



Kulturlandschaft digital erfassen

GIS in Archäologie und Denkmalpflege der
Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz

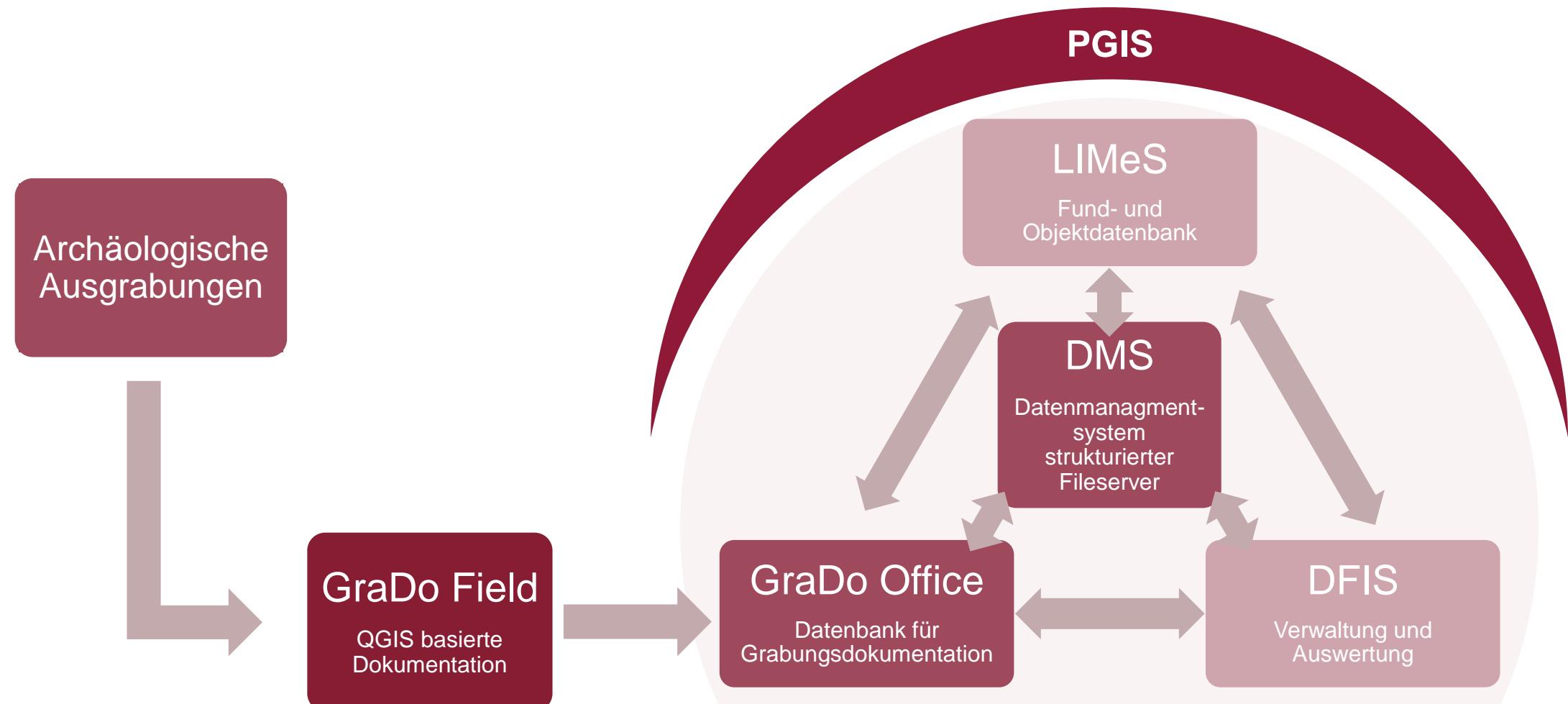
WHERE2B, 18.12.2025

DIE GDKE – GENERALDIREKTION KULTURELLES ERBE RHEINLAND-PFALZ

- Obere Landesbehörde in Rheinland-Pfalz
- Aufgaben: Rheinland-Pfalz verpflichtet sich seit 1947 (Art. 40 Verfassung), das kulturelle Erbe zu schützen und allen zugänglich zu machen.
- Das Land liegt in einer der bedeutendsten europäischen Kulturlandschaften mit jahrtausendelanger Geschichte.
- Rheinland-Pfalz beherbergt 7 UNESCO-Welterbestätten.
- Viele landeseigene Kulturschätze werden von der Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz (GDKE) betreut.
- Direktionen: Landes Denkmalpflege, Landesmuseen in Koblenz, Mainz und Trier, Burgen Schlösser und Altertümer, Landesarchäologie
- **Aufgaben der Landesarchäologie**
 - u.a. Archäologische Ausgrabungen als Träger öffentlicher Belange (TöB)
 - Vermehrt durch den Ausbau erneuerbarer Energien

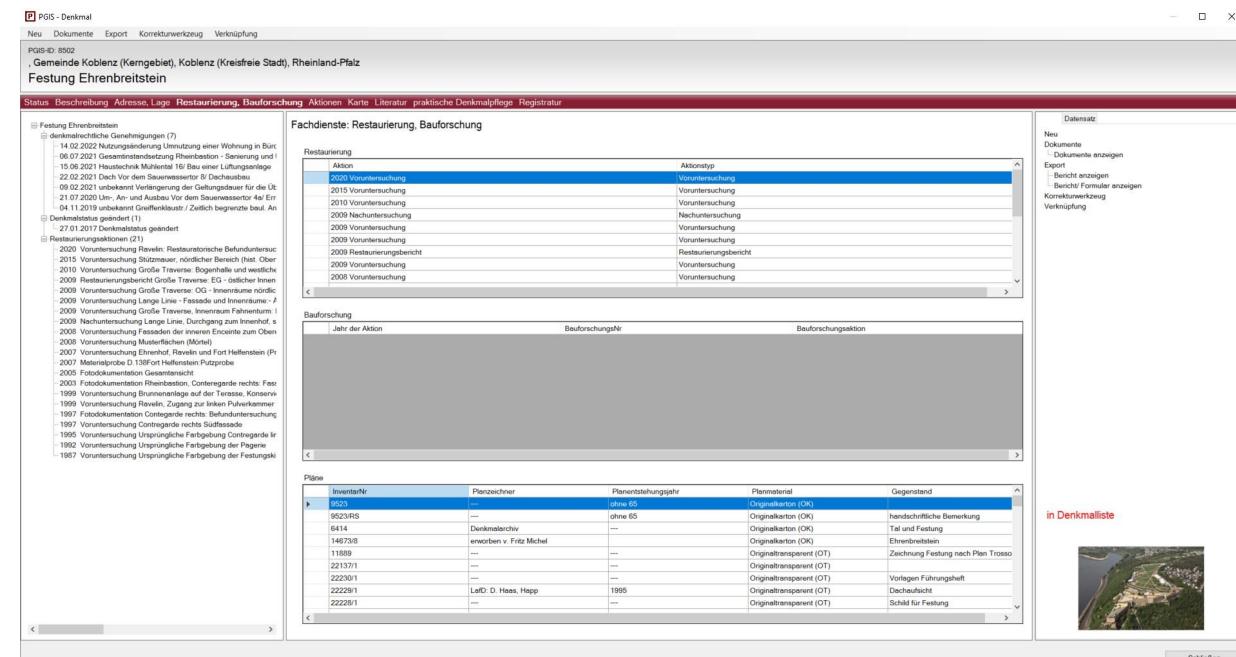


DIGITALISIERUNGSKONZEPT



WAS IST PGIS?

- Behördeninternes Fachinformationssystem
- Seit über 15 Jahren im Einsatz
- 60 unterschiedliche Anwendungen
 - Landesarchäologie, Landesdenkmalpflege
 - Finanzen
 - Personal
 - Inventar- und Depotanwendungen
 - ...
- Kontinuierliche Weiterentwicklung
 - Schrittweise Ablösung geplant



The screenshot displays the PGIS software interface, specifically the 'Denkmal' (Monument) module. The top navigation bar includes 'PGIS - Denkmal', 'Neu', 'Dokumente', 'Export', 'Korrekturwerkzeug', and 'Verknüpfung'. The main content area shows a list of monument entries, with the first entry for 'Festung Ehrenbreitstein' detailed below. The 'Restaurierung' (Restoration) and 'Bauforschung' (Archaeological Research) sections are also visible, along with a 'Pläne' (Plans) table at the bottom.

InventarNr	Planzeichner	Planerstellungsjahr	Planmaterial	Gegenstand
9023916	---	ohne 65	Originalakten (OK)	handschriftliche Bemerkung
6414	Denkmalarchiv	---	Originalakten (OK)	Taf und Festung
1467318	erworben v. Fritz Michel	---	Originalakten (OK)	Ehrenbreitstein
11889	---	---	Originaltransparent (OT)	Zeichnung Festung nach Plan Trosso
2213711	---	---	Originaltransparent (OT)	
2223011	---	---	Originaltransparent (OT)	Vorlagen Führungshälfte
2222911	LeID: D. Haes, Hopp	1995	Originaltransparent (OT)	Dachaufsicht
2222911	---	---	Originaltransparent (OT)	Schild für Festung



PGIS ÜBERSICHT

PGIS 4.2.0.53

Anwendung Suche/Sortierung Auswahl Wechseln zu... Info

Landesdenkmalpflege

Objekte

Objekte Aktionen Kataloge Fotos Registratur Karte

Sammlung Nachkriegsarchitektur Sammlung Kriegsgräberstätten Objekte mit Dokumenten Objekte mit Kartierungsfragen Bearbeitung für LEP V Kartierungsfragen ohne Geodaten

