



Infoblatt Karstgebiet D-Betzenstein (Ernst Klann vom 08.06.2012)

DKN-Sachstand vom 08.11.2019

Betreff	Sachstand bzw. Werte und Berechnungen
Karstgebiete nach CRAMER ^{1,2}	D-Betzenstein
Fläche Karstgebiet D nach Huber ³ (km ²)	555 (für nachfolgende Berechnungen eingesetzt)
Fläche Karstgebiet D nach HFA ⁴ (km ²)	Keine Angabe (Katasterinfo 6) ⁷
Erfasste Dolinen DKN-Datenbank	2054
Erfasste „Objekte“ V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“ (%-Anteil Dolinen)	2054/100
Erfasste Dolinen + „Objekte“ (%-Anteil Dolinen)	< 100 (Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheiten nach LfU ⁶ (Anzahl, Name, Dolinen)	1; Nördliche Frankenalb (2054 Dolinen),
Bezirke (Anzahl, Name, Dolinen)	2, Mittelfranken (97 Dolinen), Oberfranken (1957 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen)	3; FO/519, BT/1438, LAU/97
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	19 + 1 Forst
TK25 (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinen)	8; 6133/2, 6233/312, 6234/414, 6235/391, 6333/126, 6334/290, 6335/452, 6434/67
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1725/84
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	329/16
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1435/78,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	215/11,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	187/10,2
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,3 bis 90 (1662 Dolinen)
Breitenbereich (m)	0,3 bis 80 (1661 Dolinen)
Tiefenbereich (m)	0,1 bis 20 (1640 Dolinen)
Gesamtlänge der 1662 Dolinen mit Längen (m)	26014,8
Durchschnittslänge der 1662 Dolinen mit Längen (m)	15,7
Gesamtlänge aller erfasster 2054 Dolinen (m)	32248 (Hochrechnung der 1662 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	46,9 (1662 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	58,1 (Hochrechnung auf alle 2054 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	3,7 (2054 Dolinen)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl/Anteil in %)	54
Rezente Einbrüche (Anzahl/Anteil in %)	29 (0,9 m bis 80 m) (13 Dol. wieder verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/Anteil in %)	149 (1 m bis 80 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	39

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet D-Betzenstein

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

⁷ <http://landesverband-bayern-ev.de/downloads/kati09.pdf> [INFO 9 zum Karstgebiet D: keine Angabe zur Karstfläche]

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

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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 09.06.2012

Katasterstand 09.06.2012: 1837 Dolinen, 0 „Objekte“
Fortschreibung vom 08.11.2019: Katasterstand 08.11.2019: 2054 Dolinen, 0 „Objekte“

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