



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

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Gipskeuperregion

Ernst Klann 2011 – Forstschreibung vom 28.07.2023

DKN-Sachstand vom 28.07.2023: 16242 Dolinen, 49 in Raumeinheit Gipskeuperregion

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Gipskeuperregion
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	49
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Mittelfranken (30 Dol.), Unterfranken (19 Dol.)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen)	5; AN/1, Kitzingen/12, MSP/2 NEA/29, SW/5
Gemeinde(n) (Anzahl)	14
TK25 Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinenanzahl	7; 6027/5, 6133/2, 6227/3, 6228/9, 6427/3, 6428/22, 6528/4, 6726/1
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	11/22,4
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	38/77,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/32,7
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/6,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/38,8
Zustand unklar (Nachschau erforderlich)	11/22,4
Dolinendimensionen	
Längen (m)	0,6 m bis 410 m
Breiten (m)	0,6 m bis 410 m
Tiefen (m)	0,5 m bis 11 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	25/51,0
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	24/49,0
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	9
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	5
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	1
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	3
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	1
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)	5
Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %) (Kleindoline)	14/56,0 (Bezug 25 Dolinen)
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl/Anteil in %) (Normaldoline)	1/4,0 (Bezug 25 Dolinen)
Länge 20 m und < 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline)	5/20,0 (Bezug 25 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Riesendoline)	5/20,0 (Bezug 25 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 25 Dolinen mit Länge (m)	1862,8
Durchschnittslänge der 25 Dolinen mit Längen (m)	74,5
Gesamtlänge der 49 Dolinen (m)	3650 (Hochrechnung sehr vage)
Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit	? (Fläche noch nicht ermittelt)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	? (Fläche noch nicht ermittelt)



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

Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m	6 (60 m bis 410 m) [Dolinen senken]
Rezente Einbrüche	2 (1 verfüllt)
Ponordolinen	6 (2,4 bis 60 m)
Höhlen	3

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 28.07.2023 [Katasterstand 28.07.2023: 16242 Dolinen, davon 49 in Region Gipskeuperregion].