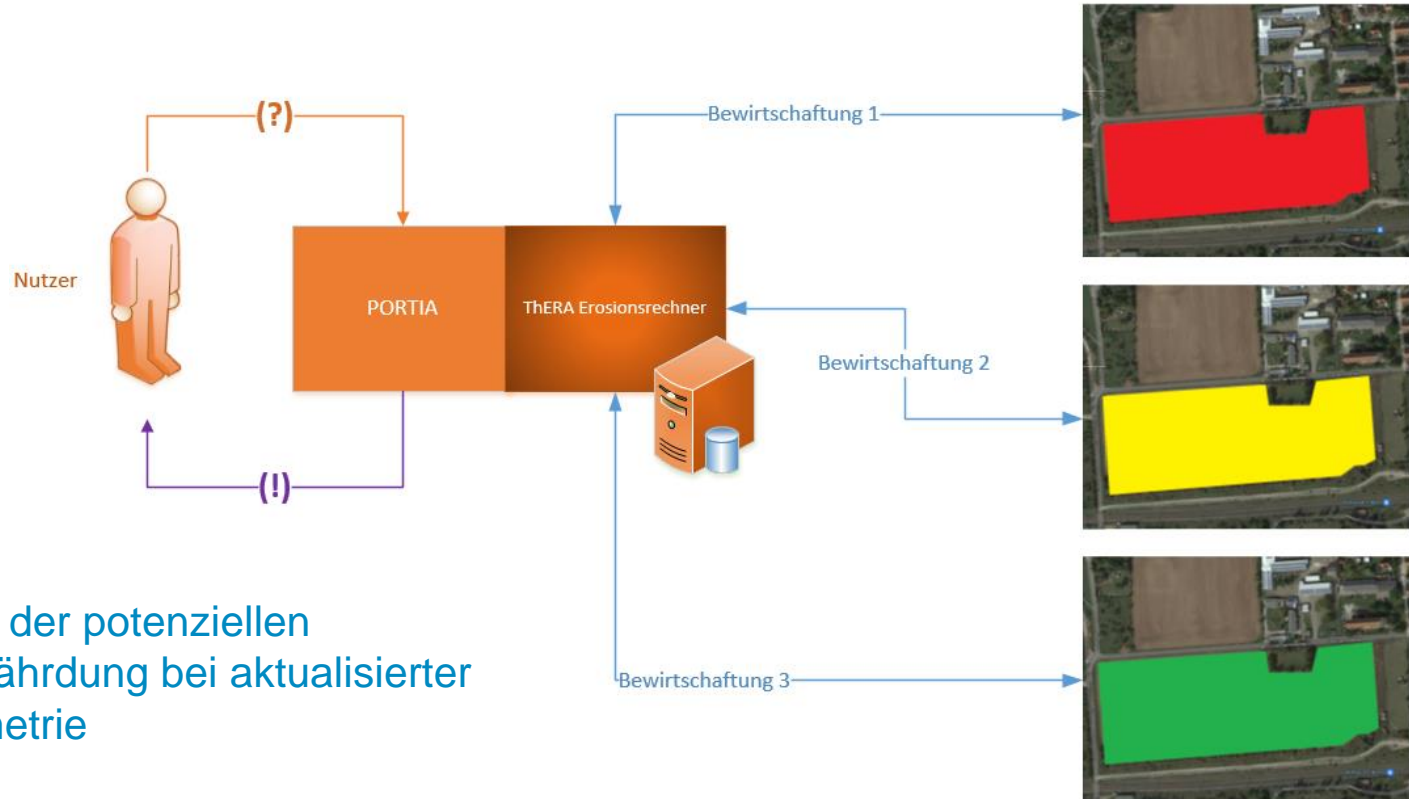


- Ergebnisausgabe als Karte oder Bericht
- Eingabe der Bodenuntersuchung
- Berechnung von Schlag- und Humusbilanzen
- betriebliche Zusammenfassung der Düngebedarfsermittlungen
- Berechnung der Stoffstrombilanz nach StoffBiV



