

**Infoblatt TK 6333 – Gräfenberg**

DKN-Sachstand vom 10.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6333	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 93,8/ca. 70, Albrandregion Nord ca. 40,2/ca. 30
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	125 (1987/107, 1988-2014/9, 2016/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	125
Subrosionen ⁸	erfasst für Lkr. Forchheim, (Landkreis Erlangen-Höchstätt und Nürnberger bisher nicht im Internet)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“) (Lkr. LAU offen)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (125 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; D-Betzenstein (125 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Oberfranken (123 Dolinen, 0 „Objekte“), Mittelfranken (2 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Forchheim (123 Dolinen, 0 „Objekte“), Nürnberger Land (2 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	7; Egloffstein (1 Doline, 0 „Objekte“), Gräfenberg (52 Dolinen, 0 „Objekte“), Hiltpoltstein (68 Dolinen, 0 „Objekte“), Leutenbach (1 Doline, 0 „Objekte“), Obertrubach (1 Doline, 0 „Objekte“), Schnaittenbach (1 Doline, 0 „Objekte“), Simmelsdorf (1 Doline, 0 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	77/61,6; 0/0; 77/61,6
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	48/38,4; 0/0; 48/38,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	67/53,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	26/20,8
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	32/25,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 80 m, 12,4 m (bei 61 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 60 m, 9,6 m (bei 61 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 12 m, 3,0 m (bei 60 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 61 Dolinen mit Längen (m)	759,4
Durchschnittslänge der 61 Dolinen mit Längen (m)	12,4
Gesamtlänge der 125 Dol. (m) (Hochrechnung)	1556
Gesamtlänge der 125 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	1556
Dolinenindizes	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 93,8
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	8,1 (61 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	16,6/16,6 (Hochrechnung auf 125/125 Dolinen)
Dolinenindichte	
Dolinenindichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,3/1,3 (125/125 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	4
Rezente Einbrüche (Anzahl)	2



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6333 – Gräfenberg

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	29/23,2
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

^{1,2} 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).

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

Hinweis

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

³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

⁴ 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.

⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

⁶ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

⁷ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In: http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweis

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

⁸ LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Forchheim**

⁹ LfU (2017?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Nürnberger Land** (geplant ?)

Hinweise

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6333.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6333 – Gräfenberg

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 10.05.2017

Katasterstand 10.05.2017: 125 Dolinen, 0 „Objekte“