



Kulturlandschaft digital erfassen

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

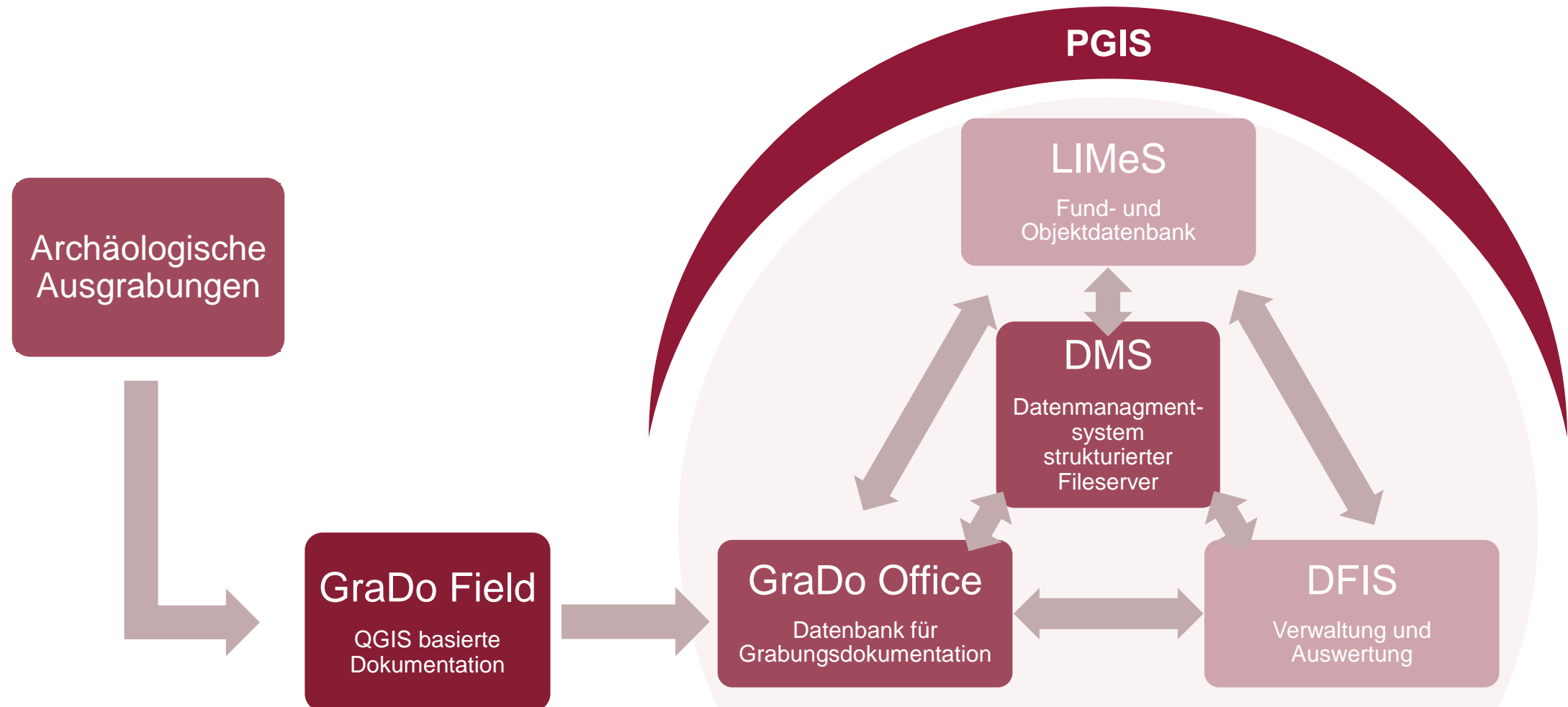
WHERE2B, 18.12.2025

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



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

Kreis	Verbandsgemeinde	Gemeinde	Ortsteil	Adresse	Denkmalbezeichnu...	Denkmalstatus	DenkmalstatusAlt	Kurzbeschreibung	Rechtsverordnung	DSchG	PGIS_ID	Beschreibung
					%							%burg%
Kreis	Verbandsgemeinde	Gemeinde	Ortsteil	Adresse	Denkmalbezeichnung	Denkmalstatus	DenkmalstatusAlt	Kurzbeschreibung	Rechtsverordnung	DSchG	PGIS_ID	Beschreibung
Ahrweiler		Bad Neuenahr-Ahrweiler	Ahrweiler		Stadtbefestigung	Unbekannt	Einzelndenkmal	nach 1246, Ausbau 14. ...	ja	ja	44688	Eine der besterhaltenen
Ahrweiler		Bad Neuenahr-Ahrweiler	Lohrsdorf		Burgruine Landskrone	Unbekannt	Einzelndenkmal	Mauerreste der 1206 ge...	nein	ja	45361	1206 von Philipp von Sc
Ahrweiler		Grafenschaft	Gelsdorf		ehem. Wasserburg Gels...	Unbekannt	Denkmalzone	ehemals Kölner Lehen, ...	ja	ja	46143	Ehem. Wasserburg Köln
Ahrweiler		Remagen	Rolandswerth		Rolandsbogen	Unbekannt	Einzelndenkmal	ehemalige Burg Rolands...	nein	ja	45269	Wohl Rest einer mittelalt.
Ahrweiler		Sinzig		Barbarossastraße 35	Schloss Sinzig	Bauliche Gesamtanlage ...	Einzelndenkmal	Reste der 1337 gegründ...	ja	ja	45960	Heute HEIMATMUSEUM
Ahrweiler		Sinzig	Franken		Schloss Ahrenthal	Unbekannt	Einzelndenkmal	Wasserschloss, Neuren...	ja	ja	45998	Wasserburg mit Vorburg
Ahrweiler	Adenau	Nürburg			Burgruine Nürburg	Unbekannt	Einzelndenkmal	Hauptburg mit Zwinger ...	nein	ja	45107	Vor 1166 von den Gräfe
Ahrweiler	Adenau	Wimbach			Wegekreuz	Unbekannt	Einzelndenkmal	sog. Schwedenkreuz, be...	nein	ja	46124	WEGEKREUZ, bezeichn
Ahrweiler	Altenahr	Altenahr			Burgruine Are	Unbekannt	Einzelndenkmal	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	Einzelndenkmal	Saalbau, bez. 1635	nein	ja	45661	Saalbau mit dreiseitigem
Ahrweiler	Altenahr	Mayschoß			Saffenburg	Unbekannt	Einzelndenkmal	Burgruine des 11. Jh.	nein	ja	46145	Gründung aus der Mitte
Ahrweiler	Bad Breisig	Bad Breisig	Rheineck	Burgweg	Burg Rheineck	Unbekannt	Einzelndenkmal	langgezogenes Achteck...	ja	ja	44684	Gegründet um 1115, ab
Ahrweiler	Bad Breisig	Brohl-Lützing	Brohl		Burg Brohleck	Unbekannt	Einzelndenkmal	Schloss Augustaburg, s...	ja	ja	45524	1325 dem Kurfürsten vo
Ahrweiler	Brohlthal	Burgbrohl		Auf der Burg 1, 2, 3, 4, ...	Schloss Burgbrohl	Bauliche Gesamtanlage ...	Denkmalzone	ehem. Hauptbau: baroc...	ja	ja	46148	Auf älteren Grundmauer
Ahrweiler	Brohlthal	Glees			Abtei Maria Læach	Unbekannt	Denkmalzone	1093 gegründet, 1127 s...	ja	ja	46149	Geschichte: gegründet
Ahrweiler	Brohlthal	Kempenich			Burg Kempenich	Unbekannt	Einzelndenkmal	langgestreckte sechsec...	nein	ja	45030	Areal konnte nicht betret
Ahrweiler	Brohlthal	Königsfeld			Stadtmauer	Unbekannt	Einzelndenkmal	Reste der Stadtbefestig...	nein	ja	45167	Reste der Stadtbefestig.
Ahrweiler	Brohlthal	Niederdürenbach	Hain		Burgruine Olbrück	Unbekannt	Einzelndenkmal	Gesamtanlage mit Burg...	ja	ja	45091	Um 1100 von den Gräfe
Altenkirchen		Daden		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.-Anne-Kapelle	Unbekannt	Einzelndenkmal	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 umfaß
Altenkirchen	Kirchen(Sieg)	Kirchen (Sieg)	Freusburg und Backhaus		Freusburger Mühle	Bauliche Gesamtanlage ...	Einzelndenkmal	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 (Schloßg
Alzey-Worms	Alzey-Land	Flonheim		Wilhelm-Leuschner-Str...	Kath. Kirche Unbefleck...	Unbekannt	Einzelndenkmal	kreuzförmiger neugotisc...	ja	ja	46803	1877/78 von Max Mecke
Alzey-Worms	Alzey-Land	Flonheim	Uffhofen	Hauptstraße 77	Ev. Kirche	Unbekannt	Einzelndenkmal	spätbarocker Saal, bez. ...	ja	ja	44855	Bez. 1756. Das spätbar.
Alzey-Worms	Alzey-Land	Gau-Odernheim			Überreste der Kirche St...	Unbekannt	Einzelndenkmal	auf der Gipfelkuppe ein...	ja	ja	46178	Kirchenruine, Reste der
Alzey-Worms	Alzey-Land	Gau-Odernheim			Stadtbefestigung	Unbekannt	Einzelndenkmal	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	Einzelndenkmal	Rundturm aus Kalkbruc...	ja	ja	47129	Weinbergshaus, 1905/1

