



Infoblatt TK 6935 - Dietfurt

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6935	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 135/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	568 (1997-2017/324, 2018/244)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 700 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug)
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/568
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; H-Hemau/506, J-Altmanstein/62
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	3; Niederbayern/21, Oberbayern/77, Oberpfalz/470
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	4; Eichstätt/77, Neumarkt i. d. OPf./467, Kelheim/21, Regensburg/3
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Beilngries/77, Berching/51, Breitenbrunn/139, Dietfurt/277, Hemau/3, Riedenburg/21
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	207/36,44
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	361/63,56
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	130/22,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	39/6,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	263/46,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	136/23,9
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	3 m bis 118 m
Breitenbereich (m)	3 m bis 77 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 10 m
Gesamtlänge der 177 Dolinen mit Längenangabe (m)	5049
Gesamtbreite der 177 Dolinen mit Breitenangabe (m)	3547
Gesamtiefe der 98 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	322,9
Durchschnittslänge (m)	28,5
Durchschnittsbreite (m)	20,0
Durchschnittstiefe (m)	3,3
Gesamtlänge der 568 Dolinen (m) (Hochrechnung)	16202 (Dolinenanteil nur 31,2 %)
Dolinengröße (Auswertung der 177 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	18/10,17
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	43/24,29
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	93/52,54
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	23/12,99
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 135,0
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	37/120 (177 Dolinen mit Länge/ alle 568 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,2 (568 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	20 (3,5 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	3 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	8 (1,4) (20 m – 100 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (H3)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6935 - Dietfurt

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
(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 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- ⁴ 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.
- ⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- ⁶ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ⁷ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

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

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen (Bezirke, Landkreise, Gemeinden)**,
siehe

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

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

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

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 50 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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 02.07.2017

Katasterstand 02.07.2017: 384 Dolinen, 71 „Objekte“
Fortschreibung vom 31.10.2020: 568 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und Subrosionen aus Umweltatlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6935.pdf