

Datenbeschreibung

„Datensatz Radenthein-Südost (1:25.000)“

Vektordaten des Kartenblattes Radenthein-Südost, NL 33-04-06 SE-Quadrant

Stand: 07. 09. 2020

Allgemeine Beschreibung des Datenpaketes

Kurzbeschreibung

Die in dieser Datenpublikation publizierten Daten wurden für die Erstellung des Kartenwerkes Geologische Karte der Republik Österreich, Blatt RADENTHEIN-SÜDOST im Maßstab 1:25.000 verwendet und entsprechen dem aktuellen Wissensstand zum Zeitpunkt des Kartendruckes (November 2019). Die Datengrundlage basiert auf einer umfassenden Basisdatenerhebung im Rahmen der gesetzlich verankerten geologischen Landesaufnahme, welche eine umfangreiche Literaturrecherche, die Geländekartierung, sowie die Probenahme mit wissenschaftlichen Analysen und Messungen beinhaltet. Die Literaturliste zur Karte befindet sich am Kartenblatt bzw. in der Datenbeschreibung. Während der Bearbeitung des Gebietes Radenthein wurden mehrere Beiträge und Berichte veröffentlicht. Die Referenzliste dazu befindet sich ebenfalls in der mitpublizierten Datenbeschreibung.

Das Kartenblatt GK 25 Radenthein-Südost (NL 33-04-06 SE-Quadrant) markiert gemeinsam mit dem Kartenblatt GK 25 Radenthein-Nordost (NL 33-04-06 NE-Quadrant) den Beginn der Kartenserie „Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000“, die auf den neuen topografischen Kartenblättern des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen im UTM-System beruht. Damit verbunden sind auch zahlreiche Neuerungen in Inhalt und Layout, unter anderem ein Profilschnitt unterhalb der Hauptkarte, Vollzitate zu den verwendeten Unterlagen und ein Generalsymbolschlüssel für die neue Kartenserie.

Inhalt dieser Datenpublikation

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Datensatz | Daten_Radenthein_SE.gpkg |
| 2. Datenbeschreibung | Datenbeschreibung_VD_RadentheinSE.pdf |
| 3. Digitalisierte Karte | GK_NL33-04-06_RadentheinSüdost_000_A.pdf |

Das Geopackage *Daten_Radenthein_SE.gpkg* enthält keine Symbolisierung (Styles und Layerfiles) zur Visualisierung und grafischen Einfärbung der Geometrieobjekte. Ebenfalls sind Daten zu den im Kartenwerk gezeigten Profilschnitten, Übersichtskarten oder Nebenkarten nicht enthalten. Es befindet sich auch kein Datensatz zu der Topografische Karte.

Die Daten sind nicht INSPIRE konform, da es sich hier um archivierte Forschungsdatensätze handelt.

Referenzsystem

EPSG 31287 MGI_Austria_Lambert

Räumliche Auflösung

1: 25:000

Topografische Grundlage

ÖK50-UTM3106 Blatt Radenthein, NL 33-04-06, BEV (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen) 2011.

Erstellungsdatum des beschriebenen Datensatzes

19. Juni 2020

Nutzungsbedingung

Dieses Datenpaket, einschließlich der ergänzenden PDFs und Beschreibungen ist mit Creative Commons - Namensnennung (CC BY) lizenziert (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>).

Zitiervorschlag des Datenpakets:

IGLSEDER, C., HUET, B., SCHÖNLAUB, H.P. & VAN HUSEN, D. (2020): Datensatz Radenthein-Südost (1:25.000), NL 33-04-06 SE-Quadrant. Tethys RDR, Geologische Bundesanstalt (https://Tethys.at/dataset/*ID*).

