

**Infoblatt Stadt Gräfenberg**DKN¹-Sachstand vom 19.11.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Landkreis Forchheim [FO]/Oberfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	37,86 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (54 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	1; D-Betzenstein (54 Dolinen)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	31,23/82,6 (Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2; 6233 Ebermannstadt, 6333 Gräfenberg
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹ (Erfassungsjahr(e))	54 (1987/49, 1993/1, 1994/1, 2016/3)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	54
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	ca. 35 (zusätzliche wenige weitere Subrosionen?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	44/81,5
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/18,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	44/81,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/5,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/13,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 80 m, 13,7 m (19 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 60 m, 9,9 m (19 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 10 m, 2,0 m (19 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	260,5
Durchschnittslänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	13,7
Gesamtlänge der 54 Dol. (m) (Hochrechnung)	740,4
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 31,23
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	8,3 (19 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	23,7 (54 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	1,7 (54 Dolinen Nördliche Frankenalb)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2
Höhlen (als/mit Dolinen)	1

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)¹¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf² [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Forchheim]
https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim#St.C3.A4dte_und_Gemeinden
https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim#St.C3.A4dte_und_Gemeinden



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Gräfenberg/FO/Ofr./Bayern

- ³ [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/4/60/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Forchheim und einzelne Gemeinden]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁶ BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion Landkreis **Forchheim**
- ⁷ 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.
- ⁸ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁹ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ¹⁰ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In: http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen Bezirke, Landkreise, Gemeinden**, siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regierungsbezirke&over=2
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, 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 19.11.2017

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Gräfenberg/FO/Ofr./Bayern

Katasterstand 19.11.2017: 54 Dolinen, 0 „Objekte“, wenige weitere Subrosionen?