



Infoblatt zu Dolinen Stadt Riedenburg^{1,2,3}

(Ernst Klann vom 01.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **149 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Riedenburg. [KEH]/Niederbayern/Bayern
Gemeindefläche ^{1,2,3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	100,61 km ² , 51,11 km ² , 49,50 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Südliche Frankenalb 100,61 km ² /100
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Südliche Frankenalb/149
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	H-Hemau/141, J-Altmanstein/8
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6935 Dietfurt a. d. Altmühl/21, 6936 Hemau/16, 7035 Schamhaupten/15, 7036 Riedenburg/97
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 149 (geschätzt)
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 149 (geschätzt)
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	149
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1998/2, 1999/1, 2007/4, 2008/12, 2009/19, 2015/111 (LfU)
vollerfasst ^a (Anzahl/%) , teilerfasst ^b (Anzahl/%)	58/38,9, 91/61,1 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	ca. 50
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	ca. 50
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	111/74,50
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	38/25,50
Dolinenzustand	108 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern ⁴ als „ungestört?“ eingestuft, vermutlich ungestört
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	16/10,70 [124/83,2] (S. ungestört + „ungestört?“)
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	7/4,70 [7/4,7]
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	18/12,10 [18/12,10]
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	108/72,5 [0/0]
Dolinenendaten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	5 - 123, 5 - 60, 1 - 10
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	39/39/22
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	1465/980/112
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	37,6/25,1/5,1
Gesamtlänge aller erfasster (149) Dolinen (m)	5597
Dolinengröße	(Anzahl Dol. mit Länge (39) entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	2/5,13
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	6/15,38
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	20/51,28
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	11/28,21
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Südliche Frankenalb 100,61
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	14,6 (39 Dolinen), 55,6 (149 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	1,5 (149 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	51,11/49,50
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	2,2 (111 Dolinen)/0,8 (38 Dolinen)

Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Riedenburg/KEH/Niederbayern/Bayern

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	8
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2/1,3
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	0

- ^a Dolinen mit allen grundlegenden Daten
- ^b Dolinenübernahme aus dem UmweltAtlas Bayern. (Angaben zu den Dimensionen, zum Dolinenzustand u.a.m. fehlten [Ortseinsicht erforderlich]).
- ^c Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- ^d Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- ^e Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landwirtschaftliche Flächen) oder zerstört (Straßenbau, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.
- ^f Zustand unklar bzw. noch unklar (Nachschau erforderlich) Der Zustand, der aus dem UmweltAtlas Bayern entnommenen Objekte wurde als „ungestört?“ eingestuft. Jedoch dürften alle Objekte im Wald in ungestörtem Zustand sein ^a (Nachschauen erforderlich).

Fundstellen

- 1 <https://de.wikipedia.org/wiki/Riedenburg> [Fläche Stadt Riedenburg]
- 2 https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Kelheim [Lage/Anz. Gem. Landkreis Kelheim]
- 3 <https://www.baylink.de/bayern/Niederbayern/riedenburg> [Gemeindefläche, Waldfläche]
- 4 LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- 5 LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- 6 KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Donau-Ries. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_keh.pdf
- 7 CRAMER, H. (1928): Untersuchungen über die morphologische Entwicklung des fränkischen Karstgebietes. - In: Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg, Band 22, Heft 7, S. 241 - 326, 10 Tafeln; Nürnberg.
- 8 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 9 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- 10 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 11 KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise auf weitere DKN-Berichte

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_KEH_iRiedenburg.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Riedenburg/KEH/Niederbayern/Bayern

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen [Bezirke, Landkreise, Gemeinden]** und TK 25, siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regierungsbezirke&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** (Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 50 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen), siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 01.02.2022

Katasterstand 31.12.2021: 149 Dolinen [viele weitere Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern noch nicht erfasst]