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION
KULTURELLES ERBE

Kreis	Verbandsgemeinde	Gemeinde	Ortsteil	Adresse	Denkmalbezeichnung	Denkmalstatus	DenkmalstatusAlt	Kurzbeschreibung	Rechtsverordnung	DSchG	PGIS_ID	Beschreibung	%burg%
Ahrweiler	Bad Neuenahr-Ahrweiler	Ahrweiler		Stadtbefestigung	Unbekannt	Einzeldenkmal		nach 1246; Ausbau 14...	ja	ja	44688	Eine der besterhaltenen	
Ahrweiler	Bad Neuenahr-Ahrweiler	Lohrsdorf		Burgruine Landskrone	Unbekannt	Einzeldenkmal		Mauerreste der 1206 ge...	nein	ja	45361	1206 von Philipp von Sc...	
Ahrweiler		Gräfschaft	Gelsdorf		ehem. Wasserburg Gels...	Unbekannt	Denkmalzone	ehemals Kölner Lehen, ...	ja	ja	46143	Ehem. Wasserburg Köln	
Ahrweiler		Remagen	Rolandswert		Rolandsbogen	Unbekannt	Einzeldenkmal	ehemalige Burg Rolands...	nein	ja	45269	Wohl Rest einer mittelalt...	
Ahrweiler		Sinzig		Barberossastrasse 35	Schloss Sinzig	Bauliche Gesamtanlage ...	Einzeldenkmal	Reste der 1337 gegründ...	ja	ja	45960	Heute HEIMATMUSEUM	
Ahrweiler		Sinzig	Fränken		Schloss Ahrenthal	Unbekannt	Einzeldenkmal	Wasserschloss, Neuren...	ja	ja	45998	Wasserburg mit Vorburg	
Ahrweiler	Adenau	Nürburg			Burgruine Nürburg	Unbekannt	Einzeldenkmal	Hauptburg mit Zwinger ...	nein	ja	45107	Vor 1166 von den Grafe...	
Ahrweiler	Adenau	Wimbach			Wegekreuz	Unbekannt	Einzeldenkmal	sog. Schwedenkreuz, be...	nein	ja	46124	WEGEKREUZ, bezeichnet	
Ahrweiler	Altenahr	Altenahr			Burgruine Are	Unbekannt	Einzeldenkmal	Hochburg, wohl um 110...	ja	ja	44805	Hochburg in unregelmä...	
Ahrweiler	Altenahr	Altenahr	Kreuzberg	Burgstraße 12	Burg Kreuzberg	Unbekannt	Denkmalzone	um 1340 von Erzbischof...	nein	ja	70333	Auf einem steil zur Ahr h...	
Ahrweiler	Altenahr	Hönningen	Liers	Ahrstraße 18	Kath. Kapelle St. Barthol...	Unbekannt	Einzeldenkmal	Sealbau, bez. 1635	nein	ja	45661	Sealbau mit dreiseitigem	
Ahrweiler	Altenahr	Mayschoß			Saffenburg	Unbekannt	Einzeldenkmal	Burgruine des 11. Jh.	nein	ja	46145	Gründung aus der Mitte	
Ahrweiler	Bad Breisig	Bad Breisig	Rheineck	Burgweg	Burg Rheineck	Unbekannt	Einzeldenkmal	langgezogenes Achteck...	ja	ja	44684	Gegründet um 1115, ab	
Ahrweiler	Bad Breisig	Brohl-Lützing	Brohl		Burg Brohleck	Unbekannt	Einzeldenkmal	Schloss Augustaburg, s...	ja	ja	45524	1325 dem Kurfürsten vo...	
Ahrweiler	Brohltal	Burgbrohl		Auf der Burg 1, 2, 3, 4, ...	Schloss Burgbrohl	Bauliche Gesamtanlage ...	Denkmalzone	ehem. Hauptbau: baroc...	ja	ja	46148	Auf älteren Grundmauer...	
Ahrweiler	Brohltal	Glees			Abtei Maria Laach	Unbekannt	Denkmalzone	1093 gegründet, 1127 s...	ja	ja	46149	Geschichte: gegründet	
Ahrweiler	Brohltal	Kempenich			Burg Kempenich	Unbekannt	Einzeldenkmal	langgestreckte sechse...	nein	ja	45030	Area konnte nicht betret...	
Ahrweiler	Brohltal	Königsfeld			Stadtmauer	Unbekannt	Einzeldenkmal	Reste der Stadtbefestig...	nein	ja	45167	Reste der Stadtbefestig...	
Ahrweiler	Brohltal	Niederdürrenbach	Hain		Burgruine Olbrück	Unbekannt	Einzeldenkmal	Gesamtanlage mit Burg...	ja	ja	45091	Um 1100 von den Grafe...	
Altenkirchen	Dießen			Kirchplatz 1, 2, 3, 5, 6, 7...	Kirchplatz	Unbekannt	Denkmalzone	Bauten der West- und S...	nein	ja	8544	Um den heutigen Kirchpl...	
Altenkirchen	Kirchen(Sieg)	Friesenhagen			St.-Anna-Kapelle	Unbekannt	Einzeldenkmal	sog. Rote Kapelle, Putz...	ja	ja	58373	Dreiseitig geschlossener	
Altenkirchen	Kirchen(Sieg)	Kirchen (Sieg)	Freusburg		Ortskern	Unbekannt	Denkmalzone	östlich unterhalb der Bur...	ja	ja	8554	Die Denkmalzone umfaßt	
Altenkirchen	Kirchen(Sieg)	Kirchen (Sieg)	Freusburg und Backhaus		Freusburger Mühle	Bauliche Gesamtanlage ...	Einzeldenkmal	ehem. Bannmühle der H...	nein	ja	58488	vorheriger Kurztext: Krüp...	
Alzey-Worms	Alzey			Schlossgasse 32 /34	Schloss	Unbekannt	Denkmalzone	im Kern mittelalterliche A...	nein	ja	70338	Ehem. Schloss (Schloß)	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Flonheim		Wilhelm-Leuschner-Stra...	Kath. Kirche Unbefleckt...	Unbekannt	Einzeldenkmal	kreuzförmiger neugotisc...	ja	ja	46803	1877/78 von Max Mecke	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Flonheim	Uffhofen	Hauptstraße 77	Ev. Kirche	Unbekannt	Einzeldenkmal	spätbarocker Saal, bez. ...	ja	ja	44855	Bez. 1756 Das spätbar...	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Gau-Odernheim			Überreste der Kirche St...	Unbekannt	Einzeldenkmal	auf der Gipfelkuppe ein...	ja	ja	46178	Kirchenruine, Reste der	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Gau-Odernheim			Stadtbefestigung	Unbekannt	Einzeldenkmal	von der ab 1286 erricht...	nein	ja	83159	Die Stadtmauer wurde a...	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Nieder-Wiesen		Schlossgasse 1, 9, 11, ...	Ehem. Hunolsteiner Schl...	Unbekannt	Denkmalzone	ehem. Schlossbezirk im ...	ja	ja	47110	Ursprünglich Wasserbur...	
Alzey-Worms	Alzey-Land	Ober-Flörsheim			Weinbergshaus	Unbekannt	Einzeldenkmal	Rundturm aus Kalkbruc...	ja	ja	47129	Weinbergshaus, 1905/1	

PGIS KULTURDENKMÄLER

PGIS - Denkmal

PGIS-ID: 8502
, Gemeinde Koblenz (Kerngebiet), Koblenz (Kreisfreie Stadt), Rheinland-Pfalz
Festung Ehrenbreitstein

Neu Dokumente Export Korrekturwerkzeug Verknüpfung

Status Beschreibung Adresse, Lage Restaurierung, Bauforschung Aktionen Karte Literatur praktische Denkmalpflege Registratur

Teil einer Sammlung: Festung Ehrenbreitstein

Objektbezeichnung: Festung Ehrenbreitstein

Objekttyp: Unbekannt

Datierung: Unbekannt

Unterschutzstellung / Eintragung

Einleitung Prüfverfahren / Unbekannt, interner Prüffall
Bearbeiter:
Anfrage:
Ortstermin:
FBI-Sitzung:
Vorabinfo:
Zwischenbescheid:
finale Antwort:
Verfahren Eintragung:
Rechtsverordnung / am:
Rechtsverordnung / am:
Rechtsverordnung / am:
Verwaltungsakt:
Kraft des Gesetzes (seit 08.12.2008):
Status (bisher):
Bauliche Gesamtanlage (§ 5, Abs. 1.1)
Benehmen hergestellt: Unbekannt
Bemerkungen:

Datensatz

Neu Dokumente Dokumente anzeigen Export Bericht anzeigen Bericht/ Formular anzeigen Korrekturwerkzeug Verknüpfung

in Denkmalliste



Schließen



PGIS AKTIONEN

PGIS - Denkmal

Neu Dokumente Export Korrekturwerkzeug Verknüpfung

PGIS-ID: 8502
, Gemeinde Koblenz (Kerngebiet), Koblenz (Kreisfreie Stadt), Rheinland-Pfalz
Festung Ehrenbreitstein

Status Beschreibung Adresse, Lage Restaurierung, Bauforschung **Aktionen** Karte Literatur praktische Denkmalpflege Registratur

Aktionen

Änderungen am Schutzstatus, denkmalrechtl. Genehmigungen, Ortstermine, ...

Aktion	Aktionstyp	Rubrik
2020 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2015 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2010 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2009 Restaurierungsbericht	Restaurierungsbericht	Restaurierungsaktionen
2008 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2009 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2009 Nachuntersuchung	Nachuntersuchung	Restaurierungsaktionen
2008 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2008 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2007 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2007 Materialprobe	Materialprobe	Restaurierungsaktionen
2005 Fotodokumentation	Fotodokumentation	Restaurierungsaktionen
2003 Fotodokumentation	Fotodokumentation	Restaurierungsaktionen
1999 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
1999 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen

Datensatz

Neu Dokumente Dokumente anzeigen Export Bericht anzeigen Bericht/ Formular anzeigen Korrekturwerkzeug Verknüpfung

Änderungen an Adressen:

Aktion	Adresse	Gründe für Adressänderung
<		
>		

in Denkmalliste

Schließen

PGIS RESTAURIERUNG

PGIS - Denkmal

PGIS-ID: 8502
, Gemeinde Koblenz (Kerngebiet), Koblenz (Kreisfreie Stadt), Rheinland-Pfalz
Festung Ehrenbreitstein

Neu Dokumente Export Korrekturwerkzeug Verknüpfung

Status Beschreibung Adresse, Lage Restaurierung, Bauforschung Aktionen Karte Literatur praktische Denkmalpflege Registratur

Fachdienste: Restaurierung, Bauforschung

Restaurierung

Aktion	Aktionstyp
2020 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2015 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2010 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2009 Nachuntersuchung	Nachuntersuchung
2009 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2009 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2009 Restaurierungsbericht	Restaurierungsbericht
2009 Voruntersuchung	Voruntersuchung
2008 Voruntersuchung	Voruntersuchung

Bauforschung

Jahr der Aktion	BauforschungsNr	Bauforschungsaktion

Pläne

InventarNr	Planzeichner	Planentstehungsjahr	Planmaterial	Gegenstand
9523	—	ohne 65	Originalkarton (OK)	handschriftliche Bemerkung
9523/RS	—	ohne 65	Originalkarton (OK)	handschriftliche Bemerkung
6414	Denkmalarchiv	---	Originalkarton (OK)	Tal und Festung
14673/8	erworben v. Fritz Michel	---	Originalkarton (OK)	Ehrenbreitstein
11889	—	---	Originaltransparent (OT)	Zeichnung Festung nach Plan Trosso
22137/1	—	---	Originaltransparent (OT)	—
22230/1	—	---	Originaltransparent (OT)	Vorlagen Führungsheft
22229/1	LafD: D. Haas, Happ	1995	Originaltransparent (OT)	Dachaufsicht
22228/1	—	---	Originaltransparent (OT)	Schild für Festung

Datensatz:

Neu Dokumente Dokumente anzeigen Export Bericht anzeigen Bericht/ Formular anzeigen Korrekturwerkzeug Verknüpfung

in Denkmalliste



Schließen

PGIS ARCHÄOLOGIE

PGIS DETAILKARTE (MAPBENDER)

PGIS - Denkmal

Neu Dokumente Export Korrekturwerkzeug Verknüpfung

PGIS-ID: 8502
, Gemeinde Koblenz (Kerngebiet), Koblenz (Kreisfreie Stadt), Rheinland-Pfalz
Festung Ehrenbreitstein

Status Beschreibung Adresse, Lage Restaurierung, Bauforschung Aktionen Karte Literatur praktische Denkmalpflege Registratur

Festung Ehrenbreitstein
denkmalrechtliche Genehmigungen (7)
14.02.2022 Nutzungsänderung Umgestaltung einer Wohnung in Bü
06.07.2021 Gesamtinstandsetzung Rheinbastei - Sanierung und I
15.06.2021 Haustechnik Mühlental 16/ Bau einer Lüftungsanlage
22.02.2021 Dach Vor dem Sauerwessertor 8/ Dachausbau
09.02.2021 unbekannt Verlängerung der Geltungsdauer für die Üb
21.07.2020 Um-, An- und Ausbau Vor dem Sauerwessertor 4a/ Err
04.11.2019 unbekannt Greiffenkloster / Zeitlich begrenzte baul. An
Denkmalstatus geändert (1)
27.01.2017 Denkmalstatus geändert
Restaurierungsaktionen (21)
2020 Voruntersuchung Ravelin: Restauratorische Befunduntersuc
2015 Voruntersuchung Stützmauer, nördlicher Bereich (hist. Ober
2010 Voruntersuchung Große Traverse: Bogenhalle und westliche
2009 Restaurierungsbericht Große Traverse: EG - östlicher Innen
2009 Voruntersuchung Große Traverse: OG - Innenräume und Innenräume - F
2009 Voruntersuchung Große Traverse, Innenraum Fahnenstuhl: I
2009 Nachuntersuchung Lange Linie, Durchgang zum Innenhof, s
2008 Voruntersuchung Fassaden der inneren Enceinte zum Ober
2008 Voruntersuchung Musterflächen (Mörtel)
2007 Voruntersuchung Ehrenhof, Ravelin und Fort Helfenstein (Pr
2007 Materialprobe D 138/Port Helfenstein/Putzprobe
2005 Fotodokumentation Gesamtansicht
2003 Fotodokumentation Rheinbastei, Contregarde rechts: Fass
1999 Voruntersuchung Brunnenanlage auf der Terasse, Konservi
1999 Voruntersuchung Ravelin, Zugang zur linken Pulverkammer
1997 Fotodokumentation Contegarde rechts: Befunduntersuchung
1997 Voruntersuchung Contegarde rechts Südflassade
1995 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung Contegarde I
1992 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Pagene
1987 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Festungski

Themen

- Fachdaten - GDKE
- Archäologie
- Erdgeschichte
- Grenzenzeichen
- Landesdenkmalfolie
- MiDa Objekte
- Westwall
- Archäologie
- Fachdaten Mainz extern
- historische Karten
- Geobasisdaten
- DTK5 RP
- DTK25 RP
- DTK50 RP
- Liegenschaftskarte RP
- Verwaltungsgrenzen Rheinland-P...
- ATKIS RLP
- Luftbild RP Premiumdienst
- WMS TopPlusOpen
- Relief RP
- OSM - OpenStreetMap
- BASEMAP.DE Web
- LIDAR DGM Schummerung (Verm...
- Archiv der Kartenblätter der Geol...
- Geologische Übersichtskarte 1:30...

