



Infoblatt Geologische Raumeinheit Südliche Frankenalb

Ernst Klann 2011 – Fortschreibung vom 19.07.2023

DKN-Sachstand vom 19.07.2023: 6161 Dolinen

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Südliche Frankenalb
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	3126
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	6161
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3}	H-Hemau (3381 Dolinen), J-Altmanstein (1588 Dolinen), K-Titting (1192) Dolinen)
Bezirke	Mittelfranken (403 Dolinen), Niederbayern (2008 Dolinen), Oberbayern (2122 Dolinen) Oberpfalz (618 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen))	7; RH/60, WUG/343, KEH/2008, EI2022, NS/100, NM/1048, R/580
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	67
TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern.	27; 6635, 6734 bis 6735, 6834 bis 6836, 6932 bis 6937, 7031 bis 7037, 7132 bis 7137, 7232 bis 7233
Dolinenlage (Anzahl Wald/Anzahl Feld); (%-Anteile)	4802/1359; 77,9/22,1
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4333/70,3
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	184/3,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	783/12,7
Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	861/14,0
Dolinendimensionen	
Längen (m)	0,8 bis 365
Breiten (m)	0,6 bis 90
Tiefen (m)	0,1 bis 19,5
ohne/mit Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	4160/67,5, 2001/32,5
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	97
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	237
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	481
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	443
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	277
Länge 40m bis < 50 m (Anzahl)	158
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	177
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	61
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	70
Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %)	334/16,69 (Bezug 2001Dolinen)
Länge 10 m bis < 20 m Anteil in %)	481/24,04 (Bezug 2001 Dolinen)
Länge 20 m und < 50 m (Anteil in %)	878/43,88 (Bezug 2001 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	308/15,39 (Bezug 2001 Dolinen)
Gesamtlänge der 2001 Dolinen mit Längen (m)	59816
Durchschnittslänge der 2001 Dolinen mit Längen (m)	29,89 (Annahme dass alle Dol. kreisförmig sind)
Gesamtlänge aller 6161 Dolinen (m)	184171 (Hochrechnung sehr vage)
Dolinenlänge (m) pro km ² Raumeinheit (3126 km ²)	19,13 (2001 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Raumeinheit (3126 km ²)	58,9 (6161 Dol.) 184171 (Hochr. sehr vage)



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Südliche Frankenalb

Dolinendichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	1,2 (6161 Dolinen)
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m	262 (4,3 %) (51 m bis 365 m)
Rezente Einbrüche	9 (5 verfüllt) (1 m bis 60 m)
Ponordolinen	130 (5 m bis 250 m)
Höhlen	49

¹ UmweltAtlas Bayern [<http://www.umweltatlas.bayern.de>]

² 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.

³ Definition Karstgebiete siehe
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Informationen zu weiteren Geologischen Raumeinheiten Nordbayerns siehe
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_raumeinheiten_zusammenfassungen.pdf

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

Informationen zu den für die politischen und geologischen Regionen Nordbayerns angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Kontakt: info@dk-nordbayern.de

Pruppach, den 22.11.2011
Fortschreibung vom 19.07.2023 [Katasterstand 19.07.2023: 16242 Dolinen, davon 6161 in Region südliche Frankenalb].