



Infoblatt TK 7136 – Neustadt a. d. Donau

DKN-Sachstand vom 14.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7136	Ca. 137 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 102/74,4, (Rest Donaumoos, Donau-Isar-Hügelland)
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	10 (2004/9, 2014/6)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	9
Summe Dolinen + „Objekte“	19
Subrosionen ⁸	
Subrosionen Lkr. Eichstätt und Kelheim im Netz	
Erfassungsstand Dolinen (%)	47
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 10 (Subrosionen Lkr. Eichstätt und KEH noch nicht im V-DKN)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (10 Dolinen, 9 „Objekte“ + viele ? zusätzliche Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; J-Altmannsberg (10 Dolinen, 9 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2; Oberbayern (4 Dolinen, 1 „Objekt“), Niederbayern (6 Dolinen, 8 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2; Eichstätt (4 Dolinen, 1 „Objekt“), Kelheim (6 Dolinen, 8 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	3?; Altmanstein (4 Dolinen, ? „Objekte“), Hienheimer Forst (5 Dolinen, ? „Objekte“) Neustadt a. d. Donau (1 Doline, 0 „Objekte“), 9 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	DKN V-DKN Gesamt 7/70 9/100; 16/84,2
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/30; 0/0; 3/15,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/20,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/30,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	5/50,0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	6 m bis 55 m, 23,7 m (nur 3 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	6 m bis 30 m, 15,3 m (nur 3 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	3 m bis 3 m, 3,0 m (nur 2 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 3 Dolinen mit Länge (m)	71
Durchschnittslänge der 3 Dolinen mit Länge (m)	23,7 (nur 3 Dolinen mit Länge)
Gesamtlänge der (10 Dol. (m) (Hochrechnung)	(237)
Gesamtl. der 10 Dol. + 9 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(450)
Karstfläche (km²) im TK-Gebiet	
Südliche Frankenalb 102,0	
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	0,7 (3 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	2,3/4,4 (Hochrechnung auf 10/19 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,1/0,2 (10/19 Dolinen) (noch viele Subrosionen offen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7136 – Neustadt a. d. Donau

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
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 : **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

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

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

Ernst Klann

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7136.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7136 – Neustadt a. d. Donau

Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 14.07.2017

Katasterstand 14.07.2017: 10 Dolinen, 9 „Objekte“ + viele ? zusätzliche Subrosionen