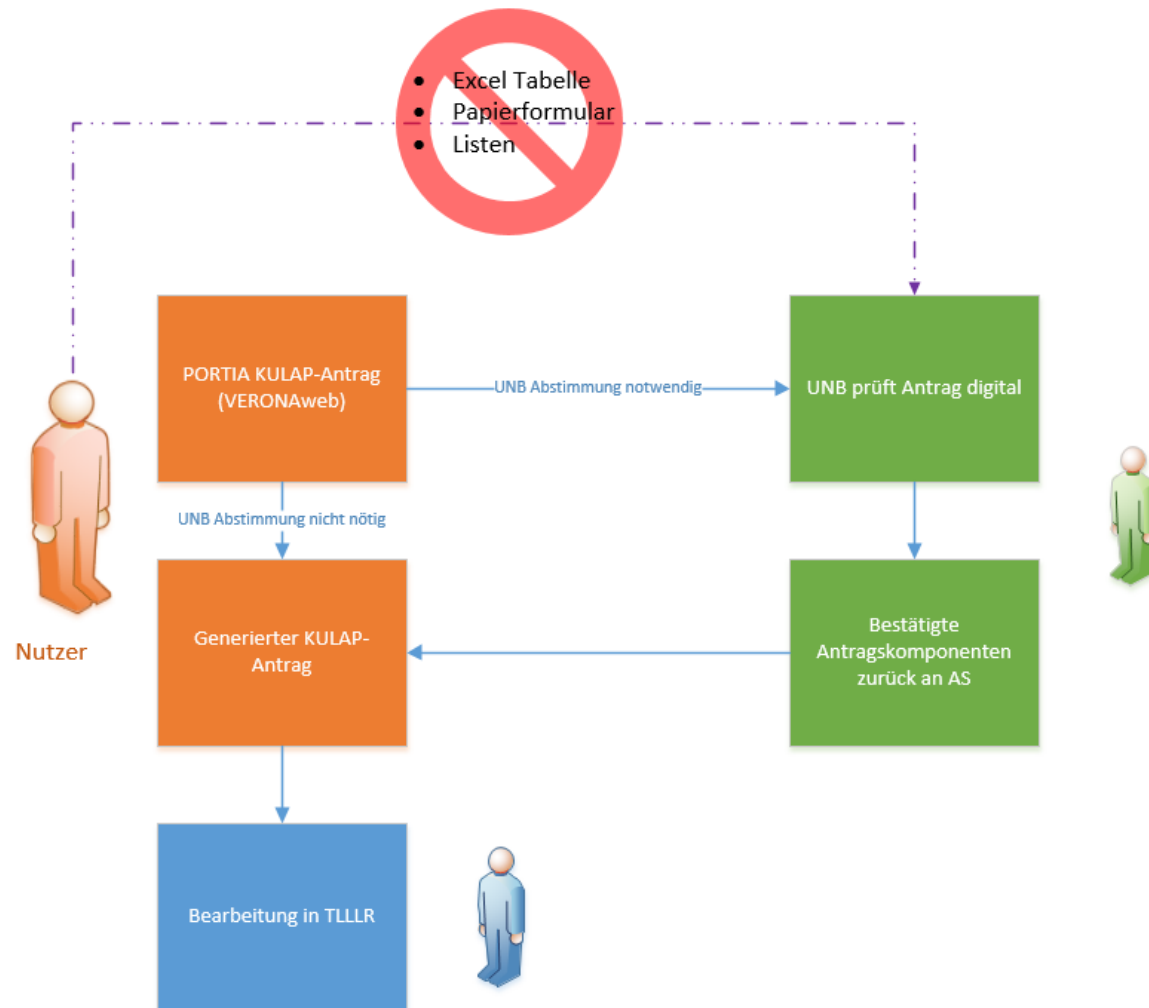


- ISIP-Daten direkt auf Schlagebene
- Warnungen vom Pflanzenschutzwarndienst
- Wetterdaten der lokalen Wetterstationen



- Berechnung der potenziellen Erosionsgefährdung bei aktualisierter Schlaggeometrie
- Berechnung der Erosionsgefährdung für Teilfläche innerhalb KULAP-Antrag (derzeit A3) inklusive Maßnahmenlenkung
- Erosionsschutzplaner zur Beratung beim Fachrecht

# Kurze Wege zu anderen Behörden



Digitale Vernetzung verschiedener Behörden ohne Systembruch




# PORTIA

Anmelden

Startseite / PORTIA Kartenatlas

Testversion

**Fachkartenauswahl** ▾

**Themenbaum** ▾

**Willkommen im PORTIA Kartenatlas**

Auf dieser Seite finden Sie viele Karten und Kulissen zu verschiedensten Themen rund um Thüringer Böden, Flächen und Räume.

Durch die Auswahl einer Fachkarte wählen Sie ein Themengebiet, zu dem Sie sich Darstellungen anzeigen lassen möchten. Im Themenbaum können Sie weiter Ihre Auswahl auf bestimmte Aspekte des jeweiligen Themengebiets verfeinern.

