

TIM-online ist eine Internet-Anwendung des Landes Nordrhein-Westfalen zur Darstellung der Geobasisdaten der Vermessungs- und Katasterverwaltung sowie der förderrechtlichen Geobasisdaten der EU-Zahlstelle des Direktors der Landwirtschaftskammer NRW als Landesbeauftragten. Neben den Funktionen des ehemaligen Feldblock-Finder können in TIM-online auch externe Daten eingeladen werden.

Link zum Aufruf:

<https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/>

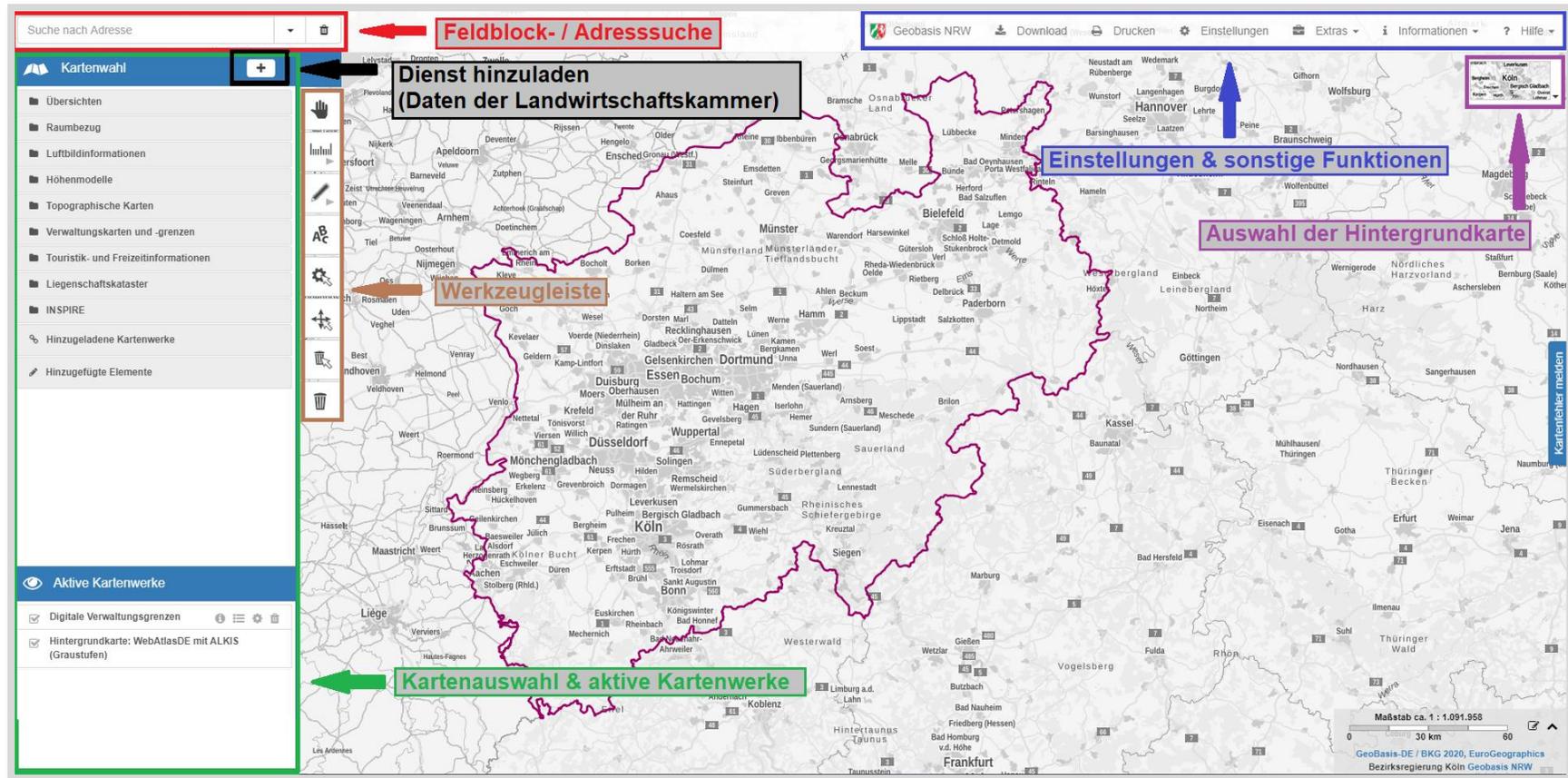


Abbildung 1: Überblick TIM-online

- Öffnen Sie hierzu die Kartenwahl . Das Hinzuladen der LWK-Daten erfolgt über das „+ - Symbol“ (**Dienst hinzuladen (Daten der Landwirtschaftskammer)**), siehe Abb. 1). Hier können über das Drop-Down-Menü unter „Weitere Fachverwaltungen NRW“ die Daten „**EU-Förderung Landwirtschaftskammer NRW**“ ausgewählt werden.
