



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet G-Burglengenfeld

Infoblatt Karstgebiet G-Burglengenfeld (Ernst Klann vom 07.07.2012)
DKN-Sachstand vom 11.11.2019

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER ^{1,2}	G-Burglengenfeld
Fläche Karstgebiet G nach Huber ³ (km ²)	450 (für nachfolgende Berechnungen verwendet)
Fläche Karstgebiet G nach HFA ⁴ (km ²)	830
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	1327
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	1327
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁶	Mittlere Frankenalb (1327 Dolinen)
Bezirke	Oberpfalz (1327 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen)	3; AS/170, R/235, SAD/922
Gemeinden/Forste mit Dolinen (Anzahl)	18/1
TK25 ¹ (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen)	8; 6637/258, 6638/101, 6737/284, 6738/382, 6837/72, 6838/140, 6937/28, 6938/62
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1243/93,7
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	84/6,3
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	317/23,9 (1208/91,0)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	70/5,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	49/3,7
Dolinenzustand unklar (Ortseinsicht erforderlich) (Anzahl/Anteil in %)	891/67,1 (alle Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s. o.)
Dolindimensionen	
Längen (m)	1 bis 150 (376 Dolinen)
Breiten (m)	1 bis 60 (378 Dolinen)
Tiefen (m)	0,2 bis 10 (394 Dolinen)
Dolinenlänge im Karstgebiet (m/km ²)	
Gesamtlänge der 394 Dolinen mit Längen (m)	4208,1
Durchschnittslänge der 394 Dolinen mit Längen (m)	10,7
Gesamtlänge aller erfasster 1327 Dolinen (m)	14173 (Hochrechnung der 394 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	9,4 (394 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	10,7 (Hochrechnung auf alle 1327 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,9 (394 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	3,0 (1327 Dolinen)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl/Anteil in %)	9
Rezente Einbrüche (Anzahl/Anteil in %)	4 (3 m bis 10 m) (2 Dolinen verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/Anteil in %)	60
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	1

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 G-Burglengelfeld

- ² Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes A-Königstein. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_g.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

Einzelberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Detailberichte zu den Karstgebieten A bis F und H bis M siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&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

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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 23.07.2012

Katasterstand 23.07.2012: 365 Dolinen, 98 „Objekte“

Fortschreibung vom 11.11.2019: Katasterstand 11.11.2019: 1327 Dolinen, 0 „Objekte“