Maßstab 1 : 1.000.000





## PORTIA

 Postfach

Konto 

Startseite

Willkommen bei Portia, Agrargenossenschaft Glückliche Pflanzen eG

 Postfach 

Ihr Postfach enthält:  
**Keine neuen Nachrichten**

### Wählen Sie Ihren Fachbereich

Landwirtschaft in Thüringen

#### InVeKoS-Anträge

Verwalten Sie Ihre Anträge oder kommunizieren Sie mit der Behörde.

 Kontakt 

**Zum Portalbereich InVeKoS-Anträge** 

Landwirtschaft in Thüringen

#### Flächenregister

Pflegen Sie die Dokumentation Ihrer Flächen.  
**Jetzt neu:** Inklusive Düngerechner!

 Kontakt 

**Zum Portalbereich Flächenregister** 

Imkerei

#### Bienenverwaltung

Geben Sie jeder Biene einen Namen und legen Sie einen Steckbrief einzelner Bienen an. So behalten Sie den Überblick.

 Kontakt 

**Zum Portalbereich Bienenverwaltung** 

Testversion

Testversion

Flächen Tätigkeiten Zustände Hilfe Legende

Flächenart Neuen Anbauschlag + Do 06.05.2021 Suchen

**Anbauschläge** 234 Einträge

	Betriebs-Identifikation	Lagebezeichnung	Flächengröße	Angebaute Kultur	Beginn	Ende	Techn. Schlüssel
⋮	☐	Deutscher Kiefern Wald	0.6951 ha	Brache	01.04.2022	offen	AB7760
⋮	☐		0.3150 ha	Winterweizen	01.04.2022	31.10.2022	AB7777
⋮	☐		1.5007 ha	Sommerroggen	01.10.2021	30.09.2022	CR6520
⋮	☐		1.0772 ha	Sommerroggen	01.10.2021	offen	CR6522
⋮	☐	hintere	0.8093 ha	Sommerroggen	01.10.2021	offen	CD7833

- > Details anzeigen
- > Anbauschlag bearbeiten
- > Anbauschlag vorübergehend anpassen
- > Anbauschlag entfernen
- > Flächenzuordnung neu anlegen
- > Flächenzuordnung aufheben
- > Neue Tätigkeit planen
- > Neue Tätigkeit erfassen
- > Neuen Zustand erfassen



Testversion

Tätigkeit #0083

Status: erfasst

Buchungsformular

Tätigkeitsflächen

2

Prüfergebnisse mit Geometrie

Prüfergebnisse ohne Geometrie

Dokumente

Tätigkeitsbuchung - Basisdaten

Anbauschlag

Am Bach hinterm Wald



Fläche auf Karte auswählen

Schlag 185



Fläche auf Karte auswählen

+ Fläche hinzufügen



Fläche auf Karte auswählen

Tätigkeit

Aussaat



Ausführungsdatum

Beginn

Do 06.05.2021



Ende

Do 06.05.2021



Ausführende Person(en)