- Im Anschluss können entweder alle Layer zusammen oder nur einzelne gewünschte Layer ausgewählt und mit der Schaltfläche „**Zur Karte hinzufügen**“ aktiv geschaltet werden (siehe Abb. 3).

Feldblock- / Adresssuche

- Für die Suche nach einem Feldblock ist die Eingabe einer gültigen FLIK im Suchfenster möglich (siehe Abb. 2). Sobald der eingegebene Feldblock von TIM-online vorgeblendet wird, kann dieser über die Enter-Taste oder Anklicken zentriert im Kartenfenster dargestellt werden. Zusätzlich bietet TIM-online erweiterte Suchen nach Adressen, Gemarkungen oder Flurstücken an.



Abbildung 2: Feldblocksuche

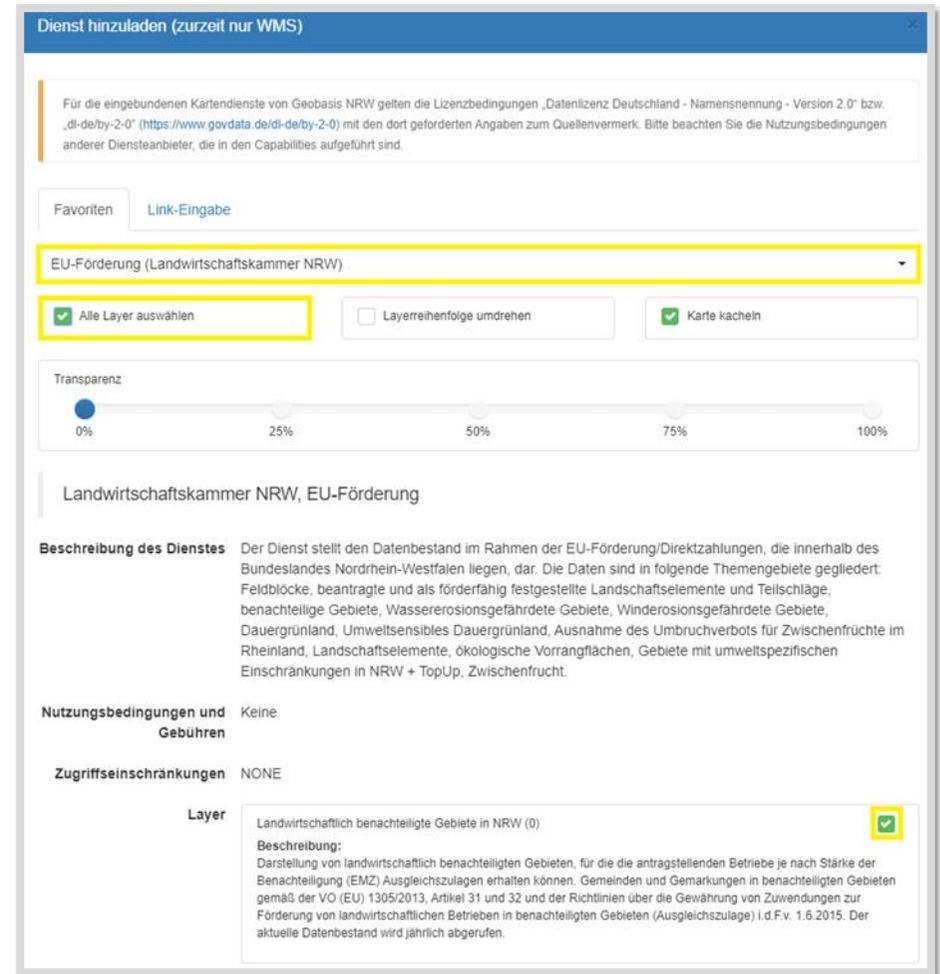


Abbildung 3: Dienst hinzufügen (Daten der Landwirtschaftskammer)

