



Infoblatt TK 6636 - Kastl

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6636	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 134/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	122 (1993-2002/50, 2013-2016/4, 2018/68)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 150 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei 72 % (88 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/122
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; E-Alfeld/117, F-Velburg/5
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/122
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Amberg-Sulzbach/117, Neumarkt i. d. OPf./5
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	3; Kastl/27, Ursensollen/90, Velburg/5
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	97/79,5
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	25/20,5
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	76/62,3 (alle noch nicht besuchten Objekte im Wald [34] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	26/21,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/13,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	4/3,3 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,5 m bis 70 m
Breitenbereich (m)	0,5 m bis 70 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 9 m
Gesamtlänge der 71 Dolinen mit Längenangabe (m)	922,5
Gesamtbreite der 71 Dolinen mit Breitenangabe (m)	769,5
Gesamtiefe der 69 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	127,5
Durchschnittslänge (m)	13,0
Durchschnittsbreite (m)	10,8
Durchschnittstiefe (m)	1,8
Gesamtlänge der 122 Dolinen (m) (Hochrechnung)	1585 (bei Dolinenanteil von 58 %)
Dolinengröße	(Auswertung der 71 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	32/45,07
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	26/36,62
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	12/16,90
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	1/1,41
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	7/12 (71 Dolinen mit Länge/ alle 122 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,9 (122 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (70 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	6 (0,3 m bis 7 m) (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	3/2,5; 5 m - 35 m
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	2 (E35, F?)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6636 - Kastl

- ^{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 13.06.2017

Katasterstand 13.06.2017: 51 Dolinen, 0 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 122 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6636.pdf