



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 <sup>1,2</sup>	C-Hollfeld
Fläche Karstgebiet C nach Huber <sup>3</sup> (km <sup>2</sup> )	640 (für Karstberechnungen eingesetzt <sup>7</sup> )
Fläche Karstgebiet C nach HFA <sup>4</sup> (km <sup>2</sup> )	770 <sup>7</sup>
<b>Erfasste Dolinen</b> DKN-Datenbank	940
Erfasste „Objekte“ V-DKN-Datenbank <sup>5</sup>	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“ (%-Anteil Dolinen)	940
Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern	> 940
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheiten nach LfU <sup>6</sup> (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
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	444/47,2
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	496/52,8
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
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)
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	0,3 bis 100 (362 Dolinen)
Breitenbereich (m)	0,3 bis 100 (359 Dolinen)
Tiefenbereich (m)	0,1 bis 25 (342 Dolinen)
<b>Dolinenlänge im Karstgebiet (m/km<sup>2</sup>)</b>	
Gesamtlänge der 362 Dolinen mit Längen (m)	5377,15
<b>Durchschnittslänge</b> der 362 Dolinen mit Längen (m)	14,9
Gesamtlänge aller erfasster 940 Dolinen (m)	14006 (Hochrechnung der 362 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	8,4 (362 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	21,9 (Hochrechnung auf alle 940 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,5 (940 Dolinen)
<b>Sonstiges</b>	
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**

---

- <sup>2</sup> Definition Karstgebiete siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](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](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_c.pdf)
- <sup>3</sup> 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)
- <sup>4</sup> HFA: <http://landesverband-bayern-ev.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.php> [Übersichtskarte]
- <sup>5</sup> Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)
- <sup>6</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216) (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](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](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](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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) bzw. [ernst.klann@web.de](mailto: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](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_ic.pdf)