377 Zeilen in der Auswahl

Seite 1 von 13

<<

<

>

>>



PGIS KULTURDENKMÄLER

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 Umnutzung einer Wohnung in Büro
- 06.07.2021 Gesamtinstandsetzung Rheinbastei - Sanierung und I
- 15.06.2021 Haustechnik Mühlental 16/ Bau einer Lüftungsanlage
- 22.02.2021 Dach Vor dem Sauerwassertor 8/ Dachausbau
- 09.02.2021 unbekannt Verlängerung der Geltungsdauer für die Üt
- 21.07.2020 Um-, An- und Ausbau Vor dem Sauerwassertor 4a/ Err
- 04.11.2019 unbekannt Greiffenklaustr./ 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 nördlic
- 2009 Voruntersuchung Lange Linie - Fassade und Innenräume - F
- 2009 Voruntersuchung Große Traverse, Innenraum Fahnenurm: I
- 2009 Nachuntersuchung Lange Linie, Durchgang zum Innenhof, s
- 2008 Voruntersuchung Fassaden der inneren Enceinte zum Obern
- 2008 Voruntersuchung Musterflächen (Mörtel)
- 2007 Voruntersuchung Ehrenhof, Ravelin und Fort Helfenstein (Pr
- 2007 Materialprobe D.138Fort Helfenstein: Putzprobe
- 2005 Fotodokumentation Gesamtansicht
- 2003 Fotodokumentation Rheinbastei, Contregarde rechts: Fas
- 1999 Voruntersuchung Brunnenanlage auf der Terasse, Konserv
- 1999 Voruntersuchung Ravelin, Zugang zur linken Pulverkammer
- 1997 Fotodokumentation Contregarde rechts: Befunduntersuchung
- 1997 Voruntersuchung Contregarde rechts Südfassade
- 1995 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung Contregarde lir
- 1992 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Pagenie
- 1987 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Festungs

Teil einer Sammlung:

Objektbezeichnung: Festung Ehrenbreitstein

Objekttyp: Unbekannt

Datierung: Unbekannt

Unterschutzstellung / Eintragung

Einleitung Prüfverfahren / Bearbeiter: Unbekannt, internen Prüfall

Anfrage:

Ortstermin: aufgrund Dokumentation

FBI-Sitzung:

Vorabinfor:

Zwischenbescheid:

finale Antwort:

Verfahren Eintragung:

Rechtsverordnung / Verwaltungsakt (bisher): nein am:

Rechtsverordnung: am:

Verwaltungsakt: am:

Kraft des Gesetzes (seit 08.12.2008): am / erste Veröffentlichung in Denkmalliste:

Status (bisher):

Status: 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

Festung Ehrenbreitstein

- denkmalrechtliche Genehmigungen (7)
 - 14.02.2022 Nutzungsänderung Umnutzung einer Wohnung in Bür
 - 06.07.2021 Gesamtinstandsetzung Rheinbastion - Sanierung und I
 - 15.06.2021 Haustechnik Mühlental 16/ Bau einer Lüftungsanlage
 - 22.02.2021 Dach Vor dem Sauerwassertor 8/ Dachausbau
 - 09.02.2021 unbekannt Verlängerung der Geltungsdeur für die Ült
 - 21.07.2020 Um-, An- und Ausbau Vor dem Sauerwassertor 4a/ Err
 - 04.11.2019 unbekannt Greiffenklaustr./ 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 nördlic
 - 2009 Voruntersuchung Lange Linie - Fassade und Innenräume - #
 - 2009 Voruntersuchung Große Traverse, Innenraum Fahnenurm: I
 - 2009 Nachuntersuchung Lange Linie, Durchgang zum Innenhof, s
 - 2008 Voruntersuchung Fassaden der inneren Einseite zum Obern
 - 2008 Voruntersuchung Musterflächen (Mörtel)
 - 2007 Voruntersuchung Ehrenhof, Ravelin und Fort Helfenstein (Pr
 - 2007 Materialprobe D.138Fort Helfenstein Putzprobe
 - 2005 Fotodokumentation Gesamtansicht
 - 2003 Fotodokumentation Rheinbastion, Contergarde rechts: Fas
 - 1999 Voruntersuchung Brunnenanlage auf der Terasse, Konserv
 - 1999 Voruntersuchung Ravelin, Zugang zur linken Pulverkammer
 - 1997 Fotodokumentation Contergarde rechts: Befunduntersuchung
 - 1997 Voruntersuchung Contergarde rechts Südfassade
 - 1995 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung Contergarde lir
 - 1992 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Pagenie
 - 1987 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Festungski

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
2009 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen
2009 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
1998 Voruntersuchung	Voruntersuchung	Restaurierungsaktionen

Änderungen an Adressen:

Aktion	Adresse	Gründe für Adressänderung
--------	---------	---------------------------

Datensatz:

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

in Denkmalliste

Schließen



PGIS RESTAURIERUNG

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 Umnutzung einer Wohnung in Büro
 - 06.07.2021 Gesamtinstandsetzung Rheinbastion - Sanierung und Instandhaltung
 - 15.06.2021 Haustechnik Mühlental 16/ Bau einer Lüftungsanlage
 - 22.02.2021 Dach Vor dem Sauerwassertor 8/ Dachausbau
 - 09.02.2021 unbekannt Verlängerung der Geltungsdauer für die Ut
 - 21.07.2020 Um-, An- und Ausbau Vor dem Sauerwassertor 4a/ Err
 - 04.11.2019 unbekannt Greiffenklaustr. / Zeitlich begrenzte baul. An
- Denkmalstatus geändert (1)
 - 27.01.2017 Denkmalstatus geändert
- Restaurierungsaktionen (21)
 - 2020 Voruntersuchung Ravelin: Restauratorische Befunduntersuchung
 - 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 nördl
 - 2009 Voruntersuchung Lange Linie - Fassade und Innenräume - /
 - 2009 Voruntersuchung Große Traverse, Innenraum Fahnenurm: 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.138Fort Helfenstein-Putzprobe
 - 2005 Fotodokumentation Gesamtansicht
 - 2003 Fotodokumentation Rheinbastion, Contergarde rechts: Fas
 - 1999 Voruntersuchung Brunnenanlage auf der Terasse, Konserv
 - 1999 Voruntersuchung Ravelin, Zugang zur linken Pulverkammer
 - 1997 Fotodokumentation Contergarde rechts: Befunduntersuchung
 - 1997 Voruntersuchung Contergarde rechts Südfassade
 - 1995 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung Contergarde lir
 - 1992 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Pagerie
 - 1987 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Festungski

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)	
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	LaD: 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

Johannes Reiter (GDKE), Arne Schröder (GDKE)

Folie 8



PGIS ARCHÄOLOGIE

runge Auswahl Wechseln zu... Info

er

tionen Depot Unterschutzstellung Kataloge Karte ToeB

PGIS - Fundstelle

Neu Export Geodaten

Gemarkung Dannenfels, Gemeinde Dannenfels, Verbandsgem. Kirchheimbolanden, Donnersbergkreis, Rheinland-Pfalz

Fundstelle: Dannenfels 17 / Oppidum

Objekte / Aktionen an dieser Stelle Status, Ansprechpartner, Nutzung Karte Adresse, Flurbezeichnungen Bemerkung/ Beschreibung Literatur/ weitere Angaben

Aktion (690)

- vor 1836 Begehung
- 1846 Begehung
- um 1852 Bodeneingriffe Dritter
- vor 1893 Begehung
- 1893 Grabung
- 1893 Bodeneingriffe Dritter
- 1893 Begehung
- vor 1908 unbekannt
- 1913 Bodeneingriffe Dritter
- 1913 Sammlung
- 1921 Grabung
- vor 1928 Begehung
- 1930 Grabung
- vor 1933 Begehung
- um 1936 Begehung
- um 1938 Begehung
- 1951 Bodeneingriffe Dritter
- 1952 Bodeneingriffe Dritter
- 1952 Bodeneingriffe Dritter (E)
- 1953 Bodeneingriffe Dritter
- 1953 Bodeneingriffe Dritter
- 1954 Bodeneingriffe Dritter
- 1954 Bodeneingriffe Dritter
- 1955 Bodeneingriffe Dritter
- seit 1955 Grabung
- vor 1955 Begehung
- um 1957 Hinweis (E2024/0982)
- 1958 Begehung

Objekte / Aktionen an dieser Stelle

Fundstellenbezeichnung: Oppidum

Objekte an dieser Fundstelle:

Objektart	Datierung	Zusatz
Müllplatz/Deponie	20. Jh.	
Einzelfund	4. Jh.	350/351
Einzelfund	Ältere Latènezeit	
Einzelfund	Bronzezeit	
Fundament	Frühe NZ	
Siedlungsfunde	Frühe NZ	17./18. Jh.
Siedlungsfunde	Frühe NZ	
Brandgräber	Frühe römische ...	?
Siedlungsfunde	Hallstattzeit	

Aktionen an dieser Fundstelle:

Jahr	Aktionstyp	Aktenzeichen
1836	Begehung	
1846	Begehung	
1852	Bodeneingriffe ...	
1893	Begehung	
1893	Grabung	
1893	Bodeneingriffe ...	
1893	Begehung	
1908	unbekannt	
1913	Bodeneingriffe ...	

