



Infoblatt TK 7031 - Treuchtlingen

DKN-Sachstand vom 04.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7031	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 73,7/55,0, Albrandregion Südwest 17,6/13,1, Südliche Frankenalb 42,7/31,9
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	54 (1993/2, 1997/50, 2009/2)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	90
Summe Dolinen + „Objekte“	144
Subrosionen ⁸	Subrosionen noch nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	37,5
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 37,5
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	3; Riesalb (1 Doline, 59 „Objekte“), Albrandregion Südwest (0 Dolinen, 1 „Objekt“), Südliche Frankenalb (53 Dolinen, 30 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; K-Titting (53 Dolinen, 30 „Objekte“), L-Monheim (1 Doline, 60 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (54 Dolinen, 90 „Objekte“), Schwaben (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Weißenburg-Gunzenhausen (54 Dolinen, 90 „Objekte“), Donau-Ries (0 Dolinen, 0 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	?; Pappenheim (50 Dolinen, ? „Objekte“), Treuchtlingen (1 Doline, ? „Objekte“), Weißenburg i. B. (3 Dolinen, ? „Objekte“), 90 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	52/96,3 90/100; 142/98,6
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/3,7; 0/0; 3/1,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	51/94,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/1,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/3,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 44 m, 11,0 m (52 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 30 m, 8,2 m (52 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	1 m bis 19,5 m, 3,2 m (50 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 52 Dolinen mit Länge (m)	573,5
Durchschnittslänge der 52 Dolinen mit Länge (m)	11,0
Gesamtlänge der 54 Dol. (m) (Hochrechnung)	596
Gesamtl. der 54 Dol. + 90 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	1588
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb + Südliche Frankenalb 116,4
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	4,9 (nur 52 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	5,1/13,6 (Hochrechnung auf 54/144 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst [116,4 km ²])	0,5/1,2 (54/144 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7031 - Treuchtlingen

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	(6)

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216 (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

Hinweis

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

³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

⁴ 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.

⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

⁶ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

⁷ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In: http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweis

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe

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

⁸ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen (geplant?)**

⁹ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Donau-Ries (geplant?)**

Hinweise

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen Bezirke, Landkreise, Gemeinden**, 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

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 40 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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7031.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7031 - Treuchtlingen

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 04.07.2017

Katasterstand 04.07.2017: 54 Dolinen, 90 „Objekte“