

**Infoblatt TK 7032 - Bieswang**

DKN-Sachstand vom 05.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7032	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 134/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	126 (1998/1, 2000/14, 2002/32, 2003/1, 2009/78)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	544
Summe Dolinen + „Objekte“	670
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. WUG noch nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	18,8
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 18,8 (viele Subr. im V-DKN noch nicht erfasst)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (126 Dolinen, 544 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; K-Titting (126 Dolinen, 544 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	2; Mittelfranken (42 Dolinen, 212 „Objekte“), Oberbayern (84 Dolinen, 332 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	2; Weißenburg-Gunzenhausen(42 Dolinen, 212 „Objekte“), Eichstätt (84 Dolinen, 332 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	?; Pappenheim (33 Dolinen, ? „Objekte“), Pollenfeld (3 Doline, ? „Objekte“), Raitenbuch (3 Doline, ? „Objekte“), Schernfeld (69 Doline, ? „Objekte“), Titting (12 Doline, ? „Objekte“), Weißenburg i. B. (6 Dolinen, ? „Objekte“), 544 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	22/17,5 544/100; 566/84,5
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	104/82,5; 0/0; 104/15,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	70/55,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	14/11,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/33,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,8 m bis 150 m, 24,0 m (78 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,7 m bis 60 m, 16,5 m (78 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 15 m, 3,4 m (74 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 78 Dolinen mit Länge (m)	1868,6
Durchschnittslänge der 78 Dolinen mit Länge (m)	24,0 (nur 11,6 % der bisher erfassten Objekte)
Gesamtlänge der 126 Dol. (m) (Hochrechnung)	3018
Gesamtl. der 126 Dol. + 544 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(16050)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 134
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	13,9 (nur 78 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	22,5/120 (Hochrechnung auf 126/670 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,9/5,0 (126/670 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	10
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7032 - Bieswang

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5/4,0
Höhlen (als/mit Dolinen)	8

* 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 Weißenburg-Gunzenhausen (geplant?)**

⁹ LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Eichstätt**

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7032.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7032 - Bieswang

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 05.07.2017

Katasterstand 05.07.2017: 126 Dolinen, 544 „Objekte“ + ? Subrosionen