HGIS - Artland auf Vortmes.nl

Kompakter Leitfaden zur Navigation, Ebenenvergleich und Ortsanalyse im historischen Raum

Status: Working Paper | Version 1.0

Publikationsdatum: November 2026

Autor: Ronald Voortman

Lizenz: Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung-Nicht kommerziell 4.0 International Lizenz.

1. Einleitung

Der HGIS Artland verbindet georeferenzierte historische Kartenblätter, moderne Kartengrundlagen, Orts- und Hofdaten (Hofstellen & Orte) sowie thematische Dossiers in einer gemeinsamen Arbeitsumgebung. Diese Kurzanleitung hilft Ihnen dabei, sich auf der Karte zurechtzufinden, Ebenen gezielt zu vergleichen und einzelne Kartenblätter bis hin zum Originalscan zu untersuchen.

1. Übersicht der Kartenansicht

Oben links — Dashboard (Zahnrad) & Quellenangabe (i): Mit dem Zahnrad öffnen und schließen Sie das Bedienfeld. Mit der i-Schaltfläche sehen Sie die Quellendaten, Datierung und Lizenz der aktuell aktiven Kartenebenen.

Oben rechts — Navigation: Schaltflächen zum Vergrößern (+), Verkleinern (−) und Zurücksetzen der Kartenausrichtung.

Unten links — Maßstabsleiste: Zeigt die aktuelle Kartenentfernung in Metern oder Kilometern an.

Unten rechts — Kartenimpressum (i): Zeigt den Quellennachweis der zugrunde liegenden Kartendaten und Georeferenzierung über Allmaps.

2. Direkt auf die Karte klicken

Ortsmarkierungen (Hofstellen & Orte): Klicken Sie auf einen farbigen Punkt (oder zoomen Sie in einen nummerierten Cluster hinein), um ein Pop-up mit Namen, eindeutiger Kennung (UID), Standorttyp und direktem Link zur zugehörigen Hof-Stammkarte bzw. Detailseite zu öffnen.

Historische Kartenblätter & Originalscan: Klicken Sie auf ein historisches Kartenblatt, um den Umriss hervorzuheben und ein Pop-up mit dem Blatttitel zu öffnen. Überlappen mehrere Blätter, klicken Sie erneut an dieselbe Stelle, um zum nächsten Blatt zu wechseln. Über die Schaltfläche Scan im Pop-up (oder Taste i) öffnen Sie den hochauflösenden Originalscan.

Dossierpunkte und -routen: Wenn ein historisches Dossier aktiv ist, öffnet ein Klick auf eine Route oder ein Symbol eine Erläuterung mit möglichen Links zum zugehörigen Artikel und zur Hofseite.

3. Möglichkeiten im Dashboard

Ansicht (Karte / Scan): Wechseln Sie zwischen der georeferenzierten Kartenansicht (Tastenkürzel m) und dem Original-Archivscan des ausgewählten Kartenblatts (Tastenkürzel i). In der Scanansicht können Sie Zuschnittmaske und Passpunkte (GCPs) ein- oder ausschalten sowie die IIIF-Quelle öffnen.

Historisches Dossier: Wählen Sie ein thematisches Dossier, um zugehörige Routen, Ereignisse und Orte auf der Karte darzustellen; die Karte zoomt automatisch auf den Bereich des Dossiers.

Hofstellen & Orte (Jahresfilter):

Schalten Sie die Ortsmarkierungen ein oder aus und betrachten Sie die Farblegende nach Hauptgruppe (Landwirtschaftliche Höfe, Wohnen & Sozialstruktur, Öffentliche & Institutionelle Gebäude, Landschaft & Sonstige Orte).

Filtern Sie auf ein bestimmtes Jahr über den Schieberegler (700–2000), das Jahresfeld oder die Schrittschaltflächen (− und +). Sowohl die Farbe auf der Karte als auch der angezeigte Standorttyp im Pop-up passen sich dem gewählten Zeitraum an.

Mit Alle Markierungen zeigen Sie alle Orte gleichzeitig an (mit dem Standorttyp um das Stichjahr 1700 im Pop-up).

Modus (Overlay / Geteilter Bildschirm):

Overlay: Legen Sie zwei Kartenebenen übereinander (Untere Ebene und Obere Ebene) und regeln Sie die Transparenz mit dem Schieberegler Deckkraft obere Ebene.

Geteilter Bildschirm: Stellen Sie zwei synchronisierte Kartenfenster nebeneinander mit jeweils eigener Ebenenauswahl links und rechts dar.

Nur Tinte (Papier transparent): Macht den Papierhintergrund historischer Karten transparent, sodass Linien, Flurstücke und Topografie direkt über der unteren Ebene liegen. Sie können Papierfarbe (inklusive Pipette) und Empfindlichkeit anpassen.

Kartenblatt: Wählen Sie direkt ein bestimmtes Kartenblatt aus den aktiven historischen Ebenen aus, um dorthin zu zoomen oder den Scan anzusehen.

Vollbild & Zurücksetzen: Öffnen Sie den Viewer bildschirmfüllend oder setzen Sie alle Ebenen, Filter und Einstellungen mit einem Klick auf die Ausgangswerte zurück.

4. Tastenkürzel

m: Zurück zur Kartenansicht.

i: Zur Scanansicht des ausgewählten Kartenblatts.

Esc: Schließt das geöffnete Dashboard- oder Quellenangaben-Fenster.

Fazit

Ob Sie historische Grenz- und Flurverhältnisse vergleichen, die Entwicklung einzelner Hofstellen und Orte über die Jahrhunderte verfolgen oder direkt in hochauflösende Kartenblätter hineinzoomen möchten: Der HGIS Artland führt Kartenüberlieferung und Ortsgeschichte anschaulich zusammen. Hinweise, Korrekturen oder Ergänzungen aus Ihrer eigenen Forschung sind uns im Familienarchiv jederzeit willkommen.