



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

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Nördliche Frankenalb (Ernst Klann vom 19.11.2011)  
DKN-Sachstand vom 04.11.2019

| Betreff   | Sachstand   |
|---|---|
| Geologische Raumeinheit nach LfU <sup>1</sup>                     | Nördliche Frankenalb  |
| Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> ) | 1847,6  |
| Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank                                | 4328  |
| Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank <sup>2</sup>               | 0   |
| Erfasste Dolinen + „Objekte“                                      | 4328  |
| Erfassungsstand Dolinen (%)                                       | 100 (Anteil DKN-Datenbank)  |
| Erfassungsstand Dolinen (%)                                       | < 100 (Georiskobjekte [Subrosionen in Umweltatlas Bayern für LKR AS noch nicht einsehbar])                      |
| <b>Vertretene Regionen</b>  |   |
| Karstgebiete nach CRAMER <sup>3, 4</sup>                          | A-Königstein (1287 Dolinen), B-Pottenstein (55 Dolinen), C-Hollfeld (932 Dolinen), D-Betzenstein (2054 Dolinen) |
| Bezirke   | Mittelfranken (121 Dolinen), Oberfranken (2944 Dolinen), Oberpfalz (1263 Dolinen)                               |
| Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen)                      | 8; LAU/121, BA/265, BT/1768, FO/571, KU/146, LIF/194, AS/1101, NEW/162  |
| Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)                                   | 57  |
| TK25 <sup>1</sup> Anzahl; TK-Nummern (mit und ohne Dolinen)       | 27; 5832, 5833, 5932 bis 5934, 6032 bis 6034, 6132 bis 6135, 6232 bis 6236, 6333 bis 6337, 6434 bis 6437, 6535  |
| <b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)                     |   |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)                              | 3379/78,1   |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)                       | 949/21,9  |
| <b>Dolinenzustand insgesamt</b>                                   |   |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                           | 2769/64,0 3113/71,9   |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                             | 490/11,3  |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                            | 725/16,8  |
| Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)                     | 344/7,9 (alle Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s.o.)   |
| <b>Dolinendimensionen</b>   |   |
| Längen (m)  | 0,3 bis 160 (3113 Dolinen)  |
| Breiten (m)   | 0,3 bis 100 (3109 Dolinen)  |
| Tiefen (m)  | 0,1 bis 27 (3038 Dolinen)   |
| <b>Berechnungen</b>   |   |
| Gesamtlänge der 3113 Dolinen mit Längen (m)                       | 43457,6   |
| Durchschnittslänge der 3113 Dolinen mit Längen (m)                | 14,0 (Annahme dass alle Dolinen kreisförmig sind)   |
| Gesamtlänge aller 4328 Dolinen (m)                                | 60592 (Hochrechnung)  |
|   |   |
| Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst                        | 23,5 (3113 Dolinen)   |
| Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst                        | 32,8 (4328 Dolinen)   |
|   |   |
| Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)                 | 2,3 (4328 Dolinen)  |
| <b>Sonstiges</b>  |   |
| Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m                             | 84 (41 m bis 160 m)   |



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

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Rezente Einbrüche | 133 (0,3 m bis 80 m) (96 verfüllt) |
| Ponordolinen      | 250 (1 m bis 80 m)                 |
| Höhlen            | 115 Höhlen-Katasternummern         |

<sup>1</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan) (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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Definition Karstgebiete siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](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](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_raumeinheiten_zusammenfassungen.pdf)

**Einzelberichte** zu den Geologischen Raumeinheiten Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter [http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regionen&over=2](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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 19.11.2011

Katasterstand 19.11.2011: 3302 Dolinen, 0 „Objekte“  
Forstschreibung vom 04.11.2019: Katasterstand 10.10.2019: 4328 Dolinen, 0 „Objekte“