



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

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Gipskeuperregion

DKN-Sachstand vom 22.11.2011

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Gipskeuperregion
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	30
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ²	1
Erfasste Dolinen + „Objekte“	31
Erfassungsstand Dolinen (%)	96,8 (Anteil DKN-Datenbank)
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{3, 4}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Mittelfranken (30 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen)	2; AN, NEA
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	7
TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen	4; 6427, 6428, 6528, 6726
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/3,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	29/96,7 + 1 „Objekt“
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/53,3
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/10,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/36,7
Dolinenzustand im Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/100
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand außerhalb Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/55,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/6,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/37,9
Dolinendimensionen	
Längen (m)	0,6 m bis 60 m
Breiten (m)	0,6 m bis 40 m
Tiefen (m)	0,5 m bis 11 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	18/60,0
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	12/40,0
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	8
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)	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)	0
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	77,8/46,7 (Bezug 18/30 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m Anteil in %)	16,7/10,0 (Bezug 18/30 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	5,6/3,3 (Bezug 18/30 Dolinen)



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

Berechnungen	
Gesamtlänge der 18 Dolinen mit Länge (m)	192
Durchschnittslänge der 18 Dolinen mit Längen (m)	10,7
Gesamtlänge der 30 Dolinen (m)	320 (Hochrechnung)
Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinendurchschnittsfläche der 18 Dolinen (m ²)	noch nicht ermittelt
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	noch nicht ermittelt
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	1 (60 m)
Rezente Einbrüche	0
Ponordolinen	5 (2,4 bis 60 m)
Höhlen	3

¹ GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>)

² Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

³ 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.

⁴ 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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_raumeinheiten_igk.pdf