



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

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

| Betreff | Sachstand |
|---|--------------------------------|
| Geologische Raumeinheit nach LfU ¹ | Fränkische Platten N |
| Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²) | noch nicht ermittelt |
| Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank | 10 |
| Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ² | 0 |
| Erfasste Dolinen + „Objekte“ | 10 |
| Erfassungsstand Dolinen (%) | 100 (Anteil DKN-Datenbank) |
| Vertretene Regionen | |
| Karstgebiete nach CRAMER ^{3, 4} | keine Fränkische Alb |
| Bezirke | Unterfranken (10 Dolinen) |
| Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen) | 3; KG, HAS, NES |
| Gemeinde(n) und Forste (Anzahl) | 5 |
| TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen | 4; 5527, 5728, 5827, 5828 |
| Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald) | |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %) | 8/80,0 |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %) | 2/20,0 |
| Dolinenzustand insgesamt | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 7/70,0 |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 2/20,0 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 1/10,0 |
| Dolinenzustand im Wald | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 5/62,5 |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 2/25,0 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 1/12,5 |
| Dolinenzustand außerhalb Wald | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 2/100,0 |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 0/0 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 0/0 |
| Dolinendimensionen | |
| Längen (m) | 4 m bis 100 m |
| Breiten (m) | 3,8 m bis 100 m |
| Tiefen (m) | 0,5 bis 19,6 m |
| Längenstatistik | |
| Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %) | 8/80,0 |
| Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %) | 2/20,0 |
| Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl) | 3 |
| Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl) | 0 |
| Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl) | 2 |
| 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) | 1 |
| Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %) | 62,5/50,0 (Bezug 8/10 Dolinen) |
| Länge 20 m bis < 50 m Anteil in %) | 25,0/20,0 (Bezug 8/10 Dolinen) |
| Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %) | 12,5/10,0 (Bezug 8/10 Dolinen) |



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

| Berechnungen | |
|---|----------------------|
| Gesamtlänge der 8 Dolinen mit Länge (m) | 186 |
| Durchschnittslänge der 8 Dolinen mit Längen (m) | 23,3 |
| Gesamtlänge der 10 Dolinen (m) | 233 (Hochrechnung) |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit | noch nicht ermittelt |
| Dolinendurchschnittsfläche der 8 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 (100 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_ifpn.pdf