Bemerkung

Testversion

Tätigkeit #0083

Status: erfasst

**Buchungsformular**

Tätigkeitsflächen

2

Prüfergebnisse mit Geometrie

Prüfergebnisse ohne Geometrie

Dokumente

**Tätigkeitsbuchung – Daten zur Aussaat**

**Aussaatdatum**

Do 06.05.2021



**Angesäte Kultur**

Kultur auswählen



**Rolle in der Fruchtfolge**

Hauptfrucht

Zwischenfrucht

**Angabe**

**Mischungspartner**

**Besonderer Zweck des Anbauschlages**

Bes. Zweck auswählen



**Agrarkultur**

**Aussaatverfahren**

Normalsaat

Mulchsaat

Direktsaat

Strip-Tillage



Tätigkeit #0083

Status: erfasst

Buchungsformular

Tätigkeitsflächen

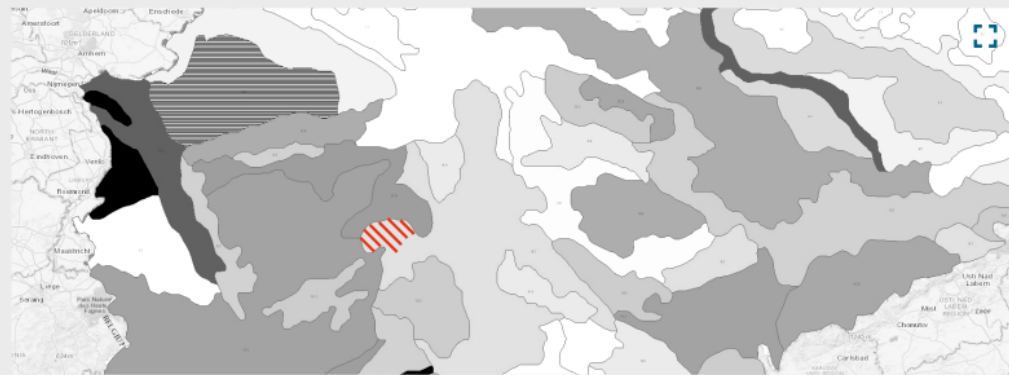
2

Prüfergebnisse mit Geometrie

3

Prüfergebnisse ohne Geometrie

Dokumente zum Formular



**Prüfergebnis**

**Feldhamsterkulisse**

Flächengröße 0.0651 ha

Auf den Flächen der Feldhamsterkulisse ist die Aussaat im gebuchten Zeitraum nicht erlaubt.



**Prüfergebnis**

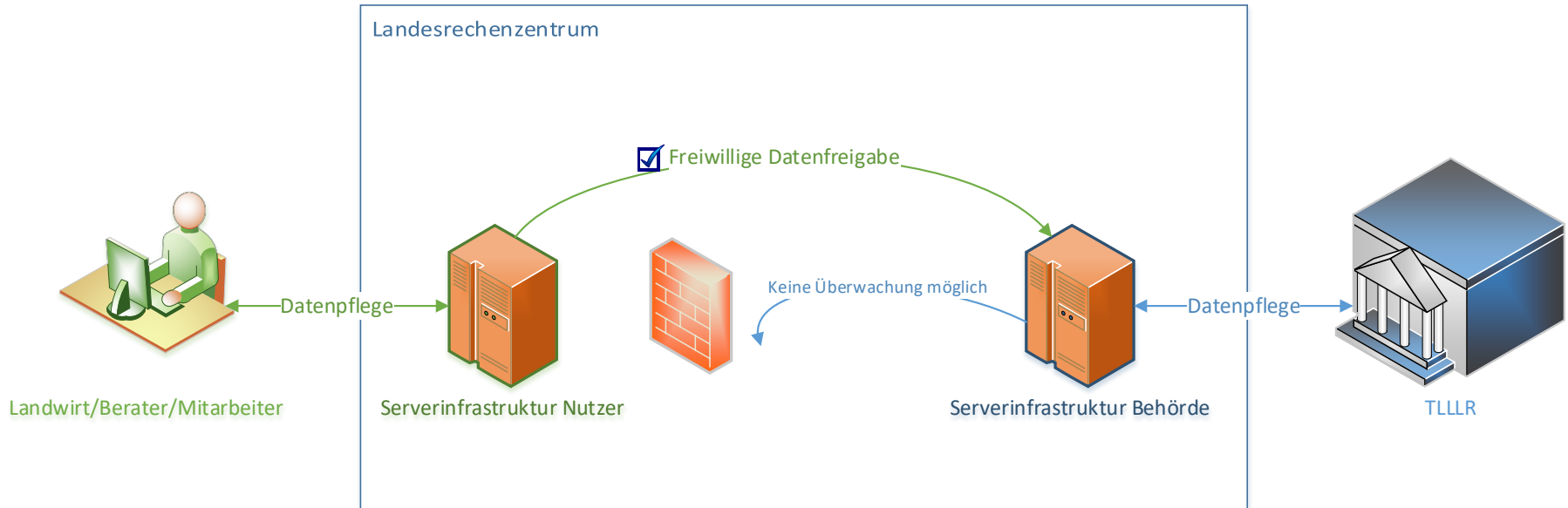
**Haselmauskulisse**

Flächengröße 0.0067 ha

Auf den Flächen der Haselmauskulisse ist die Aussaat im gebuchten Zeitraum nicht erlaubt.

Testversion

# Meine Daten, Deine Daten



- Keine Möglichkeit der Einsicht in Nutzerdaten durch Behörden
- Nutzer können selektiv Daten freigeben (z.B. für Anträge)

- Grunddatenhaltung zur Nutzung aller Funktionen im Portal
- Pflanzenschutz- und Düngeanwendungen immer aktuell
- Dokumentationen so nutzerfreundlich wie möglich
- Viele Informationen der Behörden zu Flächen, Böden, Umwelt
- Hoher Datenschutzstandard
- Schulungskonzept mit Veranstaltungen, Videos und Webinaren



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!