



Infoblatt TK 5933 - Weismain

DKN-Sachstand vom 31.12.2016

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 5933	132,92 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb 104,78/78,8 Albrandregion Nord 2,36/1,7 Obermainisches Bruchschollenland 25,78/19,4
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	164 (1993 bis 2005/29, 2006 bis 2011/66, 2012 bis 2016/69)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	25
Summe Dolinen + „Objekte“	189
Subrosionen ⁴	> 164 (alle gewertet, künstliche Objekte nicht erfasst)
Erfassungsstand Dolinen (%)	86,8 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	86,8 (Dolinen + „Objekte“)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (164 Dolinen, 25 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	C-Hollfeld (164 Dolinen, 25 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (164 Dolinen, 25 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	Bamberg 6/0, Kulmbach 53/0, Lichtenfels 105/25
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	8; Altenkunstadt 0/1, Kasendorf 35/0, Lichtenfels 2/2, Stadelhofen 5/0, Thurnau 1/0, Wattendorf 1/0, Weismain 103/0, Wonsees 17/22
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	30/18,3; 21/84,0, 51/27,0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	134/81,7; 4/16,0 138/73,0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/7,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	24/14,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	106/64,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	21/12,8
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 35 m, 14,0 m (bei 36 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 29 m, 10,1 (bei 35 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 10 m, 3,1 m (bei 31 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 36 Dolinen mit Längen (m)	504,8
Durchschnittslänge der 36 Dolinen mit Längen (m)	14,0
Gesamtlänge aller 164 Dol. (m) (Hochrechnung)	2299
Gesamtlänge aller 189 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	2650
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	104,78 (Nördliche Frankenalb)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	4,8 (36 Dolinen mit Längen)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	21,9/25,3 (Hochrechnung auf 164/189 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,6/1,8 (164/189 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	7 (0,3 bis 1,5 m, alle Objekte verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2
Höhlen (als/mit Dolinen)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5933 - Weismain

- * Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³
- 1,2 GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt). - <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>
- 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 (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Kulmbach**
- 10 LfU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Lichtenfels**

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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 21.03.2017

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i5933.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5933 - Weismain

Katasterstand 31.12.2016: 164 Dolinen, 25 „Objekte“