



Infoblatt TK 7037 - Kelheim

DKN-Sachstand vom 08.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7037	Ca. 136 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 133,8/98,4, Mittlere Frankenalb 2,2/1,6
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	50 (1998-2002/9, 2008/41)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	1131
Summe Dolinen + „Objekte“	1181
Subrosionen ⁸	Subrosionen R und KEH im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	4,2
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 4,2 (viele Subr. im V-DKN noch nicht erfasst)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (50 Dolinen, 1131 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen), Mittlere Frankenalb (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; F-Velburg (0 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen), H-Hemau (50 Dolinen, 1131 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen), J-Altmanstein (0 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	2; Niederbayern (35 Dolinen, 989 „Objekte“), Oberpfalz (15 Dolinen, 142 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	2; Regensburg (15 Dolinen, 142 „Objekte“), Kelheim (35 Dolinen, 989 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	?; Frauenforst (3 Dolinen, ? „Objekte“), Ihrlerstein (14 Dolinen, ? „Objekte“), Kelheim (14 Dolinen, ? „Objekte“), Nittendorf (6 Doline, 15 +? „Objekte“), Painten (4 Dolinen, ? „Objekte“), Sinzing (9 Dolinen, 127 + ? „Objekte“), 989 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/20,0 1131/100; 1141/96,6
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	40/80,0; 0/0; 40/3,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	23/46,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/22,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/32,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	3 m bis 70 m, 21,7 m (31 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	3 m bis 50 m, 17,5 m (31 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 5 m, 2,4 m (25 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 31 Dolinen mit Länge (m)	674 (nur 2,6 % der erfassten Dolinen und „Objekte“)
Durchschnittslänge der 31 Dolinen mit Länge (m)	21,7
Gesamtlänge der 50 Dol. (m) (Hochrechnung)	(1087)
Gesamtl. der 50 Dol. + 1131 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(25677)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere + Südliche Frankenalb 136
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	5,0 (nur 31 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	8/1888 (Hochrechnung auf 50/1181 Dolinen)
Dolinendichte	



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7037 - Kelheim

Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,4/8,7 (50/1181 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	8/16,0
Höhlen (als/mit Dolinen)	(3?)

* 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?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 : **Stadt und Landkreis Regensburg**

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

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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7037 - Kelheim

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 08.07.2017

Katasterstand 08.07.2017: 50 Dolinen, 1131 „Objekte“ + ? Subrosionen