



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

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Mittlere Frankenalb (Ernst Klann vom 22.11.2011)
DKN Sachstand vom 29.10.2019

| Betreff | Sachstand |
|---|---|
| Geologische Raumeinheit nach LfU ¹ | Mittlere Frankenalb |
| Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²) | 1778 (Flächenmessung) |
| Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank | 4121 |
| Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ² | 0 |
| Erfasste Dolinen + „Objekte“ | 4121 |
| Vertretene Regionen | |
| Karstgebiete nach CRAMER ^{3,4} | A-Königstein (19 Dolinen), E-Alfeld (1628 Dolinen), F-Velburg (1114 Dolinen), G-Burglengenfeld (1327 Dolinen), H-Hemau (33 Dolinen) |
| Bezirke | Mittelfranken (198 Dolinen), Oberpfalz (3923 Dolinen) |
| Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen) | 6; LAU/198, AM/5, AS/1060, NM/1279, R/657, SAD/922 |
| Gemeinde(n) und Forste (Anzahl) | 45 + 3 Forste |
| TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern (mit Dolinen) | 21; 6434 bis 6436, 6534 bis 6536, 6634 bis 6638, 6735 bis 6738, 6836 bis 6838, 693 bis 6938, 7038 |
| Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald) | |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %) | 3514/85,3 |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %) | 607/14,7 |
| Dolinenzustand insgesamt | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 1413/34,3 |
| vermutlich ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 1492/36,2 (im Wald, noch nicht besucht) |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 243/5,9 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 411/10,0 |
| Dolinenzustand unklar (Anzahl/Anteil in %) | 562/13,6 (teilweise noch nicht besucht) |
| Dolindimensionen | |
| Längenbereich (m)/Dolinen mit Längen | 0,5 bis 150 (1617 Dolinen) |
| Breitenbereich (m)/Dolinen mit Breiten | 0,5 bis 100 (1624 Dolinen) |
| Tiefenbereich (m)/Dolinen mit Tiefen | 0,1 bis 12 (1636 Dolinen) |
| Berechnungen | |
| Gesamtlänge der 1617 Dolinen mit Längen (m) | 20144 |
| Durchschnittslänge der 1617 Dolinen mit Längen (m) | 12,46 |
| Gesamtlänge aller 4121 Dolinen (m) | 51348 (Hochrechnung) |
| | |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Karst | 11,3 (1617 Dolinen) |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Karst | 28,9 (4121 Dolinen) |
| | |
| Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst) | 2,3 (4121 Dolinen) |
| Sonstiges | |
| Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m | 36 (45 m bis 150 m) |
| Rezente Einbrüche | 23 (0,5 m bis 10 m) (18 Objekte verfüllt) |
| Ponordolinen | 136 (2 m bis 120 m) |
| Höhlen | 18 |

¹ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder



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

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

- 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, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Informationen zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, für die politischen und geologischen Regionen Nordbayerns, siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 22.11.2011

Katasterstand 22.11.2011: 1206 Dolinen, 490 „Objekte“

Fortschreibung vom 29.10.2019: Katasterstand 10.10.2019: 4121 Dolinen, 0 „Objekte“