



Infoblatt Landkreis Dillingen a. d. Donau (Oberbayern)

Ernst Klann vom 18.11.2021
DKN-Sachstand vom 01.07.2021

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ /Karstfläche ²	739,73 km ² /Riesalb +Südliche Frankenalb/? km ²
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank)	83 (2002/1, 2006/31, 2010/6, 2012/10, 2117/35 [Daten aus UmweltAtlas Bayern]) (49 Dolinen total erfasst [59 %])
Subrosionen nach LfU-Gefahrenhinweiskarte ⁷	mind. 83
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ² mit Dolinen	Riesalb (55 Dolinen), Schwäbische Alb (28 Dolinen)
Karstgebiete nach CRAMER ^{3 bis 6}	M-Nördlingen/83
Gemeinden mit Dolinen/Anzahl Dolinen	Bissingen/10, Haunsheim/33, Lutzingen/1, Medlingen/18, Mödingen/1, Wittislingen/5, Ziertheim/12, Zöschingen/3
TK25 Anzahl; TK-Nummer/Anzahl Dolinen	6; 7229/10, 7327/3, 7328/37, 7329/1, 7427/1, 7428/31
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	72/86,7
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	11/13,3
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	76/91,6 (34 unbesuchte Dolinen im Wald als ungestört eingestuft [Ortseinsicht erforderlich])
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/6,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl)	2/2,4 (34 unbesuchte Dolinen im Wald als ungestört eingestuft [Ortseinsicht erforderlich])
Dolinendimensionen	
Längen (m)	2,5 m bis 40 m (bei 40 Dolinen)
Breiten (m)	2,5 m bis 20 m (bei 44 Dolinen)
Tiefen	1 m bis 5 m (bei 42 Dolinen)
Längenstatistik	
Dolinen ohne Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	138/76,7
Dolinen mit Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	42/23,3
Länge < 5 m (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	0
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	0
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	0
Klein-, Mittel-, Großdoline	
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 20 m bis < 50 m (Anteil in %)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	0
Tiefenstatistik	
Dolinen mit Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Dolinen ohne Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefenbereiche (m) (Anzahl)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung



Home > Katasterauswertungen > Berichte Landkreise Nordbayerns > INFO Landkreis Dillingen a. d. Donau

Tiefe < 1,0	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 1,0 bis < 1,5	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 1,5 bis < 2,0	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 2,0 bis < 3,0	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 3,0 bis < 4,0	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 4,0 bis < 5	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 5,0 bis < 7,5	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 7,5 bis < 10	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Tiefe 10 und > 10	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Gesamtlänge der Dolinen mit Längen (m)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Durchschnittslänge der Dolinen mit Längen (m)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Gesamtlänge aller Dolinen (m) (Hochrechnung)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Karstflächen im Landkreis (km ²) noch nicht ermittelt	?
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Dolinen mit Länge)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (alle Dolinen)	Auswertung bei evtl. Fortschreibung
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dol. pro km ² Karst)	? (83 Dolinen) (Karstflächen noch nicht ermittelt)
Sonstiges	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl/%-Anteil)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl/%-Anteil)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	10/12,0 (10 m bis 40 m)
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Dillingen_an_der_Donau

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).

³ 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.

⁴ HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)

⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

⁶ Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und

⁷ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Dillingen** (bisher nicht veröffentlicht, geplant ?).



Home > Katasterauswertungen > Berichte Landkreise Nordbayerns > INFO Landkreis Dillingen a. d. Donau

Einzelberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Detailberichte zu den Karstgebieten A bis M siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Informationen für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte, Dolinen > 50 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Pruppach, den 18.11.2021