



Infoblatt TK 7133 - Eichstätt

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7133	Ca. 136 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 136/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	220 (2002/11, 2007/13, 2018-2020/196)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 400 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 22,7 % (50 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/224
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/217, K-Titting/3
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/220
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Eichstätt/220
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	7; Summe 7 Gemeinden/220
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	196/89,09
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	24/10,91
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	210/95,5 (alle noch nicht besuchten Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/0,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/1,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	4/1,8 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	4 m bis 110 m
Breitenbereich (m)	3 m bis 80 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 8 m
Gesamtlänge der 50 Dolinen mit Längenangabe (m)	1804
Gesamtbreite der 50 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1049
Gesamttiefe der 66 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	197,8
Durchschnittslänge (m)	36,1
Durchschnittsbreite (m)	21,0
Durchschnittstiefe (m)	3,0
Gesamtlänge der 220 Dolinen (m) (Hochrechnung)	7938 (bei Dolinenanteil von nur 22,7 % sehr riskant)
Dolinengröße	(Auswertung der 50 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/14,0
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	9/18,0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	22/44,0
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	12/24,0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 136
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	13/58 (50 Dolinen mit Länge/alle 220 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,6 (220 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	11 (5,0 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	5 (2,3 %) (15 m bis 100 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7133 - Eichstätt

- ^{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 12.07.2017

Katasterstand 12.07.2017: 28 Dolinen, 184 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 220 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_i7133.pdf