



Infoblatt TK 7031 - Treuchtlingen

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7031	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb73,7/55,0, Albrandregion Südwest/17,6/13,1, Südliche Frankenalb 42,7/31,9
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	129 (1993/2, 1997/50, 2009/2, 2013-2016/75)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 200 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 39 % (50 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	2; Riesalb/51, Südliche Frankenalb/78
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; K-Titting/78, L-Monheim/51
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Mittelfranken/129
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Donau-Ries/0, Weißenburg-Gunzenhausen/129
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	4; Langenaltheim/11, Pappenheim/89, Treuchtlingen/19, Weißenburg/10
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	116/89,9
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/10,1
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	125/96,9 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,8
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/2,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolindimensionen	
Längenbereich (m)	2 m bis 44 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 30 m
Tiefenbereich (m)	1 m bis 19,5 m
Gesamtlänge der 52 Dolinen mit Längenangabe (m)	573,5
Gesamtbreite der 52 Dolinen mit Breitenangabe (m)	425,9
Gesamttiefe der 50 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	162,7
Durchschnittslänge (m)	11,0
Durchschnittsbreite (m)	8,2
Durchschnittstiefe (m)	3,3
Gesamtlänge der 129 Dolinen (m) (Hochrechnung)	1423 (bei Dolinenanteil von 40,31 % riskant)
Dolinengröße	(Auswertung der 52 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	34/65,38
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	8/15,38
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	10/19,23
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb + Südliche Frankenalb: 116,4
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	5/12 (52 Dol. mit Länge/ alle 129 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,5 (129 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	1 (1,0)



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

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	6 (K48, K?)
--	-------------

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 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

Hinweise

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)**, 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 > 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 04.07.2017

Katasterstand 04.07.2017: 54 Dolinen, 90 „Objekte“

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



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

Fortschreibung vom 31.10.2020: 129 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.