Kartenwahl

- In der oben angezeigten Kartenwahl können diverse Kartenwerke ausgewählt werden, die dann im unteren Bereich aktiv zur Bearbeitung angezeigt werden.
- Unter Liegenschaftskataster NRW finden Sie bspw. Layer mit diversen **ALKIS-Daten**. Hier sollten Sie den obersten ALKIS-Datensatz verwenden (siehe Abb. 4), da dieser in der Darstellung am übersichtlichsten ist. Auch können **aktuelle sowie historische Luftbilder** hinzugeladen werden. In TIM-online sind alle Luftbilder ab dem Jahr 1996 verfügbar.

Aktive Kartenwerke – LWK NRW, EU- Förderung

- Alle ausgewählten Dienste sind unter dem Eintrag „Aktive Kartenwerke“ zu finden (siehe Abb. 5). Die Dienste sind mit ihren Layern aufgeführt.
- Die Reihenfolge der Dienste und Layer zeigt ihre Darstellungsreihenfolge an und kann per Drag & Drop verändert werden. Untenstehende Dienste und Layer werden im Kartenbild von darüberstehenden überlagert. Neu aktivierte Kartendienste werden bei den aktiven Kartenwerken immer oben angefügt und somit als oberstes Kartenelement dargestellt.
- Die Sichtbarkeit eines Layers kann über An-/Abhaken eingestellt werden.
- Das Ein-/Ausklappen eines Hauptkartenwerks hat keinen Einfluss auf die Darstellung im Kartenausschnitt.
- Einzelne Einträge können über das Symbol  entfernt werden.
- Die Legende aller aktiven Kartenwerke kann über die Werkzeugleiste oder einzeln über das Symbol  angezeigt werden.

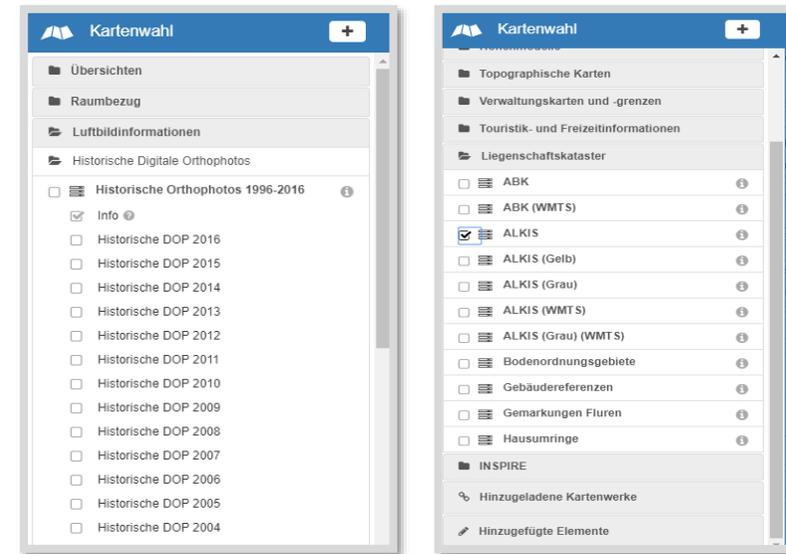


Abbildung 4: Kartenwahl historische DOPs und ALKIS

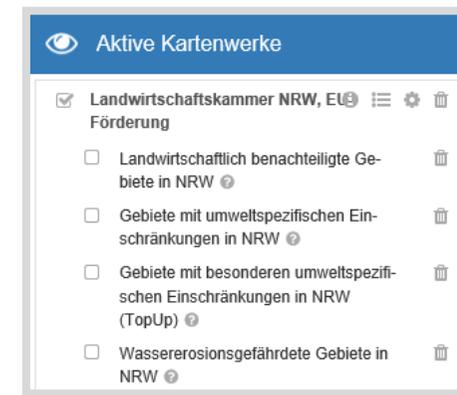


Abbildung 5: Aktive Kartenwerke - LWK

- Über einen Mausklick auf das **i** in dem Reiter „Landwirtschaftskammer NRW, EU-Förderung“ unter den Aktiven Kartenwerken werden Informationen zu allen zur Verfügung gestellten Daten eingeblendet.
- Unter dem Reiter „Extras“ (Bereich Einstellungen & sonstige Funktionen“) besteht die Möglichkeit die eigene Kartenwahl zu speichern (Anwendungszustand → Speichern).