Detaillierte Beschreibung der Daten

Datenformat

GPKG (Geopackage; <https://www.geopackage.org/>)

Datenstruktur

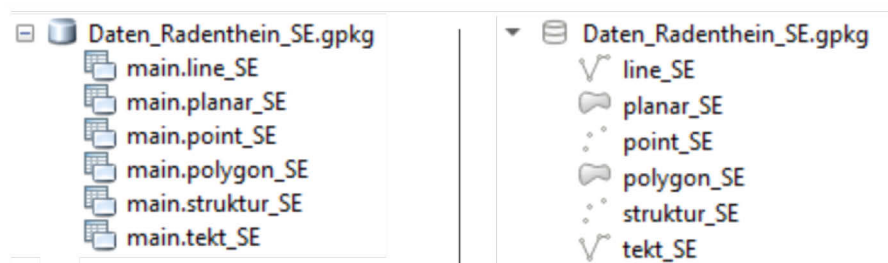


Abb. 1: Struktur des mitgelieferten Datensets (links im ArcGIS, rechts im QGIS dargestellt)

Mitgelieferte Layer und ihre Attribute

Attribut	Type	Beschreibung
ObjectID	Object_ID	Objekt ID
Shape	Geometry	Polylinie
L_ID	Text	Legenden ID
richtung	Double	Richtung des Strukturobjektes
fallwert	Double	Einfallwert
SHAPE_Leng	Double	Objektlänge (automatisch erstellt)
L_NUM_Sued	Long Integer	Legendennummer welche sich auch auf dem Kartenblatt bzw. der gedruckten Legende wiederfindet
L_TEXT	Text	Objektbeschreibung (Legendeninhalt)
L_SORT	Text	Sortierungsschlüssel für die darzustellende Legende
heading1	Text	Überschriftentext in der Legende, 1. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
heading2	Text	Überschriftentext in der Legende, 2. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
heading3	Text	Überschriftentext in der Legende, 3. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
bracket1	Text	Klammertext in der Legende, 1. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
bracket2	Text	Klammertext in der Legende, 2. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
bracket3	Text	Klammertext in der Legende, 3. Ebene, die sich in der gedruckten Karte wiederfindet
WINKEL	Long Integer	Ausrichtung des jeweiligen Objektes
BESCHRIFT	Text	Rohstoffgeologische Informationen

Tab. 1.: Attributtabelle der im Geopackage vorhandenen Files.

line NE

Alle Linien des Kartenblattes (Quartär, Geomorphologie, Phänomen, Lithologie) ausschließlich tektonischer und topografischer Linien.

planar NE

Die Ebene Planar bedeckt das gesamte Kartenblatt ohne Lücken und ohne Überlappungen. Flächendeckende Information aller Polygone des Kartenblattes einschließlich topografischer Gewässern.

point NE

Alle Marker des Kartenblattes (Quartär, Geomorphologie, Phänomen, Lithologie; Fossilien, Hydrogeologie, Rohstoffgeologie) ausschließlich Strukturzeichen und topografischer Punkte.

polygon NE

Aller Polygone (Quartär, Geomorphologie, Phänomen, Lithologie) des Kartenblattes ausschließlich topografischer Gewässern.

struktur NE

Alle Strukturzeichen (Schieferung, Schichtung, Achsenfläche, Lineation, Faltenachse) des Kartenblattes.

tekt NE

Alle tektonischen Linien (Deckengrenzen, Störungen, Scherzonen, Diskordanzen) des Kartenblattes.

Ergänzende Information zum beiliegenden Kartenwerk

Quellenverzeichnis zu der geologischen Karte

Das Quellenverzeichnis ist in der angefügten Literaturliste ersichtlich.

Im Zuge dieser Datenpublikation wurde die Literaturliste mit Stand November 2019 aktualisiert:

- ANTONITSCH, W. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **134/3**, 543–544, Wien.
- ANTONITSCH, W. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke (Stolzalpen-Teildecke) auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **135/3**, 763, Wien.
- GIESE, U. (1988): Altpaläozoischer Vulkanismus am NW-Rand der Gurktaler Decke. – Geologie, Petrologie, Geochemie. – Dissertation, Universität Tübingen, 227 S., Tübingen.
- HOLZER, R. & GORITSCHNIG, C. (1995): Kompilation ÖK184 Ebene Reichenau im Maßstab 1:25.000 – Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Wien.
- HUET, B. (2015). Strukturgeologie der Stolzalpe-Decke auf Blatt Radenthein-Ost (UTM 3106). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **155**, 121–145, Wien.
- KLEFE, P. (1988): Stratigraphie, Petrographie und Geochemie am Westrand der Gurktaler Decke – Das Falkertgebiet/Kärnten/Österreich. – Diplomarbeit, Universität Tübingen, 139 S., Tübingen.
- MULFINGER, H. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **131/3**, 467–468, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1979): Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 184 Ebene Reichenau (Gurktaler Alpen). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1978 (1979)**, 140, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **131/4**, 468–469, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **132/3**, 604–605, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1992): Bericht 1990/91 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum (Gurktaler Decke) auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **135/3**, 763–764, Wien.
- PISTOTNIK, J. (2003): Geologische Manuskriptkarte auf ÖK 184 Ebene Reichenau, Nord- und Südteil 1:25.000. – Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Wien.

