



Infoblatt TK 7231 - Genderkingen

DKN-Sachstand vom 15.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7231	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb 82,9/60,5, Donauried 54,1/39,5
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	13 (2012/43)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	13
Summe Dolinen + „Objekte“	26
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. Donau-Ries und Lkr Neuburg-Schrobenhausen nicht im Netz (geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	50
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 50
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Riesalb (13 Dolinen, 13 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; L-Monheim (13 Dolinen, 13 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Schwaben (13 Dolinen, 6 „Objekte“), Oberbayern (0 Dolinen, 7 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Donau-Ries (13 Dolinen, 6 „Objekte“), Neuburg-Schrobenhausen (0 Dolinen, 7 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Daiting (7 Dolinen, 0 „Objekte“), Marxheim (6 Doline, 6 „Objekte“), Rennertshofen (0 Dolinen, 7 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/100; 13/0; 26/100
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0; 0/0; 0/0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/100
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	3 m bis 10 m, 5,6 m (12 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	3 m bis 10 m, 5,2 m (12 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 2,5 m, 1,2 m (12 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 12 Dolinen mit Länge (m)	67
Durchschnittslänge der 12 Dolinen mit Länge (m)	5,6
Gesamtlänge der (13 Dol. (m) (Hochrechnung)	73
Gesamtl. der 13 Dol. + 13 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	145
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Riesalb 82,9
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	0,8 (12 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	0,9/1,8 (Hochrechnung auf 13/26 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,2/0,3 (13/26 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0 (keine Höhlen beim HFA)

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7231 - Genderkingen

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [-http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do](http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do) oder http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216 (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 : **Donau-Ries (geplant ?)**
- ⁹ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **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

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_i7231.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7231 - Genderkingen

Pruppach, den 15.07.2017

Katasterstand 15.07.2017: 13 Dolinen, 13 „Objekte“