Datensatz:

Neu
Export
Bericht anzeigen
Geodaten
Auf die Karte (h4g)
GIS-Optionen

Kreis

Kreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Donnersbergkreis

Schließen



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 Umnutzung einer Wohnung in Büro
- 06.07.2021 Gesamtinstandsetzung Rheinbastei - Sanierung und
- 15.06.2021 Haustechnik Mühlental 16/ Bau einer Lüftungsanlage
- 22.02.2021 Dach Vor dem Sauerwassersort 8/ Dachausbau
- 09.02.2021 unbekannt Verlängerung der Geltungsdauer für die Ut
- 21.07.2020 Um-, An- und Ausbau Vor dem Sauerwassersort 4a/ Err
- 04.11.2019 unbekannt Greiffenklaustr. / 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 nördl
- 2009 Voruntersuchung Lange Linie - Fassade und Innenräume: F
- 2009 Voruntersuchung Große Traverse, Innenraum Fahnenurm: 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.138Fort Helfenstein: Putzprobe
- 2005 Fotodokumentation Gesamtansicht
- 2003 Fotodokumentation Rheinbastei, Contergarde rechts: Fas
- 1999 Voruntersuchung Brunnenanlage auf der Terasse, Konserv
- 1999 Voruntersuchung Ravelin, Zugang zur linken Pulverkammer
- 1997 Fotodokumentation Contergarde rechts: Befunduntersuchung
- 1997 Voruntersuchung Contergarde rechts Südfassade
- 1995 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung Contergarde l
- 1992 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Pagenie
- 1987 Voruntersuchung Ursprüngliche Farbgebung der Festungs

Themen

- ☒ Fachdaten - GDKE
- ☐ Archäologie
- ☐ Erdgeschichte
- ☐ Grenzzeichen
- ☐ Landesdenkmalpflege
- ☐ MiDa Objekte
- ☐ Westwall
- ☐ Archäologie Trier
- ☐ 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...

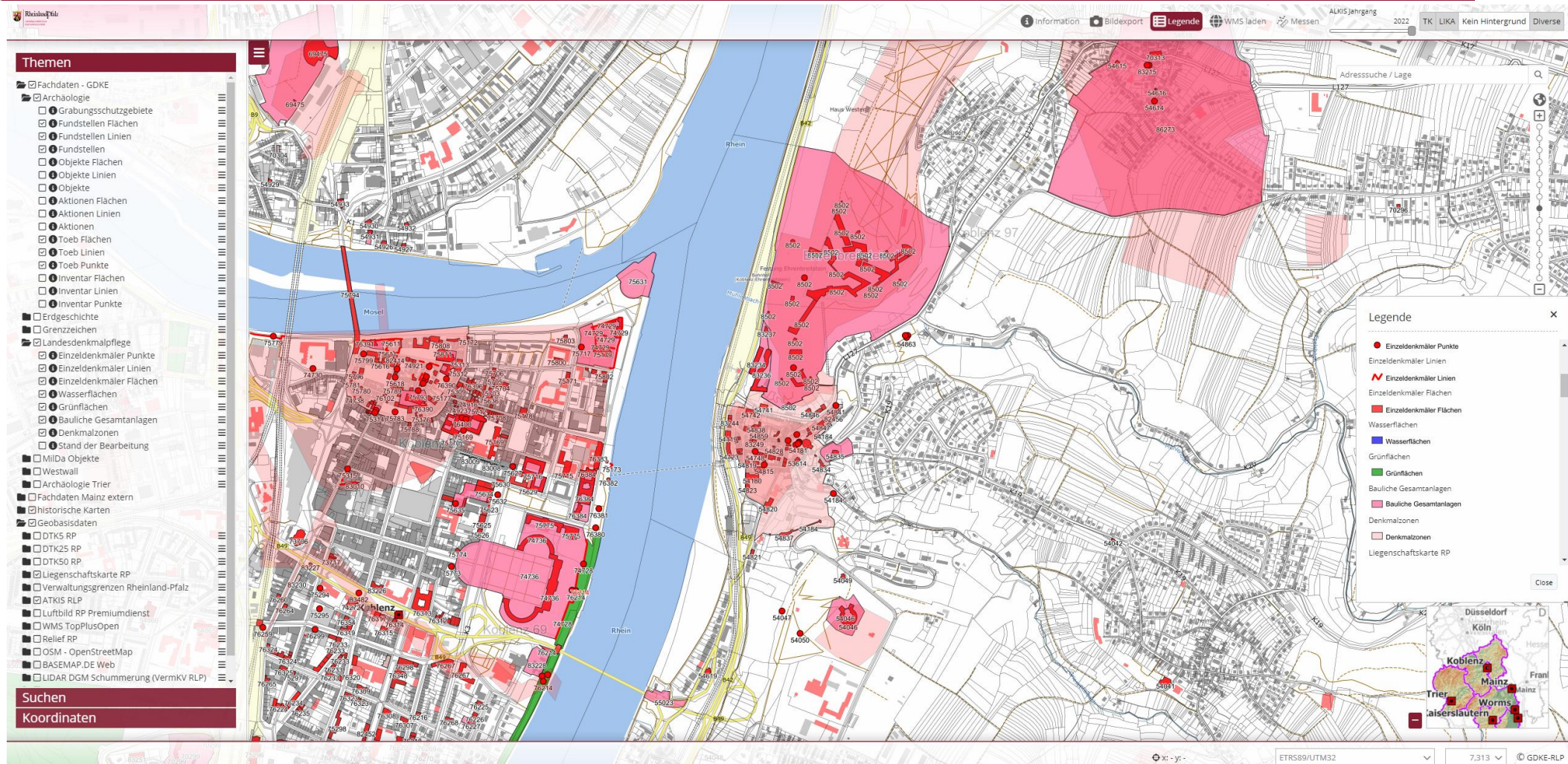
Datensatz

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

in Denkmalliste

Schließen

PGIS ZENTRALES INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)

