



Infoblatt Markt Gößweinstein

DKN¹-Sachstand vom 18.11.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Landkreis Forchheim [FO]/Oberfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	57,69 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (168 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	2; D-Betzenstein (167 Dolinen), B-Pottenstein (1 Doline)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	57,69/100 (Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4; 6133 Muggendorf, 6134 Waischenfeld, 6233 Ebermannstadt, 6234 Pottenstein
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹ (Erfassungsjahr(e))	168 (1987/78, 1993-1995/21, 1994/1, 2000/1, 2014/4, 2016/64)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	168
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	> 168 (zusätzliche wenige weitere Subrosionen?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	111/66,1
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	57/33,9
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	87/51,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	34/20,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	45/26,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	2/1,2
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 80 m, 14,0 m (108 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 50 m, 10,7 m (107 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 15 m, 2,4 m (103 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 108 Dolinen mit Länge (m)	1516,2
Durchschnittslänge der 108 Dolinen mit Länge (m)	14,0
Gesamtlänge der 168 Dol. (m) (Hochrechnung)	2359
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	
Nördliche Frankenalb: 57,69	
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	
26,3 (108 Dolinen mit Länge)	
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	
40,9 (168 Dolinen)	
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	
2,9 (168 Dolinen Nördliche Frankenalb)	
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	
5	
Rezente Einbrüche (Anzahl)	
13	
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	
40	
Höhlen (als/mit Dolinen)	
2	

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)¹

¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

² [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Forchheim]



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

https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim#St.C3.A4dte_und_Gemeinden

- 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

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



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

Pruppach, den 18.11.2017

Katasterstand 18.11.2017: 168 Dolinen, 0 „Objekte“, wenige weitere Subrosionen