

**Infoblatt TK 6133 - Muggendorf**

DKN-Sachstand vom 28.04.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6133	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb (134/100)
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	186 (1990 bis 2016/186, 1995/46, 2002/36, 2016/47)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	45
Summe Dolinen + „Objekte“	231
Subrosionen ⁸	> 231 (ausgewertet, offene Dolinen im V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	80,5 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	80,5 (Dolinen + „Objekte“)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (186 Dolinen, 45 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; B-Pottenstein (2 Dolinen, 3 „Objekte“) C-Hollfeld (182 Dolinen, 42 „Objekte“), D-Betzenstein (2 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (186 Dolinen, 45 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	3, Bamberg (57 Dolinen, 4 „Objekte“), Forchheim (40 Dolinen, 0 „Objekte“), Bayreuth (89 Dolinen, 41 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Aufseß (54 Dolinen, 24 „Objekte“), Heiligenstadt (57 Dolinen, 4 „Objekte“), Hollfeld (23 Dolinen, 0 „Objekte“), Waischenfeld (12 Dolinen, 14 „Objekte“), Wiesenttal (40 Dolinen, 0 „Objekte“), Plankenfels (0 Dolinen, 3 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	103/55,4; 39/86,7 142/61,5
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	83/44,6 6/13,3 89/38,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	73/39,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	41/22,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	56/30,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	16/8,6
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 100 m, 17,0 m (bei 90 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 100 m, 13,3 m (bei 89 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 25 m, 2,9 m (bei 87 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 90 Dolinen mit Längen (m)	1532,5
Durchschnittslänge der 90 Dolinen mit Längen (m)	17,0
Gesamtlänge der 186 Dol. (m) (Hochrechnung)	3167
Gesamtlänge der 231 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	3933
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 68
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	11,4 (90 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	23,6/29,4 (Hochrechnung auf 186/231 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,4/1,7 (186/231 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	6
Rezente Einbrüche (Anzahl)	6 (3 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6133 - Muggendorf

Höhlen (als/mit Dolinen)	8 (10 Dolinen)
--------------------------	----------------

- * 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?lang=de&localId=mapcontents216 (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 (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bamberg**
- 9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Forchheim**
- 10 LfU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

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_i6133.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6133 - Muggendorf

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 28.04.2017

Katasterstand 28.04.2017: 186 Dolinen, 45 „Objekte“