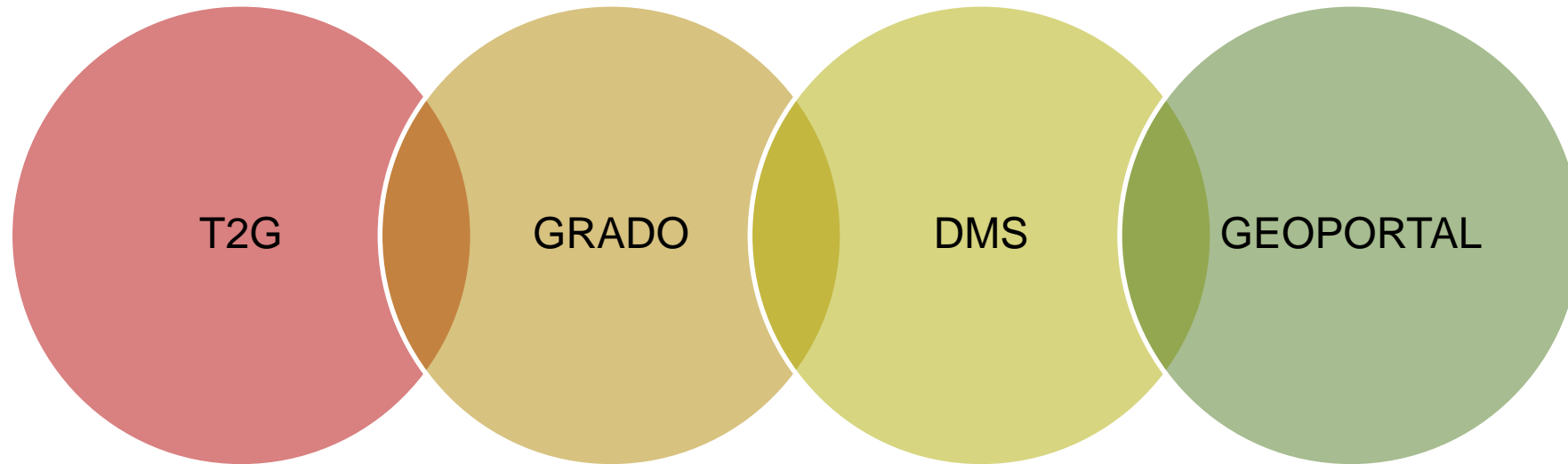




GRADO RLP



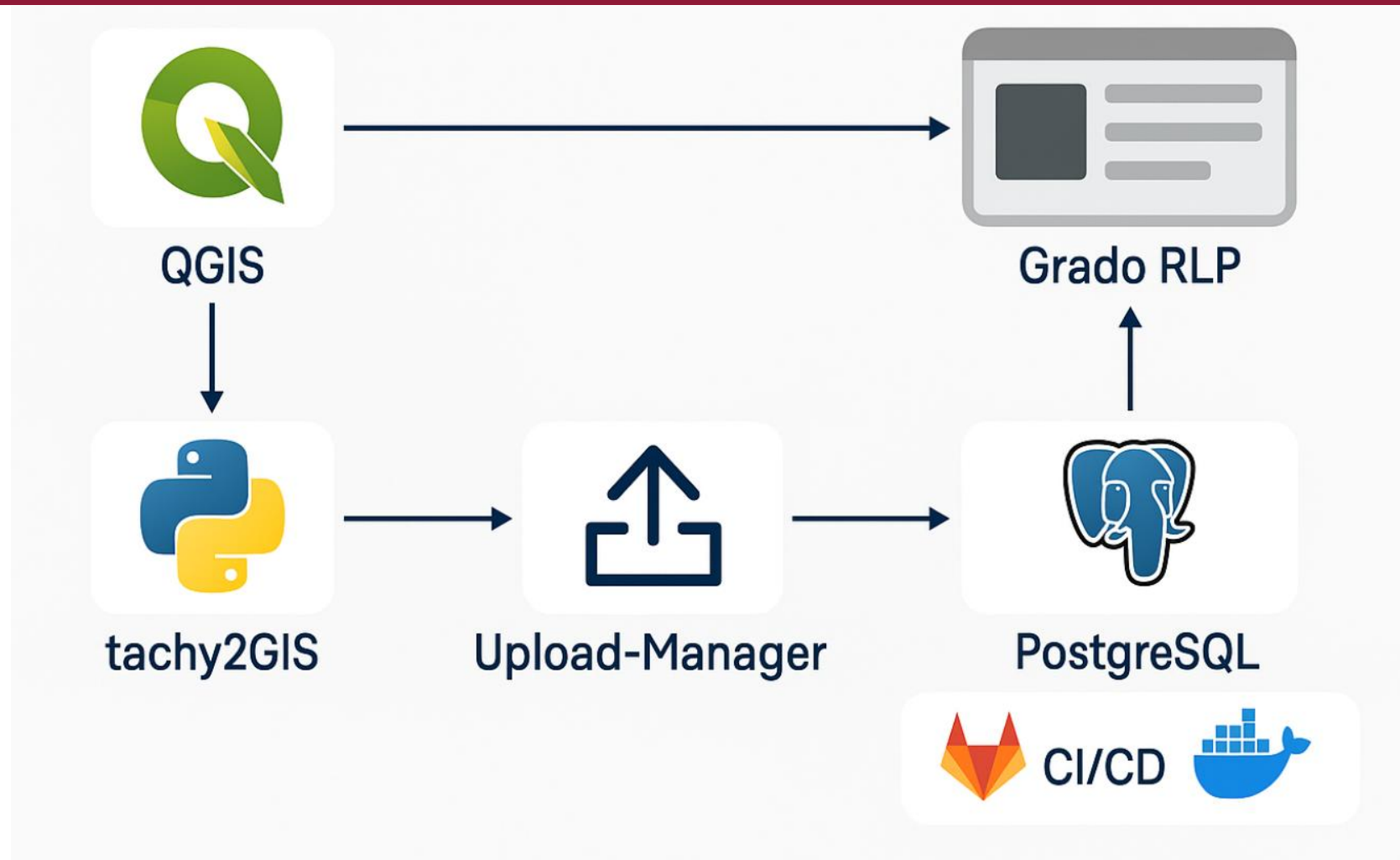
MODULARE BAUSTEINE



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



GRADO TECHNOLOGIEN

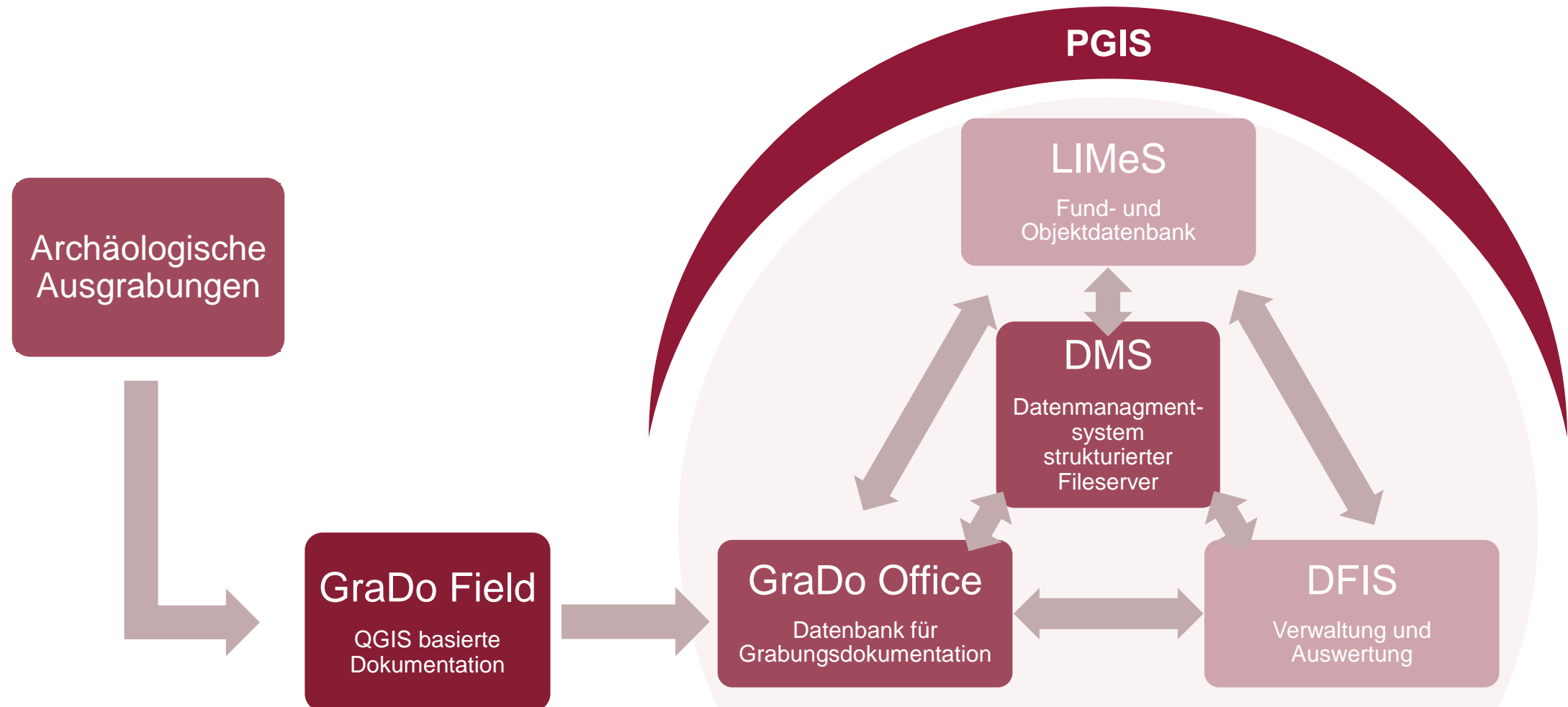


ARCHÄOLOGISCHE GRABUNGEN

- **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 organisations-übergreifend 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



