



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Schwäbische Alb (Anteil in Bayern)

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Schwäbische Alb (Anteil in Bayern)

Ernst Klann 2011 – Fortschreibung vom 19.07.2023

DKN-Sachstand vom 19.07.2023: 16242 Dolinen Gesamt, davon 59 in Raumeinheit Schwäbische Alb

| Betreff | Sachstand |
|---|---|
| Geologische Raumeinheit nach LfU ¹ | Schwäbische Alb (in Bayern) |
| Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²) | 105 (Teilbereiche 11,5 + 93,5) (Flächenmessung) |
| Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank | 59 |
| Vertretene Regionen | |
| Karstgebiete nach CRAMER ^{2, 3} | M-Nördlingen (29 Dolinen) |
| Bezirke | Schwaben (59 Dolinen) |
| Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen) | 1; DLG/ [Dillingen a. d. Donau] |
| Gemeinde(n) (Anzahl/Anzahl Dolinen) | 4; Haunsheim/33, Medlingen/18, Wittislingen/5, Zöschingen/3 |
| TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern/Anzahl Dolinen | 4; 7327/3, 7328/24, 7427/1, 7428/31, 7526/0 |
| Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald) | |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %) | 48/81,4 |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %) | 11/18,6 |
| Dolinenzustand insgesamt | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 21/35,6 |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 4/6,8 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 0/0 |
| Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %) | 34/57,6 |
| Dolinen dimensionen | |
| Längen (m) | 2,5 bis 40 |
| Breiten (m) | 2,5 bis 20 |
| Tiefen (m) | 1 bis 5 |
| Längenstatistik | |
| Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %) | 22/37,3 |
| Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %) | 37/62,7 |
| Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl) | 2 |
| Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl) | 6 |
| Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl) | 7 |
| Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl) | 6 |
| Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl) | 0 |
| Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl) | 1 |
| Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl) | 0 |
| Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl) | 0 |
| Länge 100 m und > 100 m (Anzahl) | 0 |
| Länge > 0 m bis < 10 m (Anzahl/Anteil in %) (Kleindoline) | 8/36,36 (Bezug 22 Dolinen) |
| Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl/Anteil in %) (Normaldoline) | 7/31,82 (Bezug 22 Dolinen) |
| Länge 20 m und < 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Großdoline) | 7/31,82 (Bezug 22 Dolinen) |
| Länge 50 m und > 50 m (Anzahl/Anteil in %) (Riesendoline) | 0/0 (Bezug 22 Dolinen) |
| Berechnungen | |
| Gesamtlänge der 22 Dolinen mit Längen (m) | 296,5 |
| Durchschnittslänge der 22 Dolinen mit Längen (m) | 13,48 |
| Gesamtlänge aller 59 Dolinen (m) | 795 (Hochrechnung sehr vage) |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Raumeinheit (105) | 2,8 (22 Dolinen) |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Raumeinheit (105) | 8,4 (59 Dolinen) |



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Schwäbische Alb (Anteil in Bayern)

| | |
|---|-------------------|
| Dolinendichte (Dolinen pro km ² Raumeinheit) | 0,56 (59 Dolinen) |
| Sonstiges | |
| Dolinen mit Dolinendurchmesser > 50 m | 0 |
| Rezente Einbrüche | 0 |
| Ponordolinen | 6 (15 m bis 40 m) |
| Höhlen | 0 |

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

² 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.

³ 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/INFO zu den Geologischen Raumeinheiten Nordbayern, 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 > 50 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
Fortschreibung vom 19.07.2023 [Katasterstand 19.07.2023: 16242 Dolinen, davon 59 in Region Schwäbische Alb in Bayern].