



Infoblatt TK 5934 - Thurnau

DKN-Sachstand vom 31.12.2016

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 5934	133,19 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb 12,45/9,3 Obermainisches Bruchschollenland 120,74/90,7
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	29 (1991/1, 1995/26, 2016/2,
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	11
Summe Dolinen + „Objekte“	40
Subrosionen ⁴	> 40 (alle gewertet, künstliche Objekte nicht erfasst)
Erfassungsstand Dolinen (%)	72,5 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	72,5 (Dolinen + „Objekte“)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (29 Dolinen, 11 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	C-Hollfeld (29 Dolinen, 11 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (29 Dolinen, 11 „Objekte“)
Landkreis(e) ⁸ Anzahl Dolinen/„Objekte“	Kulmbach 29/11
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Kasendorf 22/4, Thurnau 7/7
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/10,3; 5/45,5, 8/20,0
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	26/89,7; 6/54,5 32/80,0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/6,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/20,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/65,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	2/6,9
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	10 m bis 35 m, 17,3 m (bei 7 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	8 m bis 18 m, 12,4 m (bei 7 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,7 m bis 4 m, 2,5 m (bei 7 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 7 Dolinen mit Längen (m)	121
Durchschnittslänge der 7 Dolinen mit Längen (m)	17,3
Gesamtlänge aller 29 Dol. (m) (Hochrechnung)	(501)
Gesamtlänge aller 40 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(691)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	12,45 (Nördliche Frankenalb)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	9,7 (7 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	40,2/55,5 (Hochrechnung auf 29/40 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,3/3,2 (29/40 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

* 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>

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i5934.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5934 - Thurnau

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 **Kulmbach**

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 22.03.2017

Katasterstand 31.12.2016: 29 Dolinen, 11 „Objekte“