



Infoblatt TK 7132 - Dollnstein

DKN-Sachstand vom 10.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7132	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 53,5/39,1 Südliche Frankenalb 83,5/60,9
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	19 (2002/11, 2007/8)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	296
Summe Dolinen + „Objekte“	315
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. Eichstätt im Netz, Lkr. Donau-Ries + Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	6,0
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 6,0 (Subrosionen Lkr. Donau-Ries nicht im Netz)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	2; Riesalb (5 Dolinen, 94 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen), Südliche Frankenalb (14 Dolinen, 202 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	3; J-Altmannsberg (14 Dolinen, 199 „Objekte“), L-Monheim (5 Dolinen, 94 „Objekte“), K-Titting (0 Dolinen, 3 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	3; Schwaben (0 Dolinen, 0 „Objekte“), Mittelfranken (0 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberbayern (19 Dolinen, 296 „Objekte“ + ? weitere Subrosionen)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10, 11} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	4; Donau-Ries (0 Dolinen, 0 „Objekte“), Weißenburg-Gunzenhausen (0 Dolinen, 0 „Objekte“), Eichstätt (15 Dolinen, 260 „Objekte“), Neuburg-Schrobenhausen (4 Dolinen, 36 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	4?; Adelschlag (11 Dolinen, ? „Objekte“), Mörsnheim (1 Doline, ? „Objekte“), Rennertshofen (4 Dolinen, ? „Objekte“), Wellheim (3 Dolinen, ? „Objekte“), 296 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	14/73,7 296/100; 310/98,4
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	5/26,3; 0/0; 5/1,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	17/89,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/10,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 60 m, 15,8 m (17 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 30 m, 9,8 m (17 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,4 m bis 6 m, 2,2 m (16 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 17 Dolinen mit Länge (m)	268
Durchschnittslänge der 17 Dolinen mit Länge (m)	12,8 (nur 17 Dolinen mit Länge [5,3 % aller Objekte])
Gesamtlänge der (19 Dol. (m) (Hochrechnung)	(300)
Gesamtl. der 19 Dol. + 296 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(4965)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb + Südliche Frankenalb 137,0
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	2,0 (17 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	2,2/36,2 (Hochrechnung auf 19/315 Dolinen)

Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7132 - Dollnstein

Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,1/2,3 (19/315 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	3/15,8
Höhlen (als/mit Dolinen)	1

* 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?la (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 (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Donau-Ries (geplant?)**

9 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen (geplant?)**

10 LfU (): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Eichstätt**

11 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neuburg Schrobenhausen (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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7132 - Dollnstein

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 10.07.2017

Katasterstand 10.07.2017: 19 Dolinen, 296 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen