



Infoblatt TK 7135 - Kösching

DKN-Sachstand vom 12.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7135	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 137/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	25 (2002/3, 2009/2, 2010/20)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	25
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. Eichstätt im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 10 (Subrosionen Lkr. Eichstätt nicht im V-DKN)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (25 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele ? zusätzliche Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; J-Altmannsberg (25 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; Oberbayern (25 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2; Eichstätt (25 Dolinen, 0 „Objekte“), Pfaffenhofen a. d. Ilm (0 Dolinen, 0 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2?; Altmanstein (10 Dolinen, ? „Objekte“), Kösching (15 Dolinen, ? „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	23/92,0 0/0; 23/92,0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/8,0; 0/0; 2/8,0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	18/72,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/4,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	6/24,0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 15 m, 5,6 m (nur 16 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 10 m, 4,9 m (nur 16 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 4 m, 1,7 m (nur 15 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 16 Dolinen mit Länge (m)	92
Durchschnittslänge der 16 Dolinen mit Länge (m)	5,6 (nur 16 Dolinen mit Länge [< 10 % aller Objekte])
Gesamtlänge der (25 Dol. (m) (Hochrechnung)	(144)
Gesamtl. der 25 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(144)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 137,0
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	0,7 (16 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	1,0/1,0 (Hochrechnung auf 25/25 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,2/0,2 (25/25 Dolinen) (noch viele Subrosionen offen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/4,0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7135 - Kösching

- ^{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 (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Eichstätt**
- ⁹ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Pfaffenhofen a. d. Ilm (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_i7135.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7135 - Kösching

Pruppach, den 12.07.2017

Katasterstand 12.07.2017: 25 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele ? zusätzliche Subrosionen