



Infoblatt Geologische Raumeinheit – Westliche Fränkische Platten

Ernst Klann 2011 – Fortschreibung vom 03.08.2023

DKN-Sachstand vom 03.08.2023: 16242 Dolinen, davon 294 im Gebiet **Westliche Fränkische Platten**

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Westliche Fränkische Platten
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	294 (Aus UmweltAtlas Bayern entnommen, Ortseinsichten erforderlich)
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Unterfranken (294 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen)	3; MSP (Main-Spessart)/228, KG/2, WÜ/64
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	17: 17 Gemeinden bzw. Forste mit insgesamt 294 Dolinen
TK25 Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen	8; 5925/2, 6023/3, 6024/121, 6025/39, 6124/114, 6133/1, 6224/5, 6225/9
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	294/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,3
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/0,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,3
Dolinenzustand noch unklar (Anzahl/Anteil in %)	290/98,6
Dolindimensionen	Angaben im UmweltAtlas Bayern
Längen (m)	2 m bis 185 m
Breiten (m)	1,5 m bis 150 m
Tiefen (m)	0,5 bis 8 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	78/26,5
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	216/73,5
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	13
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	27
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	15
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	5
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	7
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	4
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	2
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	3
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	2
Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %) (Kleindoline)	40/51,3 (Bezug 78 Dolinen)
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl/Anteil in %) (Normaldoline)	15/19,2 (Bezug 78 Dolinen)
Länge 20 m und < 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline)	16/20,5 (Bezug 78 Dolinen)
Länge > 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Riesendoline)	7/9,0 (Bezug 78 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 78 Dolinen mit Länge (m)	1603
Durchschnittslänge der 78 Dolinen mit Längen (m)	20,6
Gesamtlänge der 294 Dolinen (m)	(6056) (Hochrechnung sehr vage)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	? (Fläche noch nicht ermittelt)



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

Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m	5 (50 m bis 185 m)
Rezente Einbrüche	1
Ponordolinen	2 (keine Angaben)
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 > 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 03.08.2023 [Katasterstand 03.08.2023: 16242 Dolinen, davon 294 in Raumeinheit Nördliche Fränkische Platten].