



Infoblatt TK 7134 - Gaimersheim

DKN-Sachstand vom 12.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7134	Ca. 136 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 136/100, Donaumoos <0,01/<0,01
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	7 (2002/4, 2009/3)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	54
Summe Dolinen + „Objekte“	61
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. Eichstätt im Netz, Lkr. IN noch nicht im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	11
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 11 (zusätzliche Subrosionen Lkr. Eichstätt noch nicht erfasst)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (7 Dolinen, 54 „Objekte“ + viele ? zusätzliche Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; J-Altmannsberg (7 Dolinen, 54 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; Oberbayern (7 Dolinen, 54 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2; Eichstätt (7 Dolinen, 54 „Objekte“), Stadt Ingolstadt (0 Dolinen, 0 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	3?; Hepberg (2 Dolinen, ? „Objekte“), Kösching (1 Doline, ? „Objekte“) Stammham (4 Doline, ? „Objekte“), Nassenfels (12 Dolinen, ? „Objekte“), 54 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/42,9 54/100; 57/93,4
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	4/57,1; 0/0; 4/6,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/85,7
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/14,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	20 m bis 135 m, 59,3 m (nur 7 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	20 m bis 45 m, 30,7 m (nur 7 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	2,5 m bis 7 m, 4,4 m (nur 5 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 7 Dolinen mit Länge (m)	415
Durchschnittslänge der 7 Dolinen mit Länge (m)	30,2 (nur 7 Dolinen mit Länge [11 % aller Objekte])
Gesamtlänge der (7 Dol. (m) (Hochrechnung)	(415)
Gesamtl. der 7 Dol. + 54 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(3616)
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 136,0
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	3,1 (7 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	3,1/26,6 (Hochrechnung auf 7/61 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,05/0,4 (7/61 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7134 - Gaimersheim

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	4/57
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

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

⁹ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Stadt und Landkreis Ingolstadt (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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7134.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7134 - Gaimersheim

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 12.07.2017

Katasterstand 12.07.2017: 7 Dolinen, 54 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen