



Infoblatt Geologische Raumeinheit – Östliche Fränkische Platten

Ernst Klann 2011 – Forstschreibung vom 02.08.2023

DKN-Sachstand vom 02.08.2023: 16242 Dolinen, davon 46 im Gebiet Östliche Fränkische Platten

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Östliche Fränkische Platten
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	46 8Viele Dolinen aus UmweltAtlas Bayern entnommen [Nachschauen erforderlich]
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Unterfranken (15 Doline) Mittelfranken (31 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen)	6; AN/1, HAS/1, NEA/30, MSP/5, SW/1, WÜ/8
Gemeinde(n) (Anzahl) (Anzahl Dolinen)	7: 7 Gemeinden mit insgesamt 46 Dolinen
TK25 Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Anzahl Dolinen	6; 6026/9, 6027/1, 6028/1, 6124/4,6427/30, 6626/1
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	38/82,6
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	8/17,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	23/50,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/13,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/8,7
Dolinenzustand unklar (Nachschauen erforderlich)	13/28,3
Dolinendimensionen	
Längen (m)	3 m bis 300 m
Breiten (m)	3 m bis 120 m
Tiefen (m)	0,8 bis 6,0 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	31/67,4
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	15/32,6
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	1
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	21
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	6
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	1
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	0
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	0
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	1
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	1
Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %) (Kleindoline)	22/ 71,0(Bezug 31 Dolinen)
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl/Anteil in %) (Normaldoline)	6/19,4(Bezug 31 Dolinen)
Länge 20 m und < 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline)	1/3,2 (Bezug 31 Dolinen)
Länge > 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline)	2/6,4
Berechnungen	
Gesamtlänge der 31 Dolinen mit Länge (m)	583
Durchschnittslänge der 31 Dolinen mit Längen (m)	18,2
Gesamtlänge der 46 Dolinen (m)	837 (Hochrechnung wegen Riesend. sehr vage)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	?/noch nicht ermittelt



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Fränkische Platten E

Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m	1 (300 m)
Rezente Einbrüche	1 (3 m x 3 m) (Zustand unklar)
Ponordolinen	1
Höhlen	0

¹ UmweltAtlas Bayern [<http://www.umweltatlas.bayern.de>]
(ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

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 zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb und Südliche Frankenalb und Riesalb 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 > 50 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 02.08.2023 [Katasterstand 02.08.2023: 16242 Dolinen, davon 46 in Raumeinheit Östliche Fränkische Platten].