



Infoblatt TK 7030 - Wolferstadt

DKN-Sachstand vom 04.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7030	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 84,6/62,7, Albrandregion Südwest 13,4/9,9, Nördlinger Ries 37,0/27,4
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	17 (1996/1, 2002/15, 2009/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	141
Summe Dolinen + „Objekte“	158
Subrosionen ⁸	Subrosionen noch nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	10,8
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 10,8
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	3; Riesalb (16 Dolinen, 124 „Objekte“), Albrandregion Südwest (0 Dolinen, 1 „Objekt“), Nördlinger Ries (1 Dolinen, 16 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; L-Monheim (17 Dolinen, 141 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (17 Dolinen, 81 „Objekte“), Schwaben (0 Dolinen, 60 „Objekte“),
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Weißenburg-Gunzenhausen(17 Dolinen, 81 „Objekte“), Donau-Ries (0 Dolinen, 16 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	?; Pölsingen (17 Dolinen, ? „Objekte“), 141 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	14/82,4 141/100; 155/98,1
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/17,6; 0/0; 3/1,9
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/94,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/5,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	4 m bis 100 m, 25,8 m (16 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	4 m bis 25 m, 15,3 m (16 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 8 m, 3,5 m (16 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 16 Doline mit Länge (m)	413
Durchschnittslänge der 16 Dolinen mit Länge (m)	25,8 (nur 10,8 % der Dolinen erfasst)
Gesamtlänge der 17 Dol. (m) (Hochrechnung)	(439)
Gesamtl. der 17 Dol. + 141 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(4078)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb 84,6
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	? (nur 16 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	?? (Hochrechnung auf 17/158 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst [135 km ²])	0,1/1,2 (17/158 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5/(29,4)
Höhlen (als/mit Dolinen)	1



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7030 - Wolferstadt

- * Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolineninsignaturen) 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 Weißenburg-Gunzenhausen (geplant?)**
- 9 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Donau-Ries (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

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7030.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7030 - Wolferstadt

Pruppach, den 04.07.2017

Katasterstand 04.07.2017: 17 Dolinen, 141 „Objekte“