Datensatz:

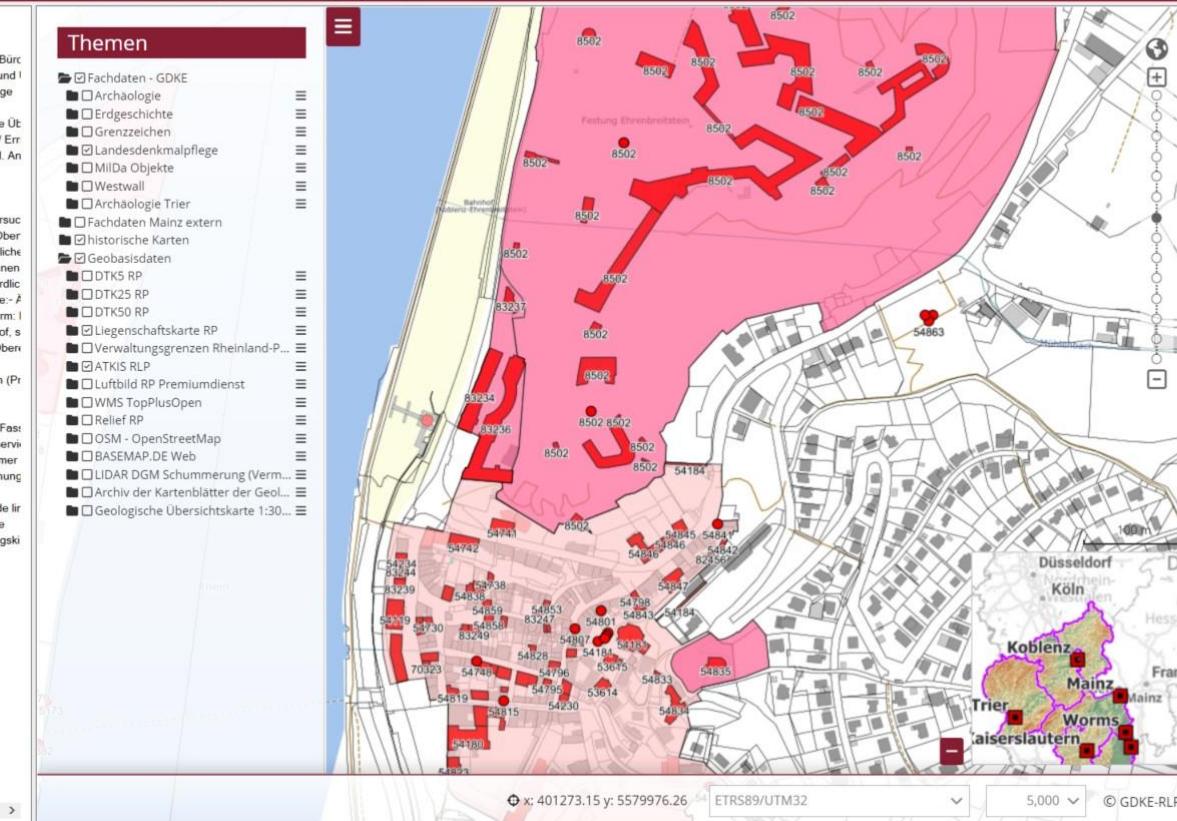
Neu Dokumente Dokumente anzeigen Export Bericht anzeigen Bericht/ Formular anzeigen Korrekturwerkzeug Verknüpfung

in Denkmalliste

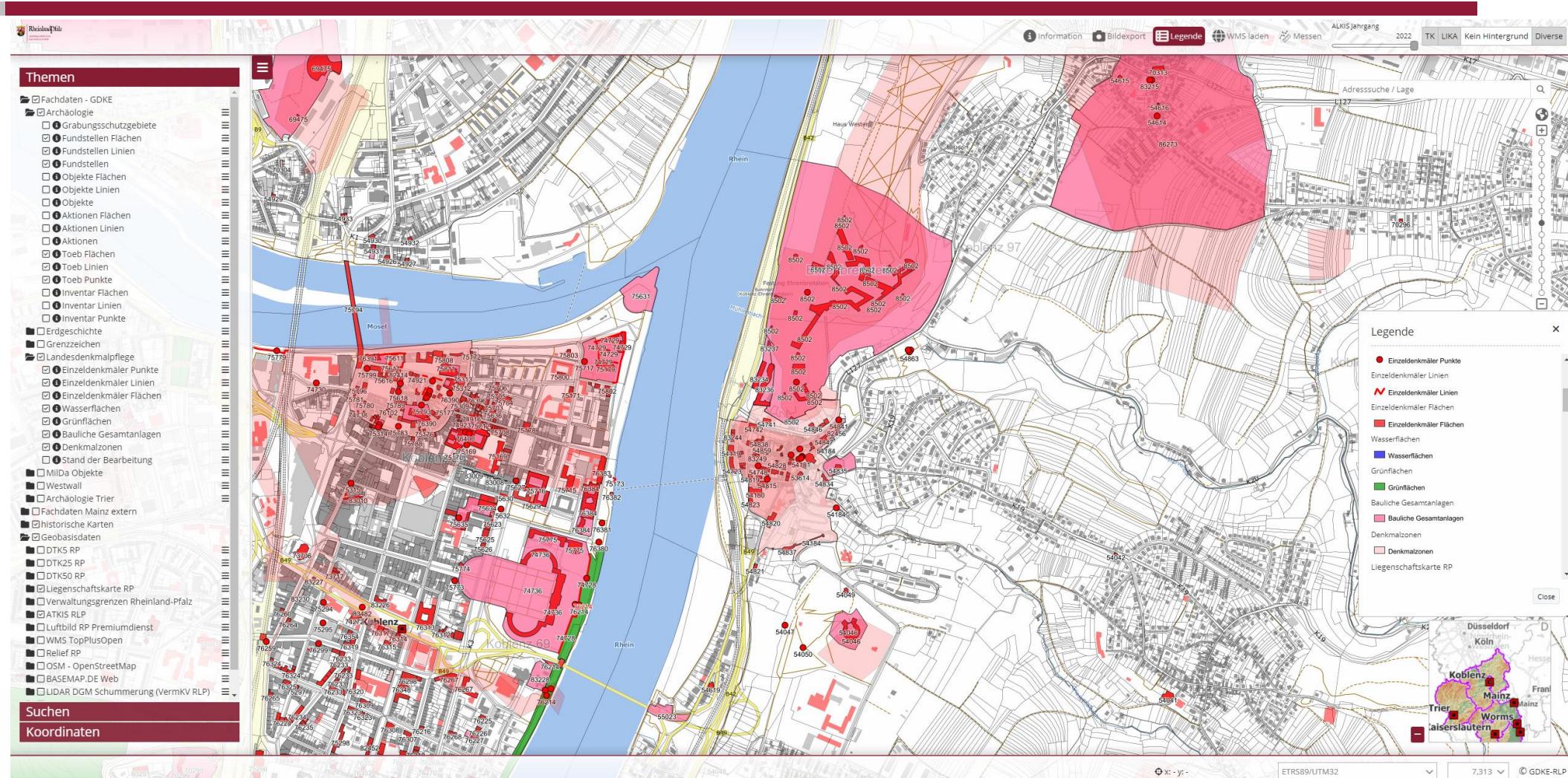


Schließen

x: 401273.15 y: 5579976.26 ETRS89/UTM32 5,000 © GDKE-RLP



PGIS ZENTRALES INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)



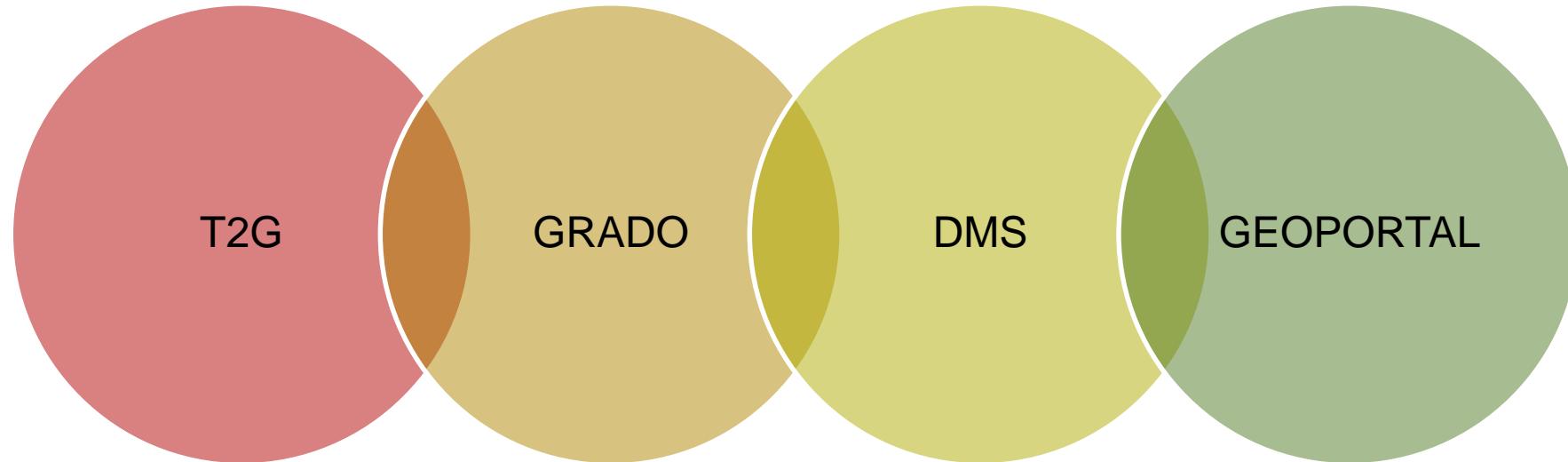


GRADO RLP

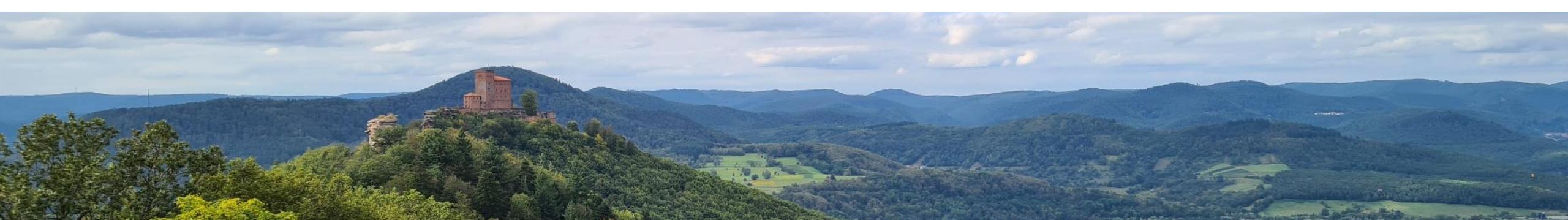




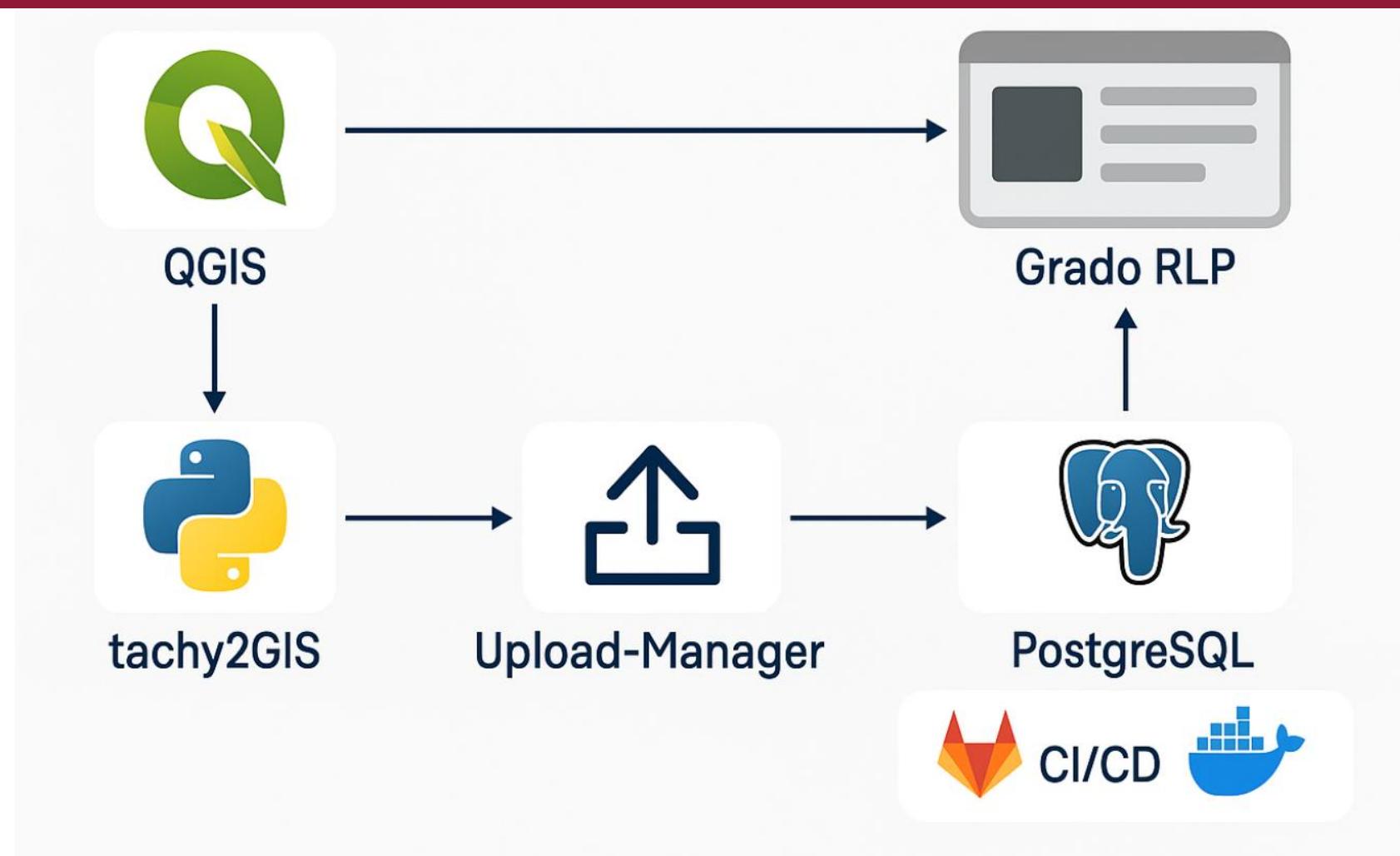
MODULARE BAUSTEINE



Jeder Baustein kann auch individuell für die jeweiligen eigenen Strukturen genutzt werden.



GRADO TECHNOLOGIEN

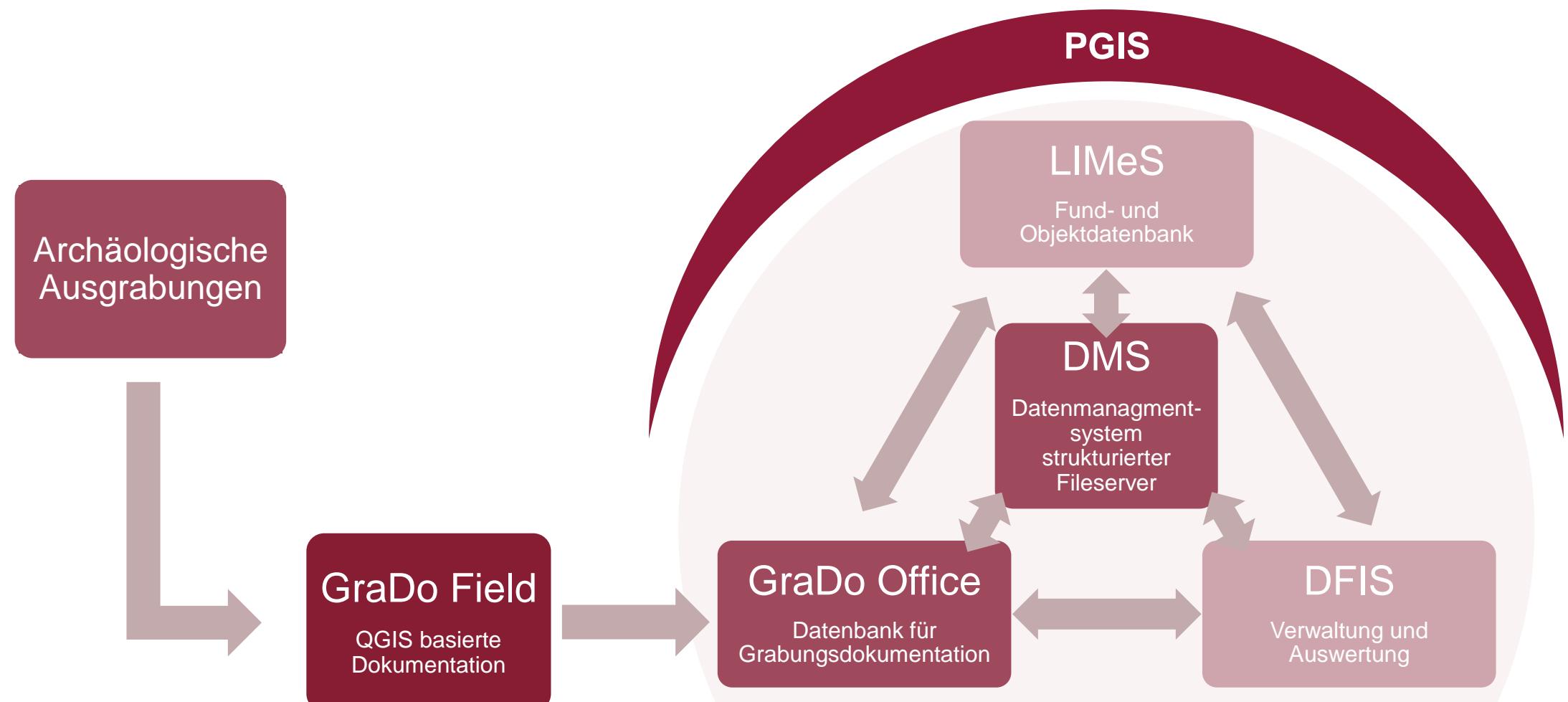


ARCHÄOLOGISCHE GRABUNGEN

- **Daten:**
- Fotos, Orthofotos
- Zeichnungen, Skizzen und Pläne
- Beschreibungen
- Vermessungsdaten von Funden und Strukturen
- **Funde**



DATENBANKKONZEPT DER GDKE



GRABUNGSDOKUMENTATION MIT QGIS PLUGINS



- QGIS-Plugins
- Entwicklung mit vielen Partnern
- Koordinierung organisationsübergreifend über OpenProject
- Koordinierung innerhalb der GDKE über Confluence
- Veröffentlichung über GitHub
- GNU General Public Licence

Tachy2GIS



ARCHÄOLOGISCHES MUSEUM
HAMBURG

Jörg Räther



Dr. Moritz Mennenga



DEUTSCHES
ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT

Dr. Benjamin Ducke

Christian Trapp
Oliver Zapiec

Tachy2GIS Arch

LANDESAMT
FÜR ARCHÄOLOGIE



Freistaat
SACHSEN

Dr. Reiner Göldner, Christof Schubert
Daniel Timmel, Thomas Linsener



RheinlandPfalz

GENERALDIREKTION
KULTURELLES ERBE

Johannes Reiter, Dr. Dominic Rieth, Arne Schröder



VisDat
geodatentechnologie

Mario Uhlig, Stefan Halbfass, Michael Schneider



WhereGroup

Peter Gipper, Isabelle Korsch



ENTWICKELTE QGIS-ADDONS

Tachy2GIS

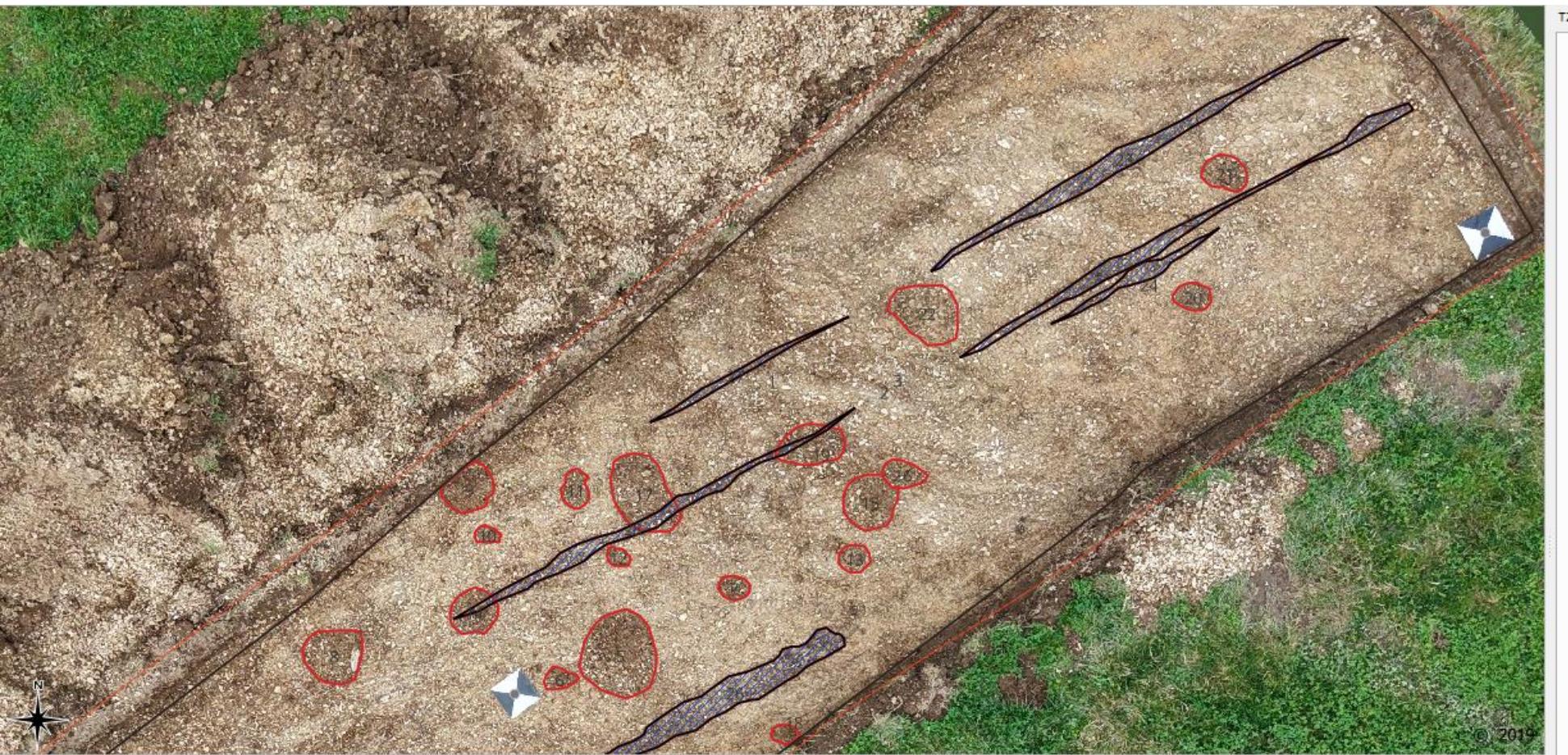
- Bluetooth Schnittstelle zwischen Tachymeter und QGIS
- Rudimentärer 3D-Viewer