Werkzengleiste

- Die Funktionen der Werkzengleiste ermöglichen eine Bearbeitung des Kartenausschnitts durch Größenmessungen, das Hinzufügen von Beschriftungen und das Einzeichnen von Geometrien. Über die Einstellungen kann die Werkzengleiste um die **Sachdaten- und Legendenfunktion** erweitert werden. Die Buttons **i** und **L** ermöglichen die Abfrage von Sachdaten und den Aufruf der Legende aller aktiven Layer.
- Über den Button **i** und einem Mausklick in den gewünschten Kartenbereich werden Informationen aller aktiven Layer (z.B. FLIK, Flurstück, etc.) des gesuchten Ortes angezeigt (siehe Abb. 6).

Hinweis: Die Anzeige einzelner Layer ist maßstabsgebunden. Erst ab einer Zoomstufe von 1:34.000 bzw. 1:17.000 werden diese im Kartenfenster sichtbar. ALKIS-Daten benötigen generell eine längere Ladezeit (Maßstab: 1:4.000).

Einstellungen & Sonstige Funktionen

- Neben der Möglichkeit zum Download und Drucken von Kartenmaterial und Bildausschnitten können unter dem Reiter „Extras“ erstellte Geometrien und Projekte sowohl importiert als auch exportiert werden.
- Auch diverse Informationen rund um TIM-online und Geobasis NRW können hier abgerufen werden.

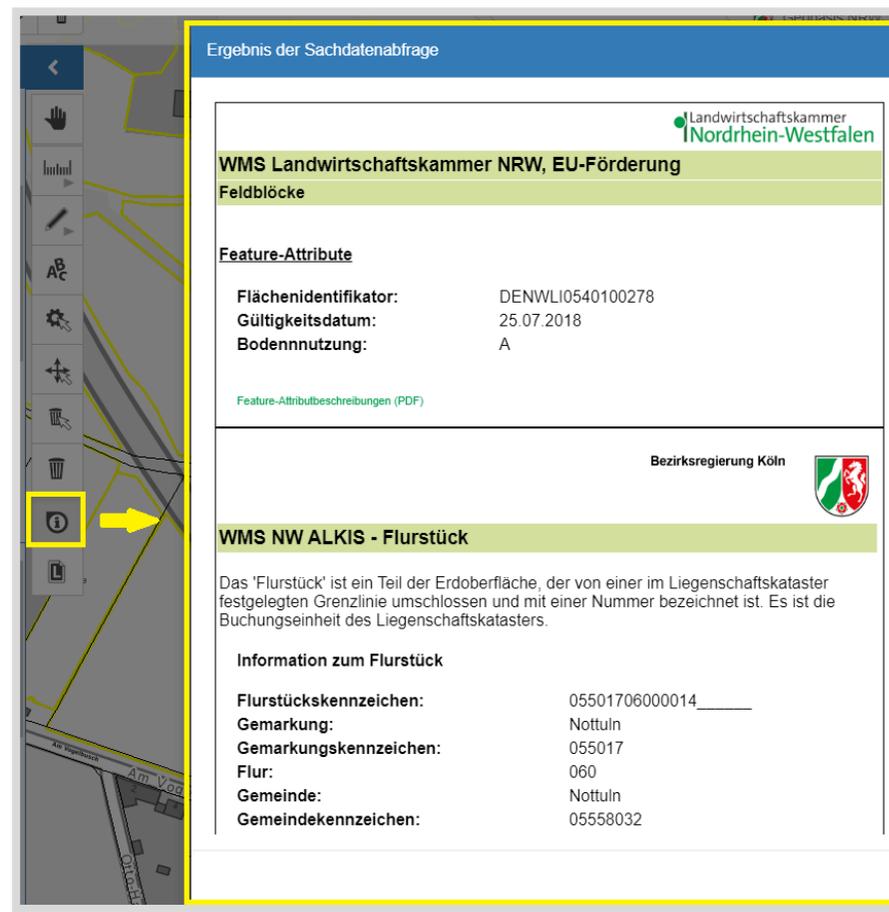


Abbildung 6: Sachdatenabfrage

Allgemeine Informationen und weitere Bedienungshilfen rund um TIM-online finden Sie in der Online-Hilfe, rechts oben unter Hilfe.