



Infoblatt Geologische Raumeinheit – Nördliche Fränkische Platten N

Ernst Klann 2011 – Fortschreibung vom 03.08.2023

DKN-Sachstand vom 03.08.2023: 16242 Dolinen, davon 123 im Gebiet **Nördliche Fränkische Platten**

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Nördliche Fränkische Platten
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	123
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Unterfranken (123 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen)	4; KG/106, HAS/13, Rhön-Grabfeld/3, SW/1
Gemeinde(n) (Anzahl/Anzahl Dolinen)	12: 12 Gemeinden mit insgesamt 123 Dolinen)
TK25 Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Anzahl Dolinen	7; 5527/1, 5727/45, 5728/2, 5826/6, 5827/56, 5828/11, 5829/2
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	113/91,9
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/8,1
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	8/6,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/1,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/1,6
Dolinenzustand noch unklar (Ortseinsicht erforderlich)	111/90,2
Dolinendimensionen	Angaben aus UmweltAtlas Bayern
Längen (m)	0,5 m bis 195 m
Breiten (m)	0,5 m bis 150 m
Tiefen (m)	0,5 bis 35 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	12/9,8
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	111/90,2
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	5
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	0
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	3
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	2
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	0
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	0
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	0
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	2
Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %) (Kleindoline)	5/41,7 (Bezug 12 Dolinen)
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl/Anteil in %) (Normaldoline)	3/25,0 (Bezug 12 Dolinen)
Länge 20 m und < 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline)	2/16,7 (Bezug 12 Dolinen)
Länge > 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Riesendoline)	2/16,7 (Bezug 12 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 12 Dolinen mit Länge (m)	447,5
Durchschnittslänge der 12 Dolinen mit Längen (m)	(37,3 sehr vage)
Gesamtlänge der 123 Dolinen (m)	4588 (Hochrechnung sehr vage)
Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit	? (Fläche noch nicht ermittelt)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	? (Fläche noch nicht ermittelt)



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

Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m	2 (150 m, 195 m)
Rezente Einbrüche	4 (2 verfüllt) (0,5 m bis 13 m)
Ponordolinen	0
Höhlen	1

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 03.08.2023 [Katasterstand 03.08.2023: 16242 Dolinen, davon 123 in Raumeinheit Nördliche Fränkische Platten].