



Infoblatt Landkreis Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim (Mittelfranken)

DKN-Sachstand vom 31.12.2016

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ /Karstfläche ²	1267,56 km ² /s. Geol. Raumeinheit
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank)	59 (1997/18, 1998/8, 2002/3, 2011/30)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank ^{*)}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	59
Subrosionen nach LfU-Gefahrenhinweiskarte 2015 ⁶	(bisher keine Veröffentlichung im Internet, geplant?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ²	Fränkische Platten Ost (30) Gipskeuperregion (29 Dolinen)
Karstgebiete nach CRAMER ^{3 bis 5}	(keine) Fränkische Platten Ost (30) Gipskeuperregion (29 Dolinen)
Gemeinden mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	7, Bad Windsheim 3/0, Burgbernheim 1/0, Ergersheim 7/0, Ipsheim 1/0, Markt Nordheim 16/0, Marktbergel 1/0, Uffenheim 30/0
TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummer Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; 6427 33/0; 6428 22/0; 6528 4/0
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	28/47,5; 0/0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	31/52,5; 0/0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	38/64,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/11,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	14/23,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längen (m), Mittlere Länge	0,6 m bis 60 m, 8,9 m (bei 43 Dolinen)
Breiten (m), Mittlere Breite	0,4 m bis 50 m, 7,5 (bei 43 Dolinen)
Tiefen (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 8 m, 2,0 m (bei 40 Dolinen)
Längenstatistik	
Dolinen ohne Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	16/27,1
Dolinen mit Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	43/72,9
Länge < 5 m (Anzahl)	8
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	25
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	6
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	3
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	0
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	0
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	1
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	0
Klein-, Mittel-, Großdolinen	
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	90,7 (Bezug 43 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m (Anteil in %)	7,0 (Bezug 43 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	2,3 (Bezug 43 Dolinen)
Tiefenstatistik	
Dolinen mit Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	40/67,8
Dolinen ohne Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	19/32,2
Tiefenbereiche (m) (Anzahl)	



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Landkreis Neustadt a. d. Aisch

Tiefe < 1,0	5
Tiefe 1,0 bis < 1,5	9
Tiefe 1,