



Infoblatt Karstgebiet F-Velburg (Ernst Klann vom 05.07.2012)

DKN-Sachstand vom 10.11.2019

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER ^{1, 2}	F-Velburg
Fläche Karstgebiet F nach Huber ³ (km ²)	620 (für nachfolgende Berechnungen verwendet)
Fläche Karstgebiet F nach HFA ⁴ (km ²)	598
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	1114
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	1114
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁶	Mittlere Frankenalb (1114 Dolinen)
Bezirke	Oberpfalz (1114 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen)	3; AS/3, NM/722, R/389
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	12 + TÜPL Hohenfels
TK25 ¹ (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinen)	8; 6635/424, 6636/5, 6735/22, 6736/210, 6737/30, 6836/46, 6837/316, 6937/61
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	727/65,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	387/34,7
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	468/42,0 (831/74,6)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	69/6,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	214/19,2
Dolinenzustand unklar (Anzahl/Anteil in %)	363/32,6 (Dolinen aus UmweltAtlas Bayern, alle Objekte im Wald, verm. ungestört, dann s. o.)
Dolinendimensionen	
Längen (m)	2 bis 120 (487 Dolinen)
Breiten (m)	2 bis 100 (489 Dolinen)
Tiefen (m)	0,1 bis 12 (501 Dolinen)
Dolinenlänge im Karstgebiet (m/km ²)	
Gesamtlänge der 487 Dolinen mit Längen (m)	6567
Durchschnittslänge der 487 Dolinen mit Längen (m)	13,5
Gesamtlänge aller erfasster 1114 Dolinen (m)	15039 (Hochrechnung der 487 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	10,6 (487 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	24,3 (Hochrechnung auf alle 1114 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,8 (1114 Dolinen)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl)	17
Rezente Einbrüche (Anzahl)	3 (5m bis 6 m) (1 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl)	37
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	5

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet F-Velburg

KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes A-Königstein. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_f.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?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

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 B 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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

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

Pruppach, den 07.07.2012

Katasterstand 01.12.2015: 487 Dolinen, 163 „Objekte“

Fortschreibung vom 10.11.2019: Katasterstand 10.11.2019: 1114 Dolinen, 0 „Objekte“