



Infoblatt TK 7035 - Schamhaupten

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7035	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 134,0/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	219 (2008/85, 2009/11, 2018-2020/123)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 300 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei 43,8 % (96 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/219
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/207, H-Hemau/12
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	3; Niederbayern/15, Oberpfalz/53, Oberbayern/151
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	3; Kelheim/15, Neumarkt i. d. Opf./53, Eichstätt/151
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Summe 6 Gemeinden/219
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	119/54,34
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	100/45,66
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	115/52,5 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	9/4,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	76/34,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	19/8,7 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	3 m bis 95 m
Breitenbereich (m)	3 m bis 55 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 6 m
Gesamtlänge der 52 Dolinen mit Längenangabe (m)	1279
Gesamtbreite der 50 Dolinen mit Breitenangabe (m)	852
Gesamtiefe der 33 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	95,7
Durchschnittslänge (m)	24,6
Durchschnittsbreite (m)	17,0
Durchschnittstiefe (m)	2,9
Gesamtlänge der 219 Dolinen (m) (Hochrechnung)	5387 (bei Dolinenanteil von nur 23,74 % sehr riskant)
Dolinengröße	(Auswertung der 52 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/13,46
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	23/44,23
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	17/32,69
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	5/9,62
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	10/40 (52 Dol. mit Länge/ alle 219 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,6 (219 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	5 (2,3 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	6 (2,7) (20 m - 90 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7035 - Schamhaupten

- ^{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 06.07.2017

Katasterstand 06.07.2017: 96 Dolinen, 105 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 219 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_i7035.pdf