



Infoblatt TK 7131 - Monheim

DKN-Sachstand vom 10.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7131	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 136,5/99,96 Südliche Frankenalb 0,48/< 0,1
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	24(2000/1, 2010/23)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	159
Summe Dolinen + „Objekte“	183
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. Eichstätt im Netz, Lkr Donau-Ries nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	13
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 13 (Subrosionen Lkr. Donau-Ries nicht im Netz)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Riesalb (24 Dolinen, 159 „Objekte“), Südliche Frankenalb (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; L-Monheim (24 Dolinen, 159 „Objekte“), K-Titting (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Schwaben (23 Dolinen, 110 „Objekte“), Mittelfranken (0 Dolinen, 34 „Objekte“), Oberbayern (1 Dolinen, 15 „Objekte“ + ? weitere Subrosionen)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10, 11} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	4; Donau-Ries (23 Dolinen, 110 „Objekte“), Weißenburg-Gunzenhausen (0 Dolinen, 34 „Objekte“), Eichstätt (0 Dolinen, 10 „Objekte“), Neuburg-Schrobenhausen (1 Doline, 5 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	5?; Langenaltheim (2 Dolinen, ? „Objekte“), Monheim (1 Doline, ? „Objekte“) Rennertshofen (1 Doline, ? „Objekte“), Rögling (6 Dolinen, ? „Objekte“), Tegmersheim (14 Dolinen, ? „Objekte“), 159 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	11/45,8 159/100; 170/92,9
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/54,2; 0/0; 13/7,1
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	17/70,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/25,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/4,2
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	4 m bis 40 m, 12,8 m (20 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	4 m bis 27 m, 9,6 m (20 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 3 m, 1,3 m (18 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der (20 Dolinen mit Länge (m)	256
Durchschnittslänge der 20 Dolinen mit Länge (m)	12,8
Gesamtlänge der (24 Dol. (m) (Hochrechnung)	307
Gesamtl. der 24 Dol. + 159 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	2342
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb 136,5
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	1,9 (20 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	2,2/17,1 (Hochrechnung auf 24/183 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,2/1,3 (20/183 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7131 – Monheim

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5/20,8
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?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 (?): 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 7131 – Monheim

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: 24 Dolinen, 159 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen