



Infoblatt TK 7132 - Dollnstein

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7132	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 53,5/39,1, Südliche Frankenalb 83,5/60,9
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	319 (2002/11, 2007/8, 2018-2020/300)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 600 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 21,0 % (67 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	2; Riesalb/95, Südliche Frankenalb/224
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	3; J-Altmanstein/222, L-Monheim/95, K-Titting/2
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/319
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Eichstätt/277, Neuburg-Schrobenhausen/42
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	7; Summe 7 Gemeinden/319
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	312/97,81
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/2,19
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	317/99,4 (alle noch nicht besuchten Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/0,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	2 m bis 155 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	0,4 m bis 8 m
Gesamtlänge der 67 Dolinen mit Längenangabe (m)	2622
Gesamtbreite der 67 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1441
Gesamttiefe der 66 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	280,3
Durchschnittslänge (m)	39,1
Durchschnittsbreite (m)	21,5
Durchschnittstiefe (m)	4,2
Gesamtlänge der 319 Dolinen (m) (Hochrechnung)	12484 (bei Dolinenanteil von nur 21 % sehr riskant)
Dolinengröße	(Auswertung der 67 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	9/13,43
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	2/2,99
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	36/53,73
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	20/29,85
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb und Südliche Frankenalb: 137
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	19/91 (67 Dol. mit Länge/ alle 319 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,3 (319 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	17 (5,3 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	12 (3,8 %) (15 m bis 130 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (J?)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7132 - Dollnstein

- ^{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 10.07.2017

Katasterstand 10.07.2017: 19 Dolinen, 296 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 319 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7132.pdf