



Infoblatt Karstgebiet C-Hollfeld (Ernst Klann vom 23.04.2012)

DKN-Sachstand vom 07.11.2019

Betreff	Sachstand bzw. Werte und Berechnungen
Karstgebiete nach CRAMER ^{1,2}	C-Hollfeld
Fläche Karstgebiet C nach Huber ³ (km ²)	640 (für Karstberechnungen eingesetzt ⁷)
Fläche Karstgebiet C nach HFA ⁴ (km ²)	770 ⁷
Erfasste Dolinen DKN-Datenbank	940
Erfasste „Objekte“ V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“ (%-Anteil Dolinen)	940
Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern	> 940
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheiten nach LfU ⁶ (Anzahl, Name, Dol.)	2; Nördliche Frankenalb (932 Dolinen), Albrandregion Nord (8 Dolinen)
Bezirke (Anzahl, Name, Dolinen)	1, Oberfranken (940 Dolinen),
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen)	5; BA/268, BT/276, FO/51, KU/146, LIF/199
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	24
TK25 (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinen)	12; 5832/3, 5833/8, 5932/111, 5933/164, 5934/29, 6032/97, 6033/200, 6034/59, 6132/32, 6133/233, 6134/1, 6233/3
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	444/47,2
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	496/52,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	227/24,1 (405/43,1)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	146/15,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	389/41,4
Dolinenzustand unklar	178/19,0 (Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s. o.) (Ortseinsicht erforderlich)
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,3 bis 100 (362 Dolinen)
Breitenbereich (m)	0,3 bis 100 (359 Dolinen)
Tiefenbereich (m)	0,1 bis 25 (342 Dolinen)
Dolinenlänge im Karstgebiet (m/km²)	
Gesamtlänge der 362 Dolinen mit Längen (m)	5377,15
Durchschnittslänge der 362 Dolinen mit Längen (m)	14,9
Gesamtlänge aller erfasster 940 Dolinen (m)	14006 (Hochrechnung der 362 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	8,4 (362 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	21,9 (Hochrechnung auf alle 940 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,5 (940 Dolinen)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl/Anteil in %)	12
Rezente Einbrüche (Anzahl/Anteil in %)	35 (0,3 m bis 50 m) (23 Dol. wieder verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/Anteil in %)	11 (2 m bis 70 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	16

1 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.



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet C-Hollfeld

- ² Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes C-Königstein. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_c.pdf
- ³ HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)
- ⁴ HFA: <http://landesverband-bayern-ev.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.php> [Übersichtskarte]
- ⁵ Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)
- ⁶ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan (ehem. GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem 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

Detailberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb, Schwäbische Alb (in Bayern) und Riesalb, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

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

Detailberichte zu den Regierungsbezirken, einzelnen Landkreisen und Gemeinden sowie einigen TK25 siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

Informationen für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Kontakt: info@dk-nordbayern.de bzw. ernst.klann@web.de

Pruppach, den 21.05.2012

Katasterstand 21.05.2012: 420 Dolinen, 0 „Objekte“
Fortschreibung vom 07.11.2019: Katasterstand 07.11.2019: 940 Dolinen, 0 „Objekte“

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