



Infoblatt Karstgebiet B-Pottenstein (Ernst Klann vom 18.11.2011)
DKN-Sachstand vom 06.11.2019

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER ^{1, 2}	B-Pottenstein
Fläche Karstgebiet B nach Huber ³ (km ²)	70 (für die weiteren Berechnungen verwendet)
Fläche Karstgebiet A nach HFA ⁴ (km ²)	171
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	56
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	56
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁶	Nördliche Frankenalb (56 Dolinen)
Bezirke	Oberfranken (56 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Anzahl Dolinen)	2; Bayreuth/55, FO/1
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	6 Gemeinden, 2 Forste
TK25 ¹ (Anzahl; TK-Nummern/Dolinen)	6; 6033/2, 6133/2, 6134/15, 6135/1, 6234/26, 6235/10
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	40/85,71,4
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	16/28,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	26/46,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/12,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/23,2
Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	10/17,9
Dolinendimensionen	
Längen (m)	0,7 bis 80 (32 Dolinen)
Breiten (m)	0,7 bis 50 (31 Dolinen)
Tiefen (m)	0,3 bis 11 (32 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 32 Dolinen mit Längen (m)	483,7
Durchschnittslänge der 7 Dolinen mit Längen (m)	15,1
Gesamtlänge der 56 Dolinen mit Längen (m)	845,6
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (171 km ²)	2,9 (32 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	4,9
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,3 (56 Dolinen)
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	3
Rezente Einbrüche	1 (Zustand unklar)
Ponordolinen	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	3

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 B-Pottenstein. – In:



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet B-Pottenstein

http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_b.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] und Katasterinformation Nr. 07 vom Mai 2002
<http://www.landesverband-bayern-ev.de/downloads/kati07.pdf>
- 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?lang=de&localId=mapcontents216
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 und C 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 18.11.2011

Katasterstand 18.11.2011: 7 Dolinen, 0 „Objekte“

Forstschreibung vom 06.11.2019: Katasterstand 06.11.2019: 56 Dolinen, 0 „Objekte“

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