



Infoblatt TK 7033 - Titting

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7033	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 134,0/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	351 (1996-2002/11, 2006/119, 2007/50, 2009-2011/2 2018-2020/169)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 450 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 40,1 % (141 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/351
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/7, K-Titting/344
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/351
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Eichstätt/351
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	8; Summe 8 Gemeinden/351
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	222/63,29
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	129/36,75
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	259/73,8 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/5,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	73/20,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1 m bis 180 m
Breitenbereich (m)	3 m bis 90 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 12 m
Gesamtlänge der 141 Dolinen mit Längenangabe (m)	3659
Gesamtbreite der 140 Dolinen mit Breitenangabe (m)	2687
Gesamttiefe der 103 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	345,6
Durchschnittslänge (m)	26,0
Durchschnittsbreite (m)	19,2
Durchschnittstiefe (m)	3,4
Gesamtlänge der 351 Dolinen (m) (Hochrechnung)	9109 (Dolinenanteil von 40,2 %)
Dolinengröße	(Auswertung der 141 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	26/18,44
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	38/26,95
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	58/41,13
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	19/13,48
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	27/68 (141 Dol. mit Länge/alle 351 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,6 (351 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	12 (1,9 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	2 (1 m - 8 m, 1 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	4 (1,1) (55 m - 100 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	4 (K?, K?, K6, K67)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7033 - Titting

- ^{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 05.07.2017

Katasterstand 05.07.2017: 182 Dolinen, 173 „Objekte“
Fortschreibung vom 31.10.2020: 351 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7033.pdf