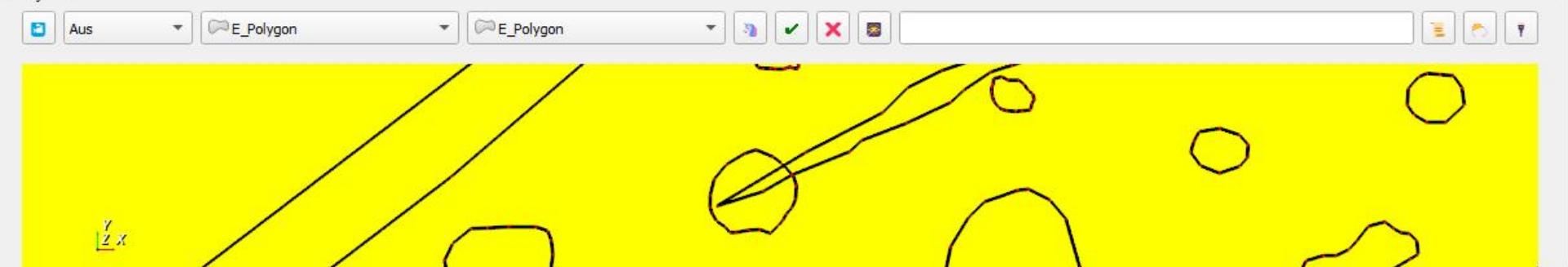
Tachy2GIS Arch

- Werkzeug zur Attributierung von Geometrien
- Einheitliche Struktur
- Festes Vokabular/Thesauri für Datierung, Material und Befundansprache
- Werkzeug zum Georeferenzieren von Profilen und Ansichten (Fotos und Zeichnungen)
- Umzeichnung und Attribution
- Sowie u.a. Such- und Höhenwerkzeuge





Tachy3GIS



T2G Archäologie

Maßnahmennummer 07-2025-0077

Layer auswählen Polygone

Frei

► Einstellungen

▼ Nächste mögliche Nummer

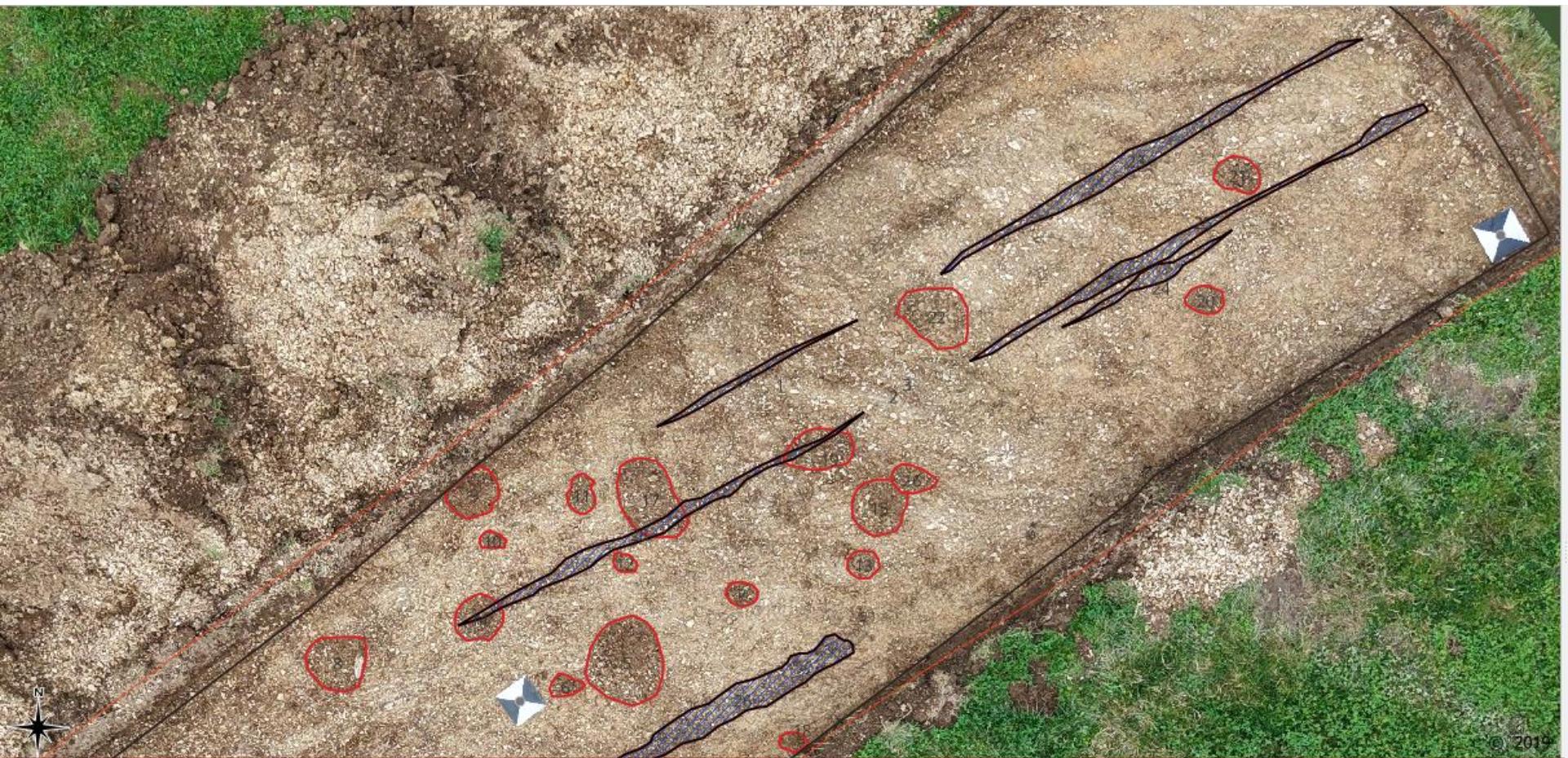
ZBS	30
Profil	1
Fund	1
Probe	1

► Koordinaten

▼ Autoattribution

Aktivieren

Objekttyp	Befund
Objektart	Störung
Objektspez.	neuzeitliche Störung/Fremdmaterial
Schnitt	1
Planum	1
ZBS	29
Profil	
Punkt	
Fund	
Probe	
Material	
Material (2)	
Epoche	



T2G Archäologie

Maßnahmennummer 07-2025-0077

Layer auswählen Polygone

Frei

Speichern Löschen

► Einstellungen

▼ Nächste mögliche Nummer

ZBS	30
Profil	1
Fund	1
Probe	1

► Koordinaten

▼ Autoattribution

Aktivieren Zurücksetzen

Objekttyp	Befund
Objektart	Störung
Objektspez.	neuzeitliche Störung/Fremdmaterial
Schnitt	1
Planum	1
ZBS	29
Profil	
Punkt	
Fund	
Probe	
Material	
Material (2)	
Epoche	