Rheinland-Pfalz
GENERALDIREKTION
KULTURELLES ERBE

Johannes Reiter, Dr. Dominic Rieth, Arne Schröder



Mario Uhlig, Stefan Halbfass, Michael Schneider



WhereGroup

Peter Gipper, Isabelle Korsch



ENTWICKELTE QGIS-ADDONS

Tachy2GIS

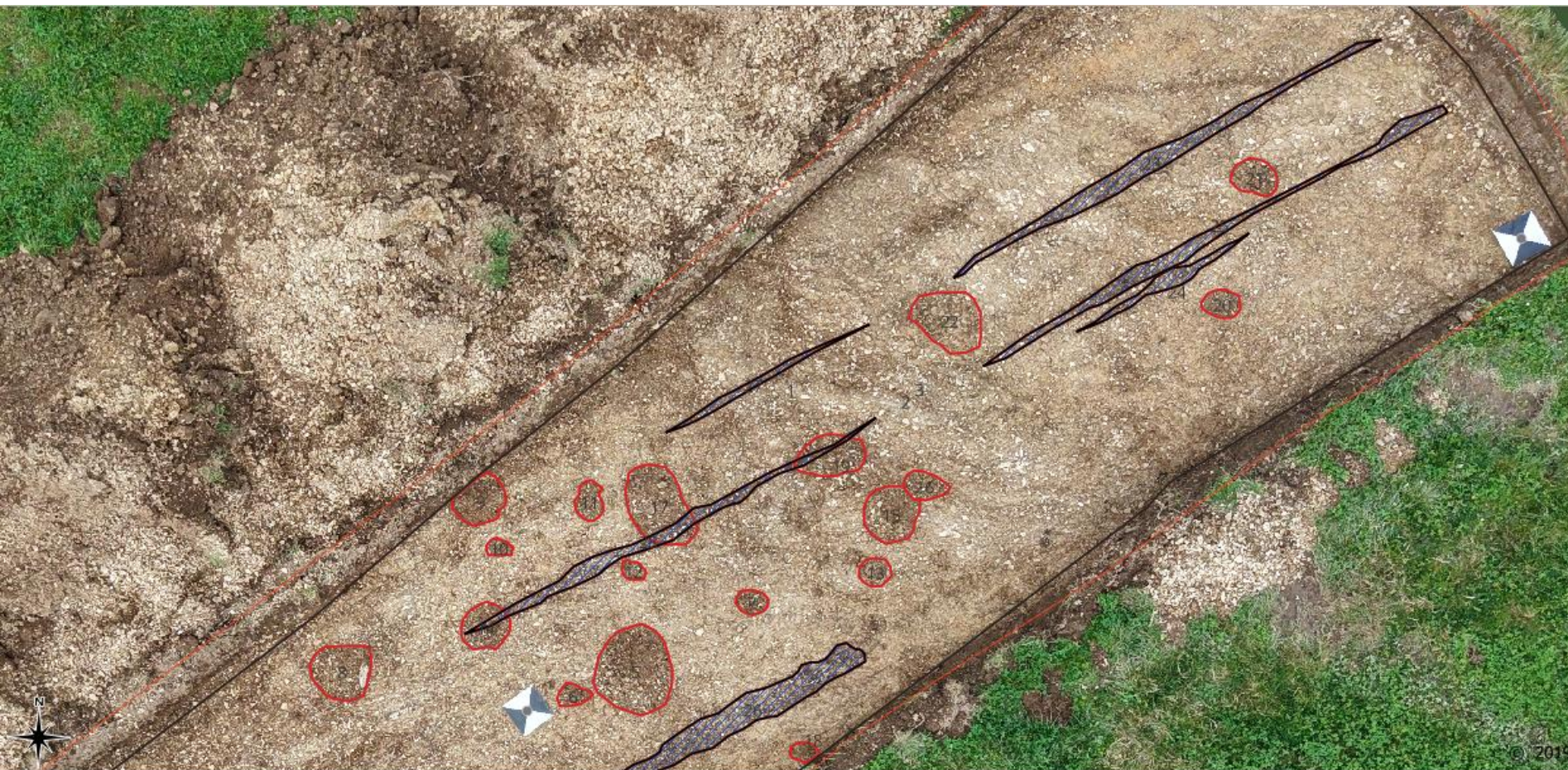
- Bluetooth Schnittstelle zwischen Tachymeter und QGIS
- Rudimentärer 3D-Viewer



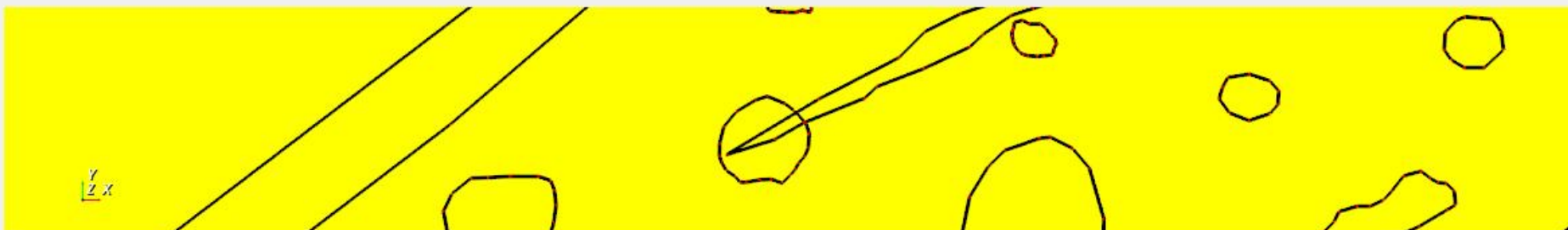
Tachy2GIS Arch

- 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

Maßnahmenummer: 07-2025-0077 ☒

Layer auswählen: Polygone

Frei

► **Einstellungen**

▼ **Nächste mögliche Nummer**

ZBS:

Profil:

Fund:

Probe:

► **Koordinaten**

▼ **Autoattributierung**

☒ Aktivieren

Objekttyp:

Objektart:

Objektspez.:

Schnitt:

Planum:

ZBS:

Profil:

Punkt:

Fund:

Probe:

Material:

Material (2):

Epoche:

