



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Karstgebiete A bis M > INFO Karstgebiet A-Königstein

Infoblatt - Karstgebiet A-Königstein (Ernst Klann vom 01.12.2015)
DKN-Sachstand 05.11.2019

Betreff	Sachstand
Daten zum Karstgebiet	
Karstgebiete nach CRAMER ^{1,2}	A-Königstein
Karstfläche nach CRAMER ^{1,2} (km ²)	310
Karstfläche nach HFA ³	600 (Katasterinfo 6 [2001])
Erfassungsstand	
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	1306
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ²	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	1306
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern)
Vertretene politische und geologische Regionen	
Regierungsbezirke	2; Oberpfalz (1282 Dolinen), Mittelfranken (24 Dolinen)
Landkreise (Anzahl, Autokennzeichen/Dolinen)	3; AS/1120, NEW/162, LAU/24
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	15
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁵ (Anzahl Dolinen/„Objekte“)	Nördliche Frankenalb (1287 Dolinen), Mittlere Frankenalb (19 Dolinen)
TK25 (Anzahl; TK-Nummern/Anzahl Dolinen)	8: 6235/73, 6236/36, 6335/821, 6336/101, 6435/111, 6436/99, 6437/63, 6535/2
Lage	
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	Anzahl/Anteil in %
Dolinen im Wald	1189/91,0
Dolinen außerhalb Wald	117/9,0
Zustand	
Dolinenzustand insgesamt	Anzahl/Anteil in %
ungestörte Dolinen	944/72,3
gestörte Dolinen	109/8,3
verfüllte Dolinen	106/8,1
Dolinenzustand unbekannt (Ortseinsicht erforderlich)	147/11,3
Dolindimensionen	
Minimalwert bis Maximalwert	
Längen (m)	0,3 bis 160 (1073 Dolinen)
Breiten (m)	0,3 bis 50 (1074 Dolinen)
Tiefen (m)	0,1 bis 27 (1038 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 1073 Dolinen mit Längen (m)	11812,2
Durchschnittslänge der 1073 Dolinen mit Längen (m)	11,0
Gesamtlänge aller 1306 Dolinen (m)	14366 (Hochrechnung)
Dolinenlänge (m) pro km² Karst (Fläche KG A: 310 km ²)	38,1 (1073 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	46,3 (1306 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,2 (1306 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Anzahl/Anteil in % (Längenbereiche, Zustand)	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	10/0,9
Rezente Einbrüche	62/5,8
Ponordolinen	80/7,5 (Länge 2 bis 75 m)
Höhlen	64/6,0



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Karstgebiete A bis M > INFO Karstgebiet A-Königstein

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.

² Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

³ Definition Karstgebiete siehe

http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

⁴ HÖHLENKATASTER FRÄNKISCHE ALB, (2001): Katasterinfo Nr. 6 des Höhlenkataster Fränkische Alb vom Februar 2001 (Stand Dezember 2000), 6 Seiten; Nürnberg

<http://www.lhk-bayern.de/downloads/kati06.pdf>

⁵

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
(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

Informationen zu den Karstgebieten A bis M (nach CRAMER) siehe

http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiete.pdf

Einzelberichte und INFO zu den Karstgebieten A bis M siehe unter

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

Einzelberichte und INFO zu den Karstgebieten geologischen Raumeinheiten nach LfU siehe unter

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

Erläuterung von Dolinenbegriffen siehe u. a.

KLANN, E. (2015): Dolinenbegriffs-ABC : Kleines Fachwörterbuch zur Karsthohlform Doline. – In.

http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_erl.pdf

Informationen zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinenobjektdichte, Dolinenflächendichte, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, für das DKN-Arbeitsgebiet bzw. die politischen und geologischen Regionen Nordbayerns, siehe auch

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

Ernst Klann

Pruppach 5

92275 Hirschbach

Kontakt: info@dk-nordbayern.de

Pruppach, den 10.11.2011

Fortschreibung vom 11.01.2016 (INFO wesentlich erweitert, Aktualisierung auf Katasterstand vom 01.12.2015 (1071 Dolinen, 0 „Objekte“).

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Karstgebiete A bis M > INFO Karstgebiet A-Königstein