Tachy3GIS

Aus E_Polygon E_Polygon

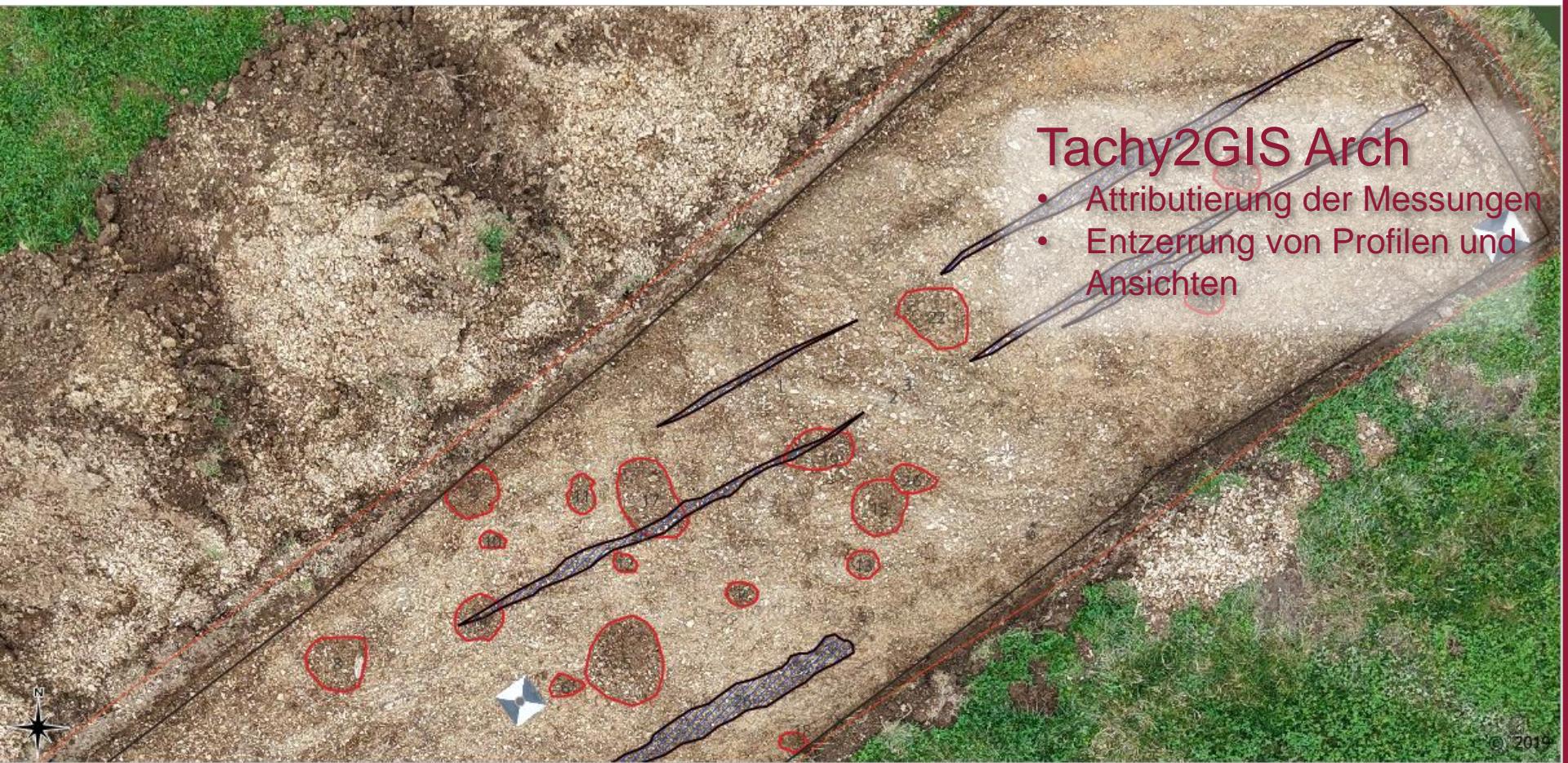
Tachy2GIS

- 3D-Viewer
- Schnittstelle zum Tachymeter

Koordinate Maßstab 1:40 Vergrößerung 100% Drehung 0,0° Zeichnen EPSG:25832

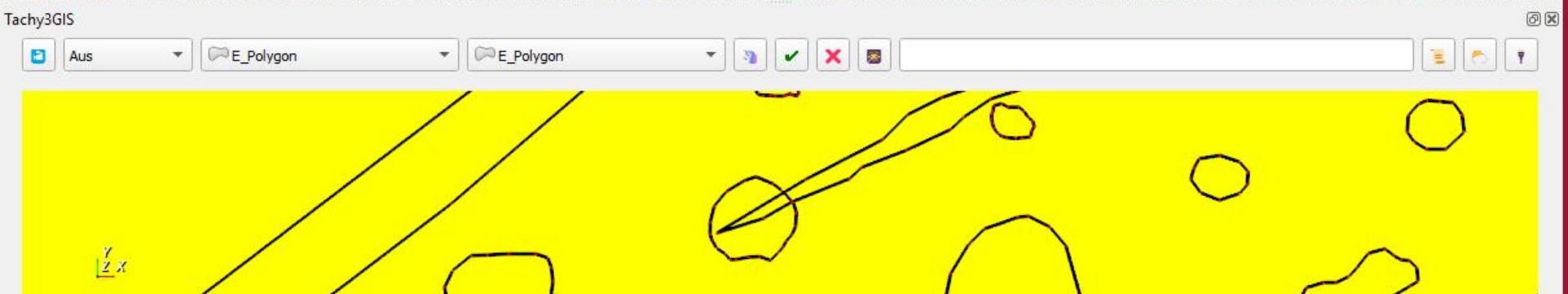
über dieses Plugin

Vermessung Transformation Profile Tools Allgemein Tools Geometrie Tools Raster



Tachy2GIS Arch

- Attributierung der Messungen
- Entzerrung von Profilen und Ansichten



T2G Archäologie

Maßnahmennummer 07-2025-0077

Layer auswählen Polygone

Frei

► Einstellungen

▼ Nächste mögliche Nummer

ZBS	30
Profil	1
Fund	1
Probe	1

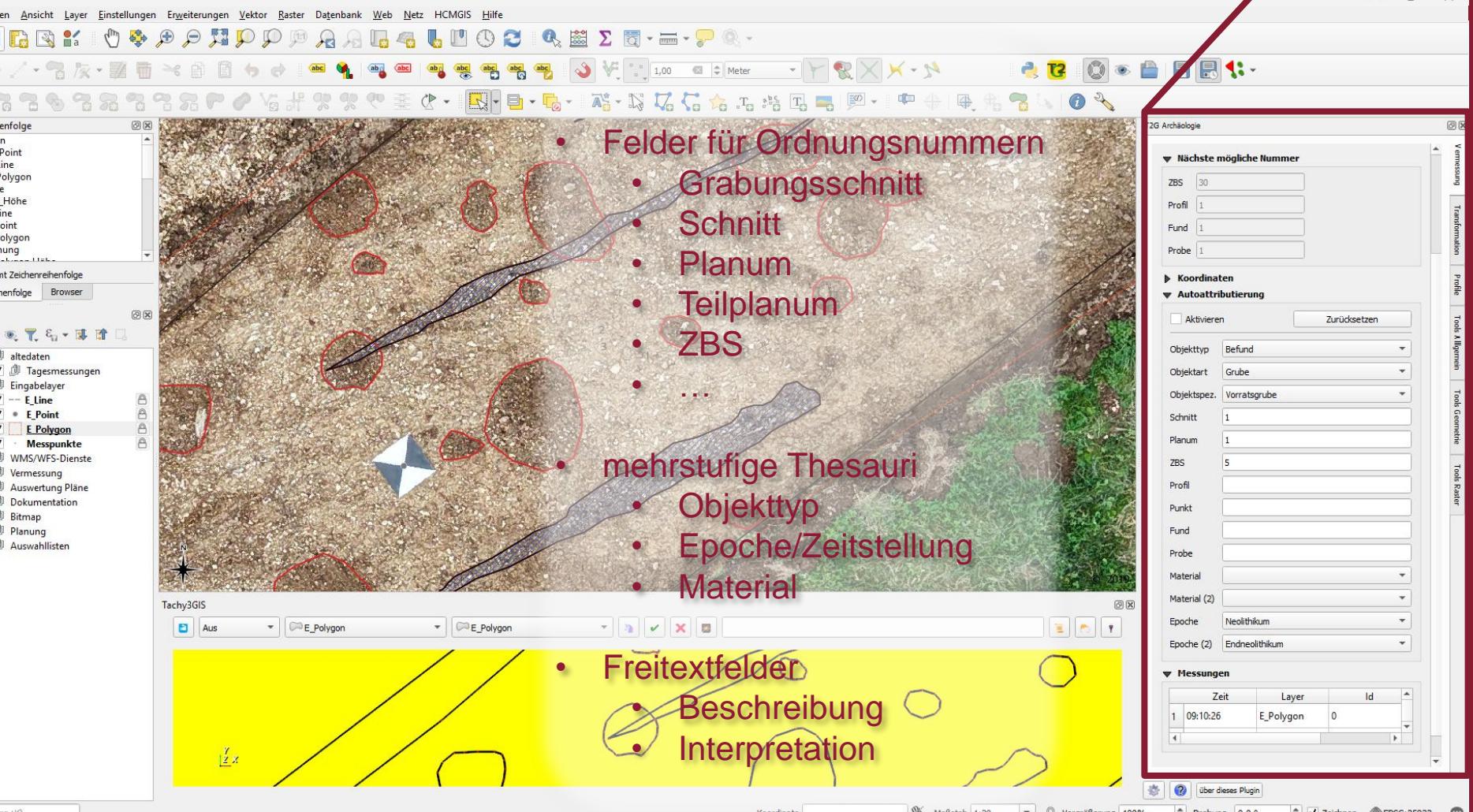
► Koordinaten

▼ Autoattribution

<input checked="" type="checkbox"/> Aktivieren	<input type="button" value="Zurücksetzen"/>
Objekttyp	Befund
Objektart	Störung
Objektspez.	neuzeitliche Störung/Fremdmaterial
Schnitt	1
Planum	1
ZBS	29
Profil	
Punkt	
Fund	
Probe	
Material	
Material (2)	
Epoche	

Koordinate Maßstab 1:40 Vergrößerung 100% Drehung 0,0° Zeichnen EPSG:25832

ATTRIBUTION DER GEOMETRIEN



T2G Archäologie

Nächste mögliche Nummer

ZBS	30
Profil	1
Fund	1
Probe	1

Koordinaten

Autoattributionierung

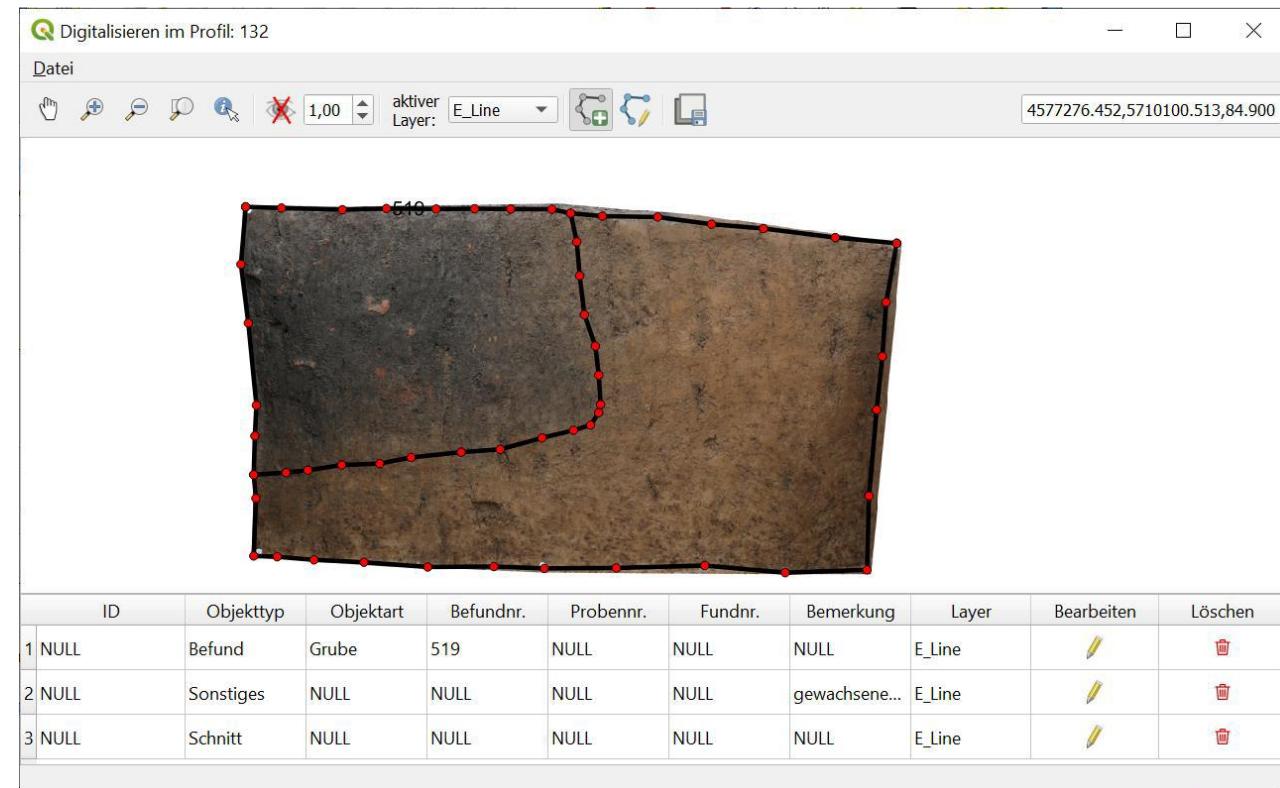
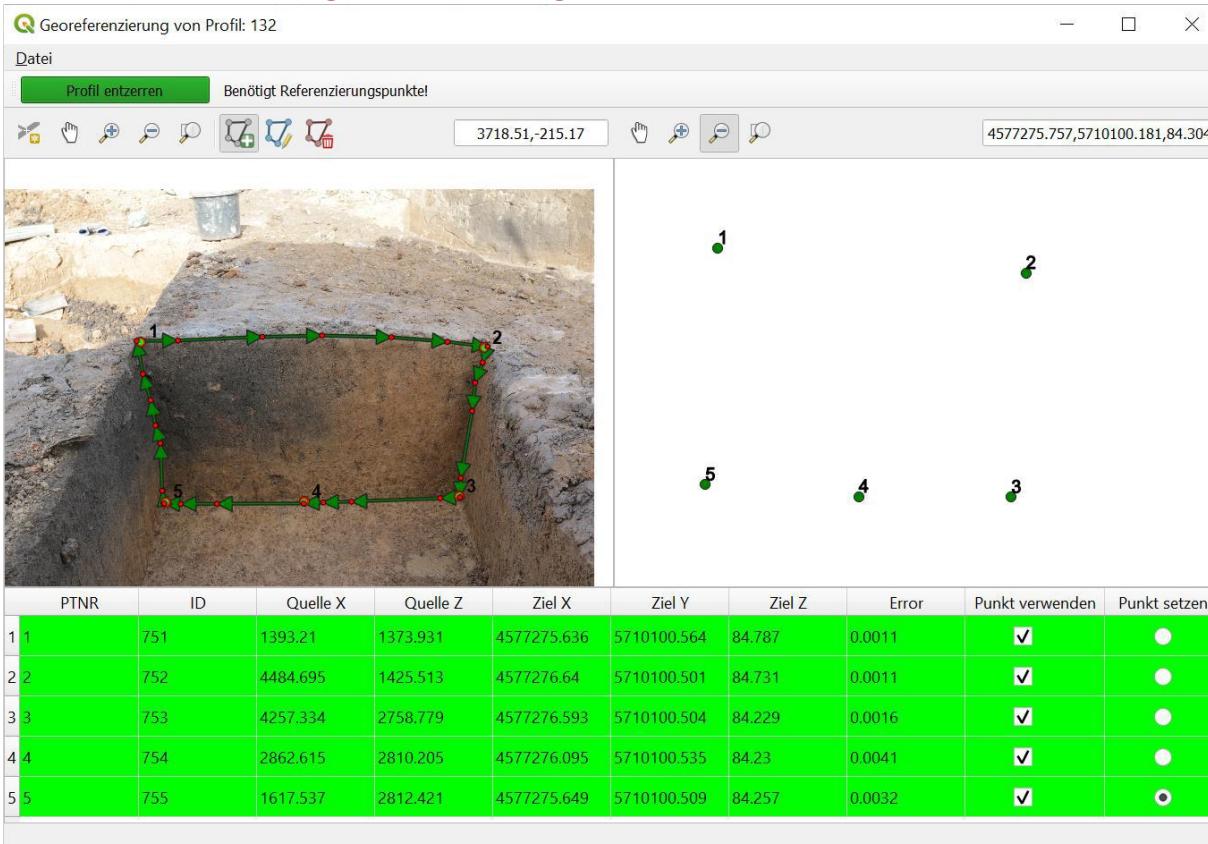
<input type="checkbox"/> Aktivieren	<input type="button" value="Zurücksetzen"/>
Objekttyp	Befund
Objektart	Grube
Objektspez.	Vorratsgrube
Schnitt	1
Planum	1
ZBS	5
Profil	
Punkt	
Fund	
Probe	
Material	
Material (2)	
Epoche	Neolithikum
Epoche (2)	Endneolithikum

