



Infoblatt Landkreis – Schwandorf¹ (Oberpfalz)

Ernst Klann vom 29.10.2019

DKN-Katasterstand vom 29.10.2019

| Betreff | Sachstand |
|---|--|
| Fläche ¹ /Karstfläche ² | 1464,97 km ² /191,5 km ² (Mittlere Frankenalb) |
| Objekterfassung | |
| Dolinen (der DKN-Datenbank) | 922 (1988 bis 2003/311, 2018 bis 2019/611 [aus UmweltAtlas Bayern]) |
| „Objekte“ (der V-DKN-Datenbank [*]) | 0 |
| Georiskobjekte nach UmweltAtlas Bayern 2019 | mind. 922 Dolinen |
| Erfassungsstand Dolinen (%) | ca. 100 % |
| Vertretene Regionen | |
| Geologische Raumeinheit nach LfU ² | Mittlere Frankenalb (922 Dolinen) |
| Karstgebiete nach CRAMER ^{3 bis 6} | G-Burglengenfeld (922 Dolinen) |
| Gemeinden mit Objekten/Anzahl Dolinen | 4 Gemeinden, 1 Forst |
| TK25 ¹ Anzahl (mit Dolinen); TK-Nummer/Anzahl Dolinen | 6; 6637/142, 6638/101, 6737/230, 6738/382, 6837/17, 6838/50 |
| Dolinen Daten, Berechnungen | |
| Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald) | |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %) | 881/95,6 |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %) | 41/4,4 |
| Dolinenzustand insgesamt | |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 253/27,4 (850/92,2) |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 45/4,9 |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %) | 23/2,5 |
| Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %) | 601/65,2 (597 Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s. o.) |
| Dolinendimensionen | |
| Längen (m) | 1 m bis 100 m (286 Dolinen) |
| Breiten (m) | 1 m bis 100 m (286 Dolinen) |
| Tiefen (m) | 0,2 m bis 10 m (285 Dolinen) |
| Berechnungen (ohne Berücksichtigung Subrosionen) | (mind. 922) |
| Gesamtlänge der 286 Dolinen mit Längen (m) | 2892,1 |
| Durchschnittslänge der 286 Dolinen mit Längen (m) | 10,1 |
| Gesamtlänge aller 922 Dol. (m) (Hochrechnung) | 9312 |
| | |
| Karstfläche Fränkische Alb im Landkreis (km ²) | 191,5 |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (nördliche Frankenalb) | 15,1 (286 Dolinen mit Längen) |
| Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (nördliche Frankenalb) | 48,6 (Hochrechnung 922 Dolinen) |
| | |
| Dolinendichte | |
| Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst) | 3,8 (722 Dolinen) |
| Sonstiges | |
| Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl/%-Anteil) | 4 |
| Rezente Einbrüche (Anzahl/%-Anteil) | 1 |
| Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil) | 42 (2 m bis 55 m) |
| Höhlen (als/mit Dolinen) | 0 |

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Schwandorf



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Schwandorf

² 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 (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

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 HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)

⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

⁶ Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und

Einzelberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Detailberichte zu den Karstgebieten A bis M siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Informationen für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den 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

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

Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 29.10.2019

Katasterstand 29.10.2019: 922 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_landkreis_isad.pdf