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



Tachy3GIS

Aus E_Polygon E_Polygon

Tachy2GIS

- 3D-Viewer
- Schnittstelle zum Tachymeter

Y Z X

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

▼ Autoattributierung

☒ Aktivieren Zurücksetzen

Objekttyp Befund

Objektart Störung

Objektspez. neuzeitliche Störung/Fremdmaterial

Schnitt 1

Planum 1

ZBS 29

Profil

Punkt

Fund

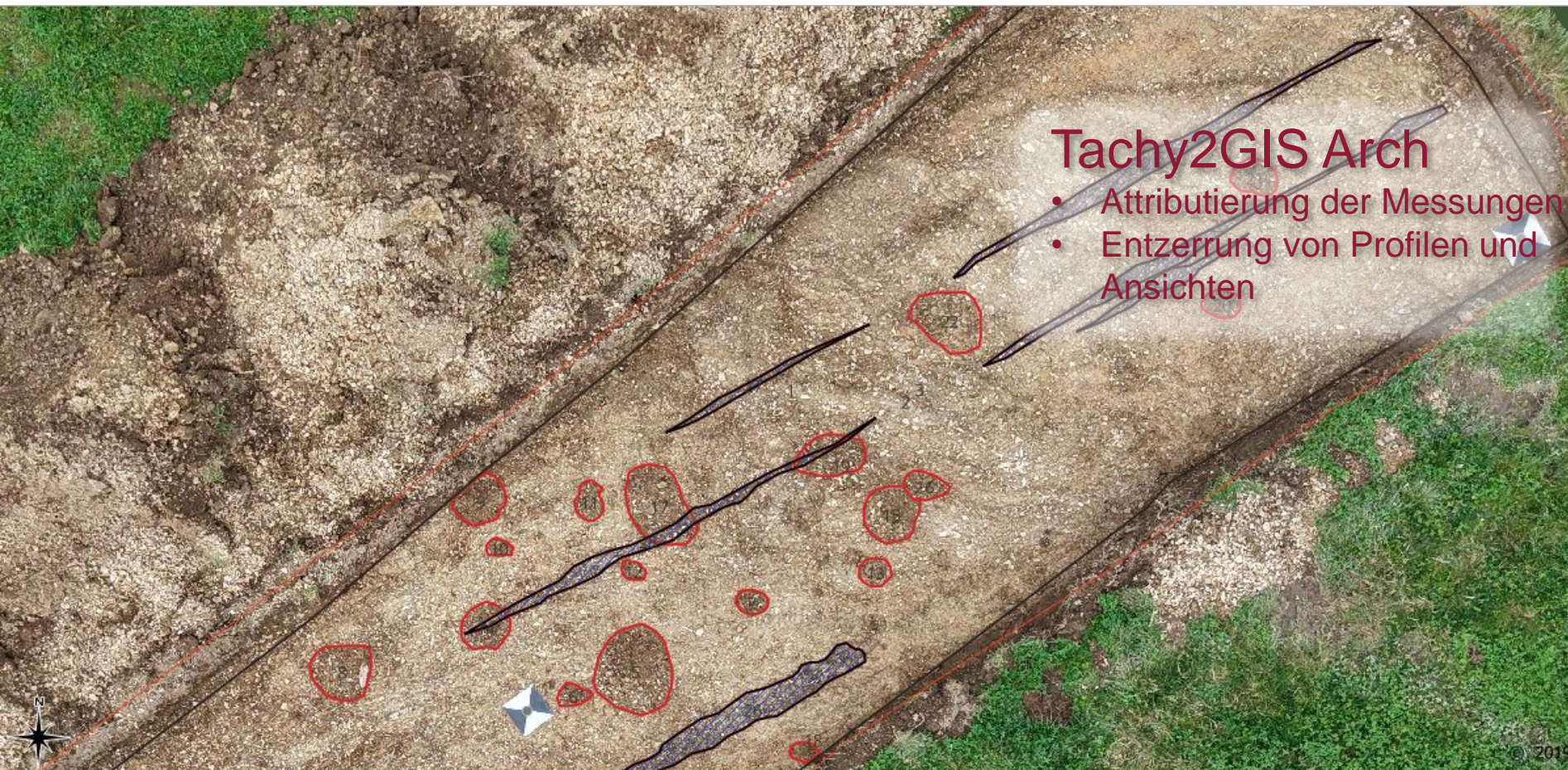
Probe

Material

Material (2)

Epoche

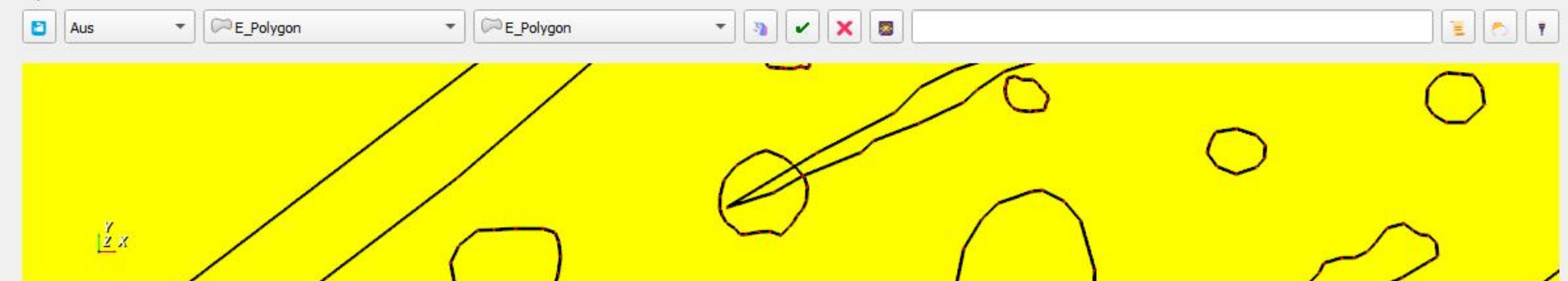
über dieses Plugin



Tachy2GIS Arch

- Attributierung der Messungen
- Entzerrung von Profilen und Ansichten

Tachy3GIS



Koordinate



Maßstab

1:40



Vergrößerung

100%



Drehung

0,0 °



Zeichnen



EPSG:25832



T2G Archäologie

Maßnahmennummer: 07-2025-0077 ☒

Layer auswählen: Polygone

☒ Frei

► Einstellungen

▼ Nächste mögliche Nummer

ZBS: 30

Profil: 1

Fund: 1

Probe: 1

► Koordinaten

▼ Autoattributierung

☒ Aktivieren

Objekttyp: Befund

Objektart: Störung

Objektspez.: neuzeitliche Störung/Fremdmaterial

Schnitt: 1

Planum: 1

ZBS: 29

Profil:

Punkt:

Fund:

Probe:

Material:

Material (2):

Epoche:

ATTRIBUTION DER GEOMETRIEN

Felder für Ordnungsnummern

- Grabungsschnitt
- Schnitt
- Planum
- Teilplanum
- ZBS
- ...

mehrstufige Thesauri

- Objekttyp
- Epoche/Zeitstellung
- Material

Freitextfelder

- Beschreibung
- Interpretation

T2G Archäologie

▼ **Nächste mögliche Nummer**

ZBS

Profil

Fund

Probe

► **Koordinaten**

▼ **Autoattributierung**

☐ Aktivieren

Objekttyp

Objektart

Objektspez.

Schnitt

Planum

ZBS

Profil

Punkt

Fund

Probe

Material

Material (2)

Epoche

Epoche (2)

▼ **Messungen**

	Zeit	Layer	Id
1	09:10:26	E_Polygon	0

PROFILE-TOOL


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

Georeferenzierung von Profil: 132

Datei

Profil entzerren Benötigt Referenzierungspunkte!

3718.51,-215.17 4577275.757,5710100.181,84.304



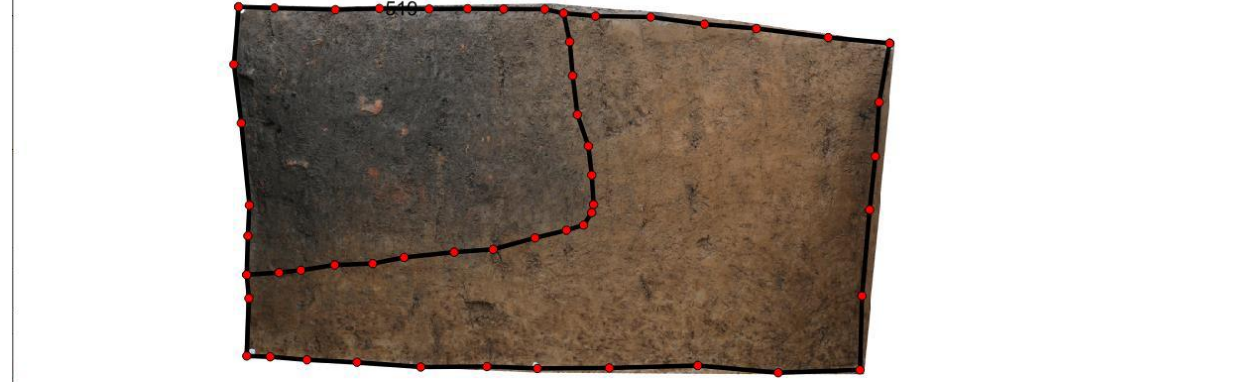
PTNR	ID	Quelle X	Quelle Z	Ziel X	Ziel Y	Ziel Z	Error	Punkt verwenden	Punkt setzen
1 1	751	1393.21	1373.931	4577275.636	5710100.564	84.787	0.0011	✓	●
2 2	752	4484.695	1425.513	4577276.64	5710100.501	84.731	0.0011	✓	●
3 3	753	4257.334	2758.779	4577276.593	5710100.504	84.229	0.0016	✓	●
4 4	754	2862.615	2810.205	4577276.095	5710100.535	84.23	0.0041	✓	●
5 5	755	1617.537	2812.421	4577275.649	5710100.509	84.257	0.0032	✓	●

Digitalisieren im Profil: 132

Datei

1,00 aktiver Layer: E_Line

4577276.452,5710100.513,84.900



ID	Objektyp	Objektart	Befundnr.	Probennr.	Fundnr.	Bemerkung	Layer	Bearbeiten	Löschen
1 NULL	Befund	Grube	519	NULL	NULL	NULL	E_Line	✎	🗑
2 NULL	Sonstiges	NULL	NULL	NULL	NULL	gewachsene...	E_Line	✎	🗑
3 NULL	Schnitt	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	E_Line	✎	🗑



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
Mittelnolithikum
Jungneolithikum
Spätnolithikum
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	EditThesauri
Startseite	Thesaurus auswählen:
Neue Maßnahme	<input type="text" value="Epoche / Zeitstellung"/>
Alle Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none">Alle Einträgeohne DatierungErdgeschichteVorgeschichteFrühgeschichte<ul style="list-style-type: none">Römische RepublikRömische Kaiserzeit<ul style="list-style-type: none">Frühe Römische KaiserzeitMittlere Römische Kaiserzeit<ul style="list-style-type: none">flavischtrajanischhadrianisch<ul style="list-style-type: none">frühhadrianischmittelhadrianischspäthadrianischantoninischseverischSoldatenkaiserSpätantikeRömische Kaiserzeit in GermanienVölkerwanderungszeitHistorisch
Maßnahmenlayer +	
Geoportal	
Thesauri	
Benutzerverwaltung	
Berechtigungs-Tests	

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 rlp

Reiter, Johannes

Startseite

Neue Maßnahme

Alle Maßnahmen

Maßnahmenlayer

Polygone

Linien

Punkte

Fundliste

Fotoliste

Tagebuch

Profilliste

Geoportal

Thesauri

Berechtigungs-Tests

Suchen...

+ Neuen Eintrag anlegen

CSV

Excel

geoJSON

	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)					12				
<input type="checkbox"/>	02.03.2023 09:42:59	05-2023-0007	Befund > Bestattung (Ritus)					1222		Erdgeschichte	Mineral, Oxid	

Aufsteigend sortieren

Absteigend sortieren

Spalten

Filter

Enthält

Und

Startet mit

Filter

Löschen

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 Reiter, Johanne

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

Punkt bearbeiten

Messdatum
17.01.2023 10:34:03 +00:00

Schnitt-Nr
6

Raum-Nr
4

Übergeschnitten von
7

Material
Kupfererz

Datierung durch
Reiter

Punkt-Nr
9

Interpretation
Test Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labor...

Maßnahmennummer
05-2023-0007

Planum-Nr
2

ZBS
5

Fund-Nr
8

Bemerkung
bemerkungen

Fachabteilung
Landesarchäologie Mainz (LAM)

UmkP1
[1118c03c-3f41-4dc-858a-6c2282911523]

Lokalisierung
At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. fsfsfd

Objekttyp
Baugrube

Prof-Nr
3

Gehört zu
6

Blatt-Nr
8

Epoche/Zeitstellung
Römische Kaiserzeit

Probe-Nr
prob_nr

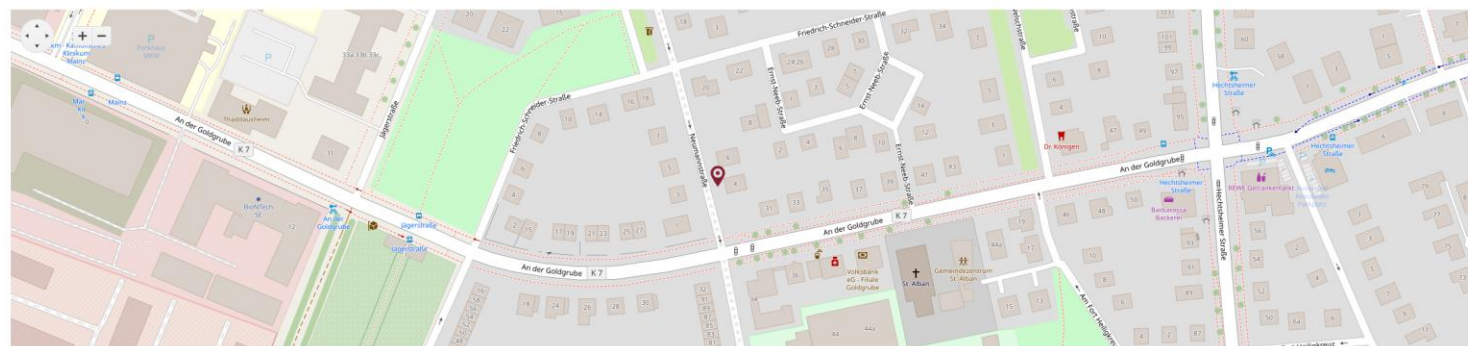
Beschreibung
At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet citta kasd gubergren, no sea takimata sanctus e...

Unter/Geschnitten von
10

Speichern

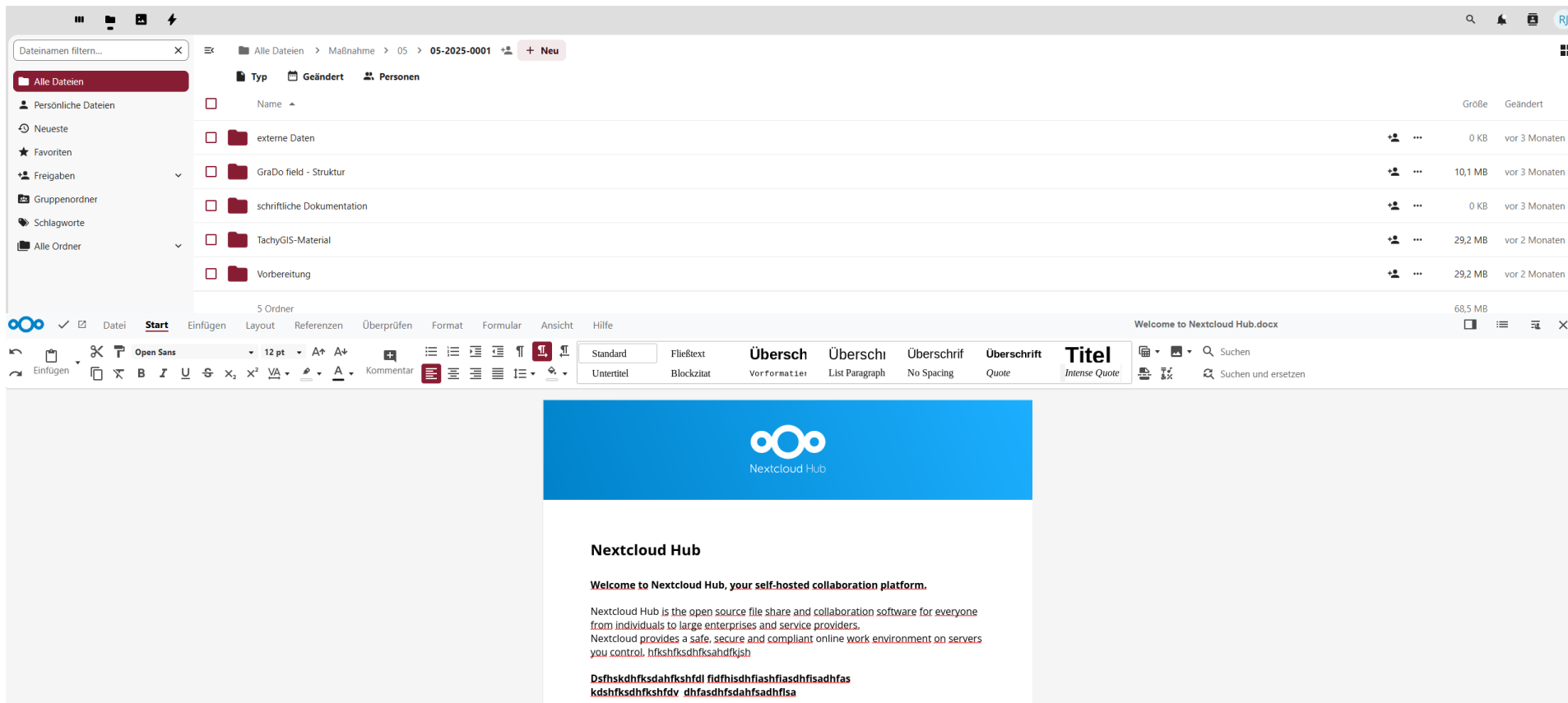
Abbrechen

Löschen

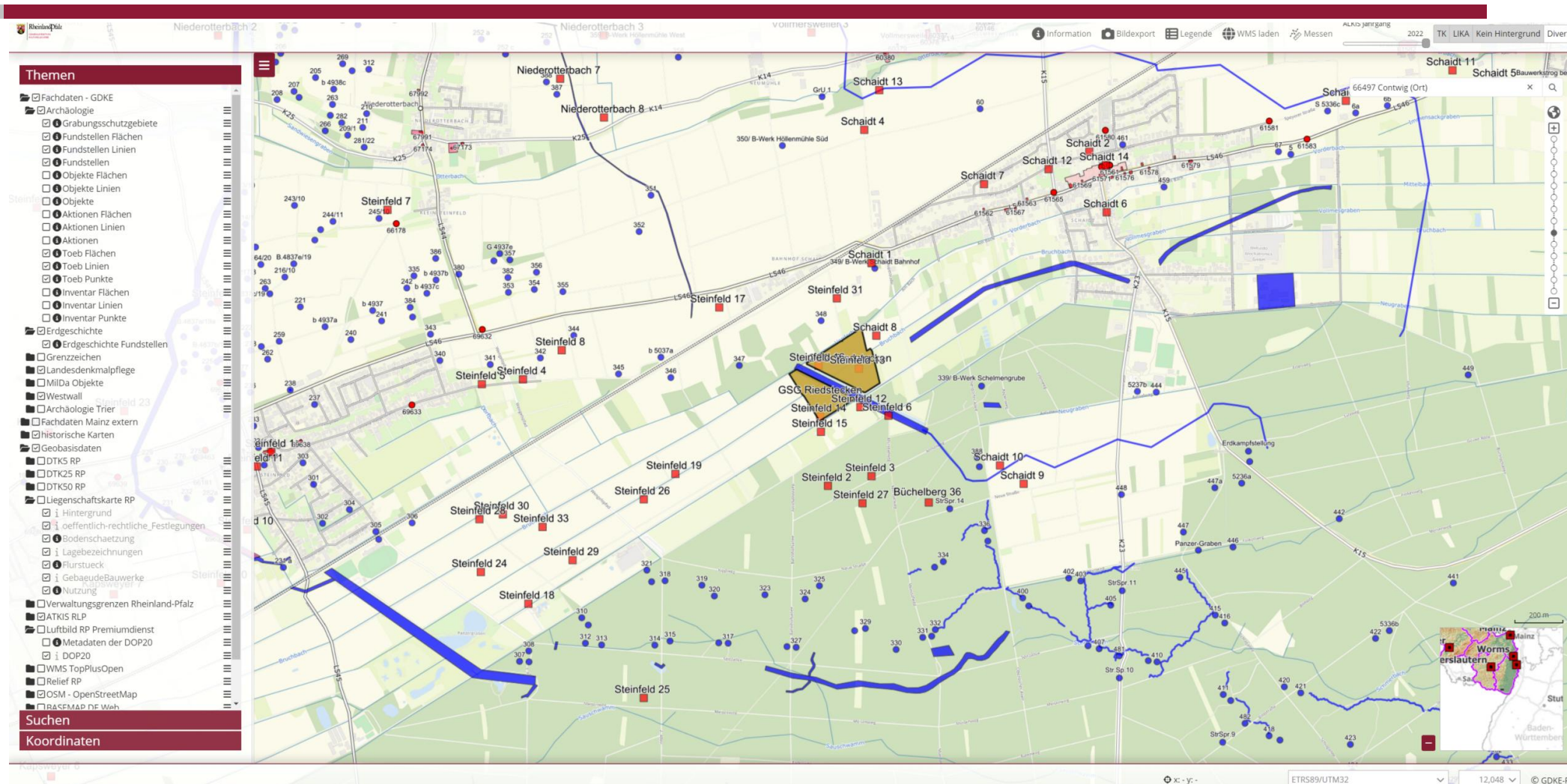


GRADO RLP – BÜROANWENDUNG

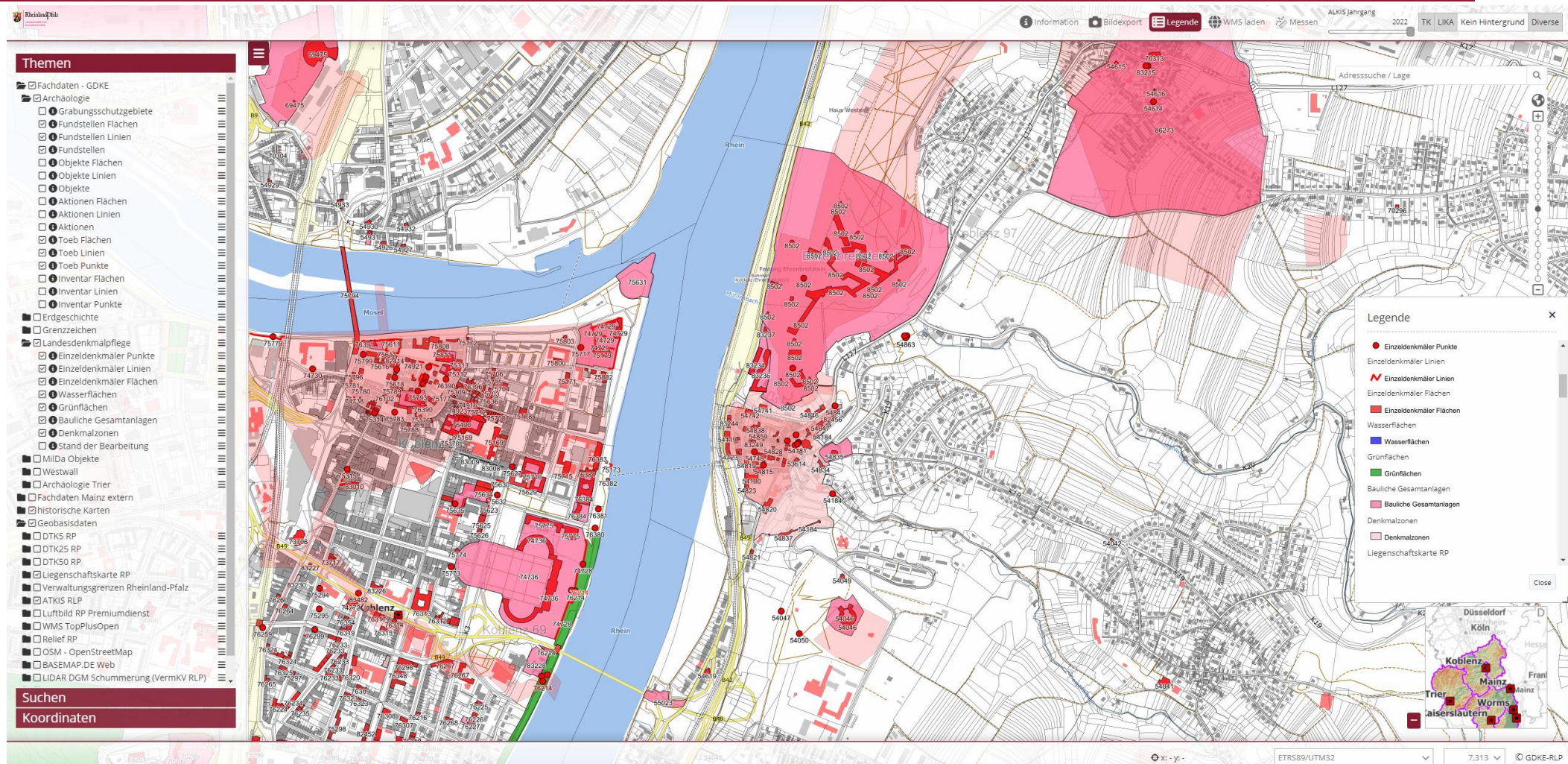
1. Dokumentenmanagement über Nextcloud – vollständig in GraDo rlp integriert
2. Collaboration-Tools: Alle Office Dokumente sind in der Cloud zu bearbeiten

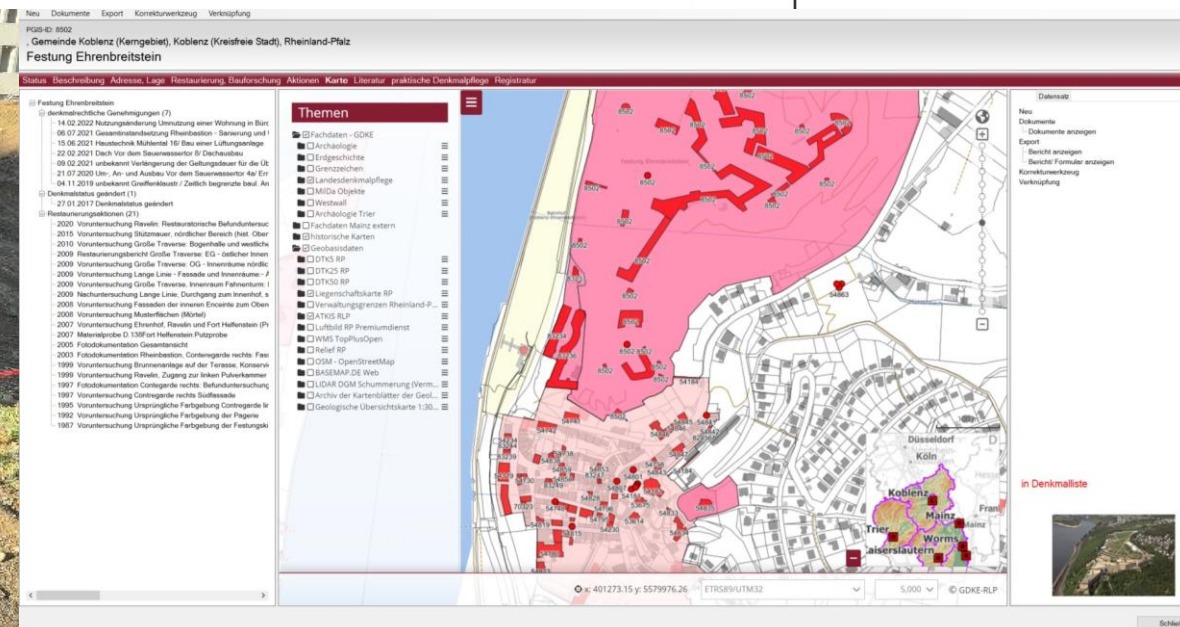


GRADO RLP – INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)



PGIS-INTERNES GEOPORTAL (MAPBENDER)





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