Messungen

Zeit	Layer	Id
1 09:10:26	E_Polygon	0

PROFILE-TOOL

- Fotoentzerrung für „senkrechte“ Ansichten (Orthofotos)
- Digitalisierung von senkrechten Flächen





THESAURI MIT NORMDATENVOKABULAR

Feldanwendung

Objekttyp	Befund
Objektart	Grube
Objektspez.	Schlitzgrube
Schnitt	1
Planum	1
ZBS	56
Profil	
Punkt	
Fund	
Probe	
Material	
Material (2)	
Epoche	Römische Kaiserzeit
Epoche (2)	mittlere Römische Kaiserzeit

Völkerwanderungszeit

- Paläolithikum
- vorrömische Eisenzeit
- Römische Kaiserzeit
- Neolithikum
- Römische Republik
- Mittelalter (5.-16. Jh)
- Römische Kaiserzeit in Germanien
- Erdgeschichte
- Moderne
- Bronzezeit
- ohne Datierung
- Neuzeit (1550-1900)
- Mesolithikum

Trias
Kambrium
Silur
Kreide
Jura
Altpaläolithikum
Mittelpaläolithikum
Jungpaläolithikum
Spätmesolithikum
Frühmesolithikum
Mittelneolithikum
Jungneolithikum
Spätneolithikum
Endneolithikum
Frühneolithikum
Frühbronzezeit
Spätbronzezeit
Mittlere Bronzezeit
Jüngere Eisenzeit / Latènezeit
Hunsrück-Eifel-Kultur
Laufelder Gruppe
Ältere Eisenzeit / Hallstattzeit
Frühe Römische Republik
Späte Römische Republik
Übergangszeit
Mittlere Römische Republik
frühe Römische Kaiserzeit
mittlere Römische Kaiserzeit
Spätantike
Eggers Stufe B
Eggers Stufe C

Büroanwendung

Grado

- Startseite
- Neue Maßnahme
- Alle Maßnahmen
- Maßnahmenlayer +
- Geoportal
- Thesauri
- Benutzerverwaltung
- Berechtigungs-Tests

EditThesauri

Thesaurus auswählen:

Epoche / Zeitstellung

- Alle Einträge
 - ohne Datierung
 - Erdgeschichte
 - Vorgeschichte
 - Frühgeschichte
 - Römische Republik
 - Römische Kaiserzeit
 - Frühe Römische Kaiserzeit
 - Mittlere Römische Kaiserzeit
 - flavisch
 - trajanisch
 - hadrianisch
 - frühhadrianisch
 - mittelhadrianisch
 - späthadrianisch
 - antoninisch
 - severisch
 - Soldatenkaiser
 - Spätantike
 - Römische Kaiserzeit in Germanien
 - Völkerwanderungszeit
 - Historisch

GRADO RLP – WORKFLOW

1. Durchgängiger Workflow von der Grabung bis zur Auswertung
2. Anlegen von Maßnahmen
3. Verknüpfung von Fundstellen
4. Download der Projektstruktur
5. Übergabe des Gebietsreferenten an den Grabungsleiter

grado rlp

Reiter, Johannes

Startseite

Neue Maßnahme

Alle Maßnahmen

Maßnahmenlayer >

Geoportal

Thesauri

Berechtigungs-Tests

Maßnahmen-Nr: 05-

Dienststelle: Landesarchäologie Mainz (LAM)

Jahr: 2025

Maßnahmentyp: Grabung

verantwortliche Person: Himmelmann, Ulrich

Maßnahmenbeginn: 19.05.2025

Maßnahmenende (optional): dd.MM.yyyy

Bemerkung: 0 / 4000

Fundstelle: Abenheim 10

Speichern Abbrechen Projektstruktur

GRADO FIELD (T2G)

1. Erhebung georeferenzierter Daten mit QGIS + Tachy2GIS
2. Strukturiertes GeoPackage als Datenstandard
3. Symbologie und Geodaten in einer Datenbank
4. Grabungsdokumente in eigener standardisierter Projektstruktur
5. Grabungsrichtlinien RLP



GRADO RLP – BÜROANWENDUNG

1. Moderne Webanwendung mit Microsoft Blazor .NET10
 2. Upload-Manager überführt Felddaten in zentrale PostgreSQL-Datenbank
 3. Sofortige Verfügbarkeit der Daten im Büro
 4. Export als geoJSON oder Excel

grado rip
Reiter, Johannes

Startseite
Neue Maßnahme
Alle Maßnahmen
Maßnahmenlayer
Polygone
Linien
Punkte
Fundliste
Fotoliste
Tagebuch
Profilliste
Geoportal
Thesauri
Berechtigungs-Tests

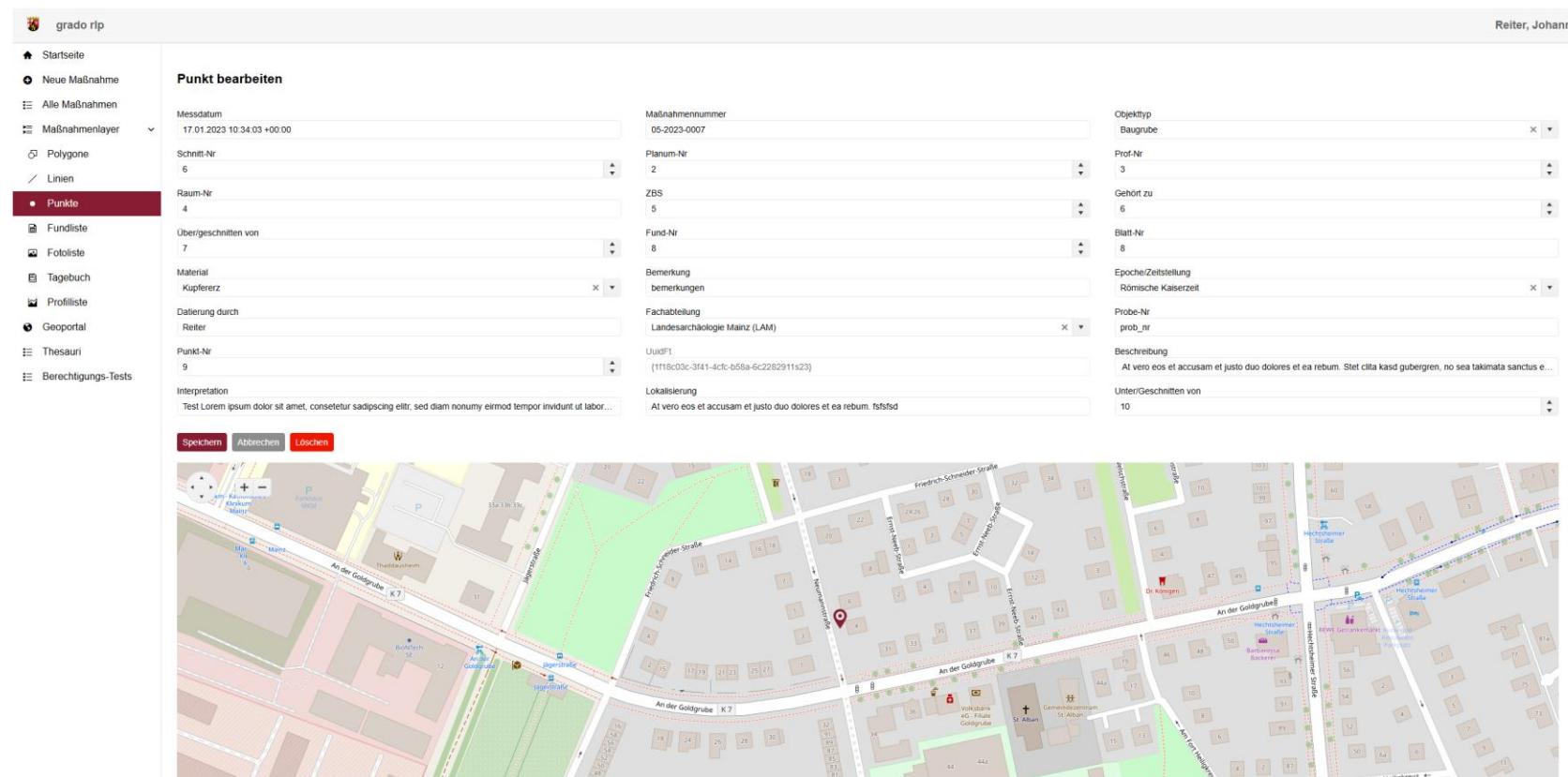
Suchen...

	Messdatum	Maßnahmennummer	Objekttyp	Raum-Nr	Planum-Nr	Schnitt-Nr	Prof-Nr	ZBS	Gehört zu	Epoche	Material	Fund-
<input type="checkbox"/>	09.03.2023 13:08:26	05-2023-0007	Planum	1	3	3	1	3	1	julisch-claudisch	Erz	
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:41:51	05-2023-0007	Grenzen		5			12		Pleistozän	Naturstein	
<input type="checkbox"/>	17.01.2023 10:35:31	05-2023-0007	Abtrag		999	2		324	316	Hallstatt D	Amethyst	2
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	17.01.2023 10:35:31	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)		999	2		325	316	Vorgeschichte		
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)		3			12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					1222		Erdgeschichte	Mineral, Oxid	

← Seite 1 von 32 →
15 Elemente pro Seite

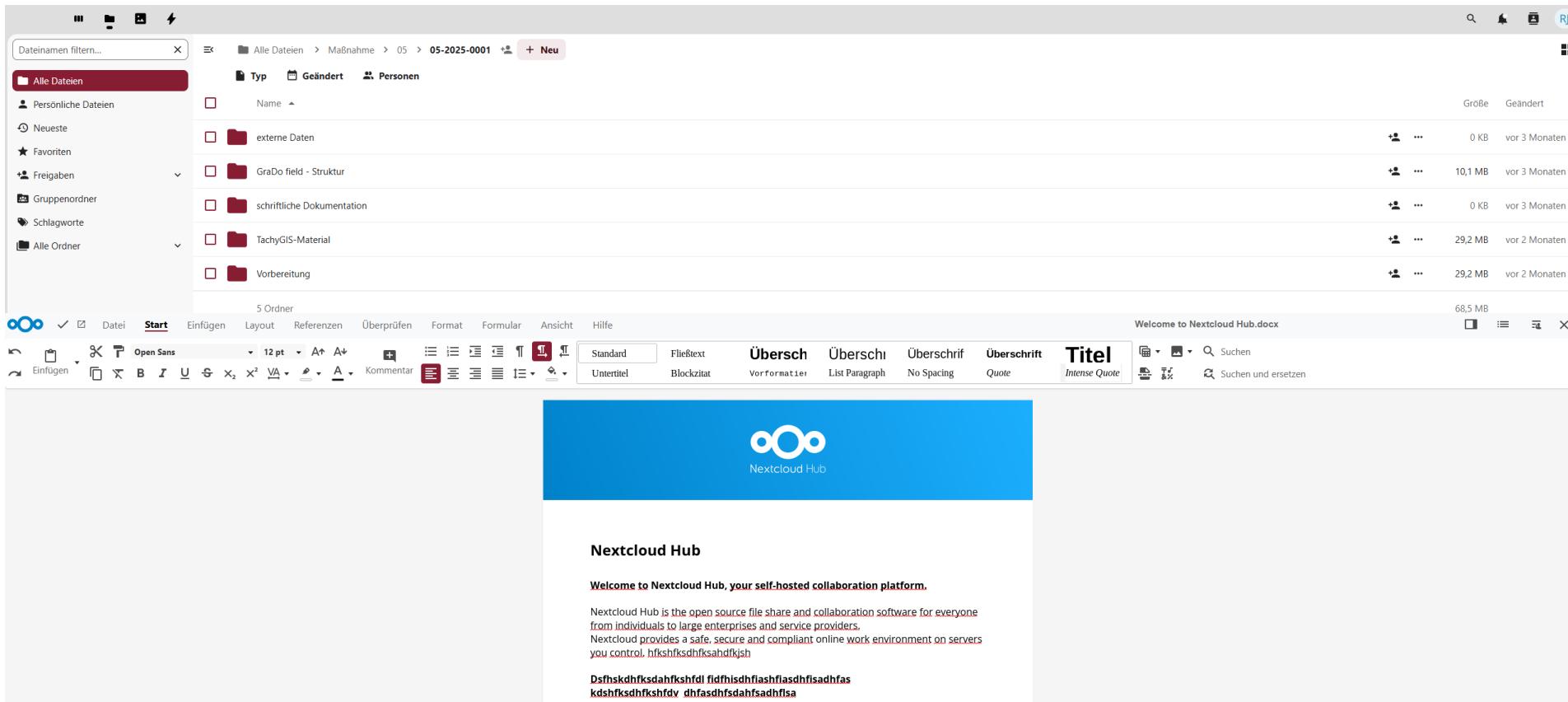
GRADO RLP – BÜROANWENDUNG

1. Daten können vollständig im Büro nachbearbeitet werden
2. Ursprungszustand wird aber dauerhaft gespeichert
3. Große Thesauri im Büro detaillierter – Material, Datierung



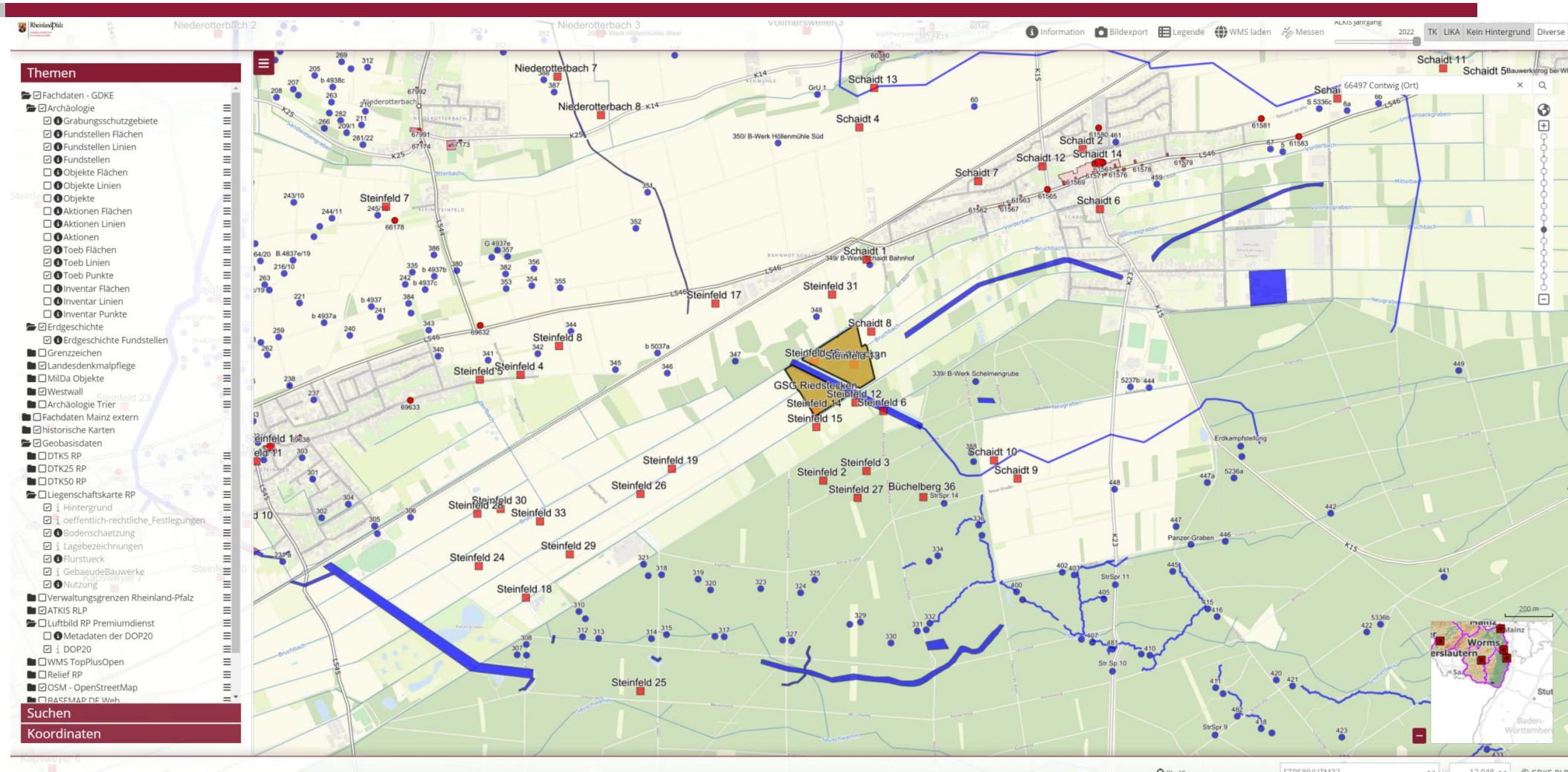
GRADO RLP – BÜROANWENDUNG

1. Dokumentenmanagement über Nextcloud – vollständig in GraDo rlp integriert
2. Collaboration-Tools: Alle Office Dokumente sind in der Cloud zu bearbeiten



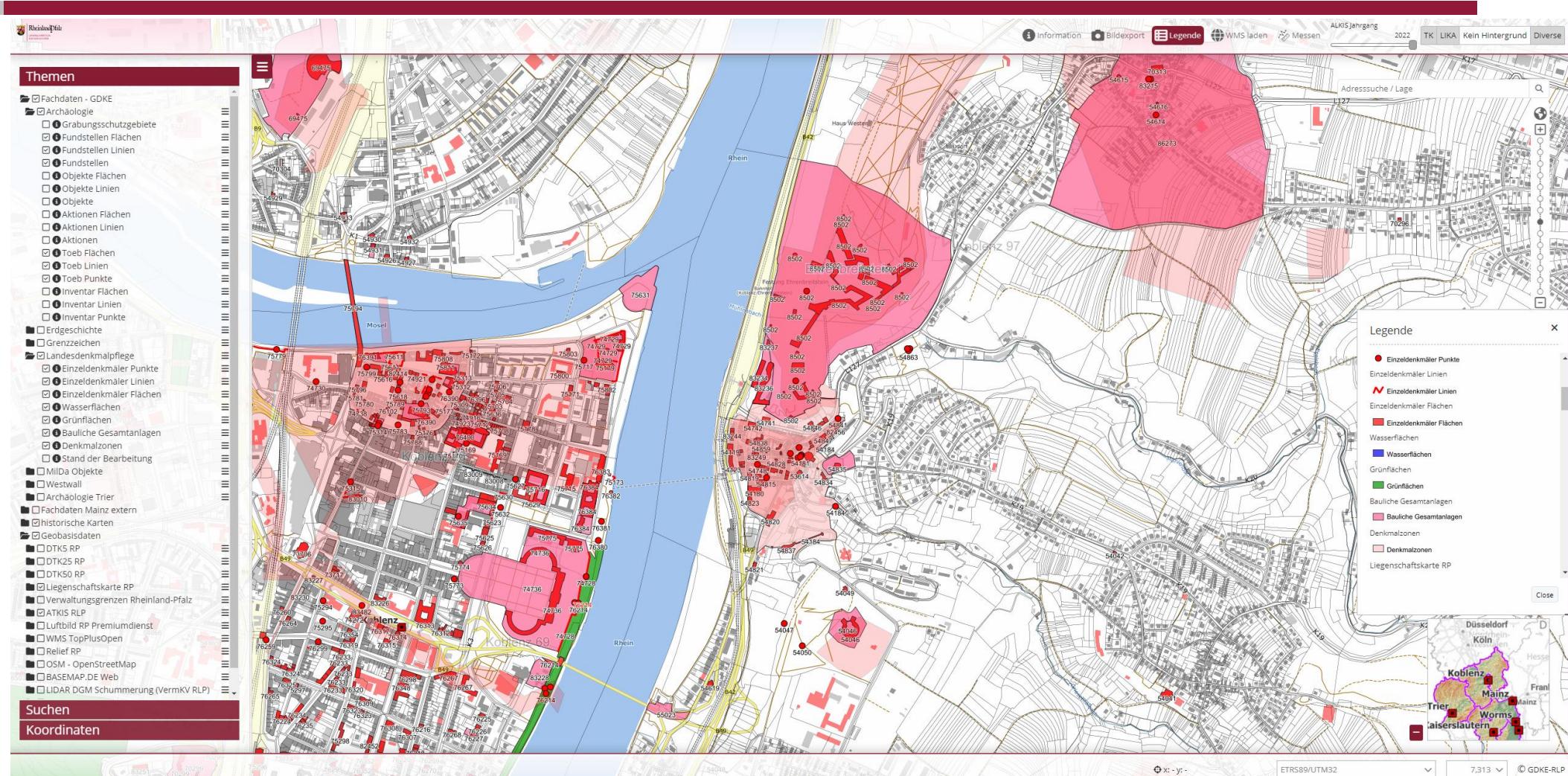
The screenshot shows the Nextcloud Hub interface. On the left, a sidebar navigation includes 'Alle Dateien', 'Persönliche Dateien', 'Neueste', 'Favoriten', 'Freigaben', 'Gruppenordner', 'Schlagworte', and 'Alle Ordner'. The main content area displays a list of files under '05-2025-0001' with columns for 'Name', 'Typ', 'Geändert', 'Personen', 'Größe', and 'Geändert'. A Microsoft Word document titled 'Welcome to Nextcloud Hub.docx' is open in the center, showing the 'Titel' (Title) style. The bottom section of the interface features a blue banner with the 'Nextcloud Hub' logo and text, followed by a 'Nextcloud Hub' section with a welcome message and a note about the open source nature of the software.

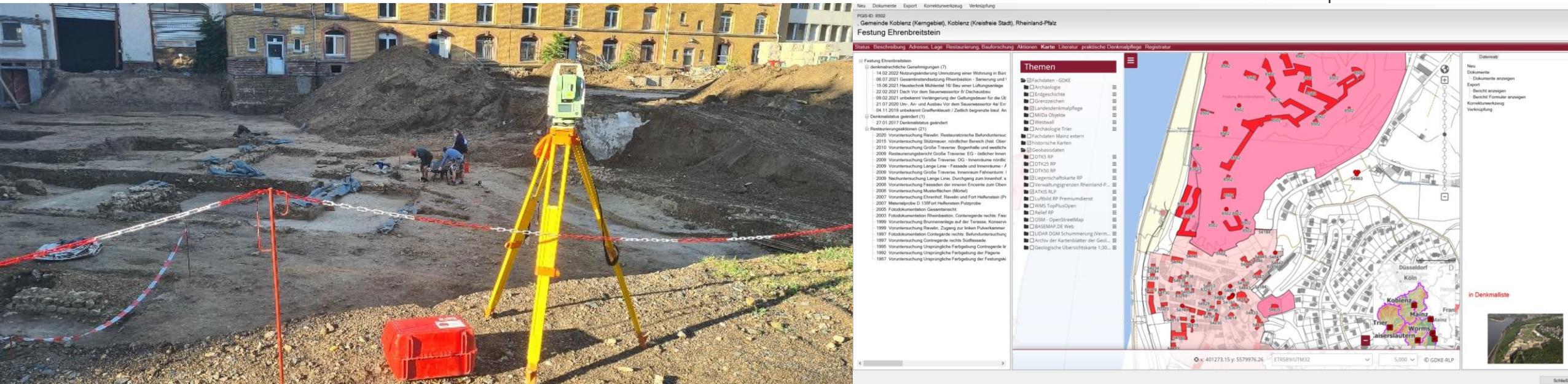
GRADO RLP – INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)





PGIS-INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

