



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

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Fränkische Platten E
DKN-Sachstand vom 22.11.2011

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Fränkische Platten E
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	32
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ²	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	32
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{3,4}	keine Fränkische Alb
Bezirke	Unterfranken (1 Doline) Mittelfranken (31 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen)	3; AN, HAS, NEA
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	3
TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen	3; 6028, 6427, 6626
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	28/87,5
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	4/12,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	23/71,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/18,8
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/9,4
Dolinenzustand im Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	22/78,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/17,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/3,6
Dolinenzustand außerhalb Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/25,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/25,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/50,0
Dolinendimensionen	
Längen (m)	5 m bis 50 m
Breiten (m)	5 m bis 50 m
Tiefen (m)	0,8 bis 2,0 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	27/84,4
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	5/15,6
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	21
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	5
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	0
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	0
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 %)	96,3/81,3 (Bezug 27/32 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m Anteil in %)	0/0 (Bezug 27/32 Dolinen)



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

Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	3,7/3,1 (Bezug 27/32 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 27 Dolinen mit Länge (m)	245
Durchschnittslänge der 27 Dolinen mit Längen (m)	9,1
Gesamtlänge der 32 Dolinen (m)	290 (Hochrechnung)
Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinen durchschnittsfläche der 27 Dolinen (m ²)	noch nicht ermittelt
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	noch nicht ermittelt
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	1 (50 m)
Rezente Einbrüche	0
Ponordolinen	0
Höhlen	0

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_ifpe.pdf