- SCHÖNLAUB, H.P. (2013): Geologische Manuskriptkarte 1:25.000 von UTM 3106 Ost Turracherhöhe Südteil. – Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Wien.
- UCIK, F.H. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen im Quartär auf den Blättern 184 Ebene Reichenau und 185 Straßburg. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **130**/3, 344–346, Wien.
- UCIK, F.H. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen im Quartär auf den Blättern 184 Ebene Reichenau und 185 Straßburg. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **132**/3, 605–606, Wien.
- VAN HUSEN, D. (2008): Geologische Manuskriptkarte auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Aufnahmsbericht, Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Wien.
- VAN HUSEN, D. (2009): Geologische Manuskriptkarte auf Blatt 184 Ebene Reichenau. – Aufnahmsbericht, Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Wien.
- VAN HUSEN, D. (2012): Zur glazialen Entwicklung des oberen Gurktales. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **152**/1-4, 39–56, Wien.

Erratum (zusätzliche, aktualisierte Literaturliste mit Stand November 2019)

- BERKA, R. (2019): Die Wasserversorgungsanlagen auf Kartenblatt GK25 Radenthein-Ost. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 112–116, Wien.
- GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Red.) (2019): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt. – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 285 S., Wien.
- HEINRICH, M., KNOLL, T., HUET, B., LIPIARSKI, I., LIPIARSKI, P., MOOSHAMMER, B., PFLEIDERER, S., POSCH-TRÖZMÜLLER, G., RABEDER, J., REITNER, H., SCHEDL, A., TRÄXLER, B., WEILBOLD, J. & WIMMER-FREY, I. (2019): Baurohstoffe auf der Geologischen Karte 1:25.000, Blatt Radenthein-Ost. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 96–101, Wien.
- IGLSEDER, C. (2019): Geologische und Tektonische Karte der Gurktaler Alpen 1:250.000. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 48–54, Wien.
- IGLSEDER, C. (2019): Lithostratigrafische und lithodemische Einheiten auf GK25 Blatt Radenthein-Ost. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt. – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 19–44, Wien.
- IGLSEDER, C. & HUET, B. (2019): Tektonische Einheiten auf GK25 Blatt Radenthein-Ost und angrenzenden Gebieten. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 5–18, Wien.
- IGLSEDER, C., VAN HUSEN, D., HUET, B., GRIESMEIER, G.E.U. & REISER, M. (2019): Exkursion 3 (27.06.2019) Stangnock-Formation, Spielriegel-Komplex und quartäre Phänomene. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 262–281, Wien.
- SCHEDL, A., KNOLL, T., AUER, C. & LIPIARSKI, P. (2019): Bergbauliche Nutzung ausgewählter mineralischer Rohstoffe (Erze, Energierohstoffe) auf dem Kartenblatt GK25 Radenthein-Ost. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 102–111, Wien.
- VAN HUSEN, D. (2019): Eiszeitliche Entwicklung im Gebiet der Turrach zwischen dem Mur- und Draugletscher. – In: GRIESMEIER, G.E.U. & IGLSEDER, C. (Eds.): Arbeitstagung 2019 der Geologischen Bundesanstalt – Geologie des Kartenblattes GK25 Radenthein-Ost, 45–47, Wien.

Begleitende Publikationen

- SCHÖNLAUB, H.P., IGLSEDER, C., VAN HUSEN, D., KABON, H. & BRÜGGEMANN-LEDOLTER, M. (2019): Feuer und Eis Geotrail-Erlebniswege Turracher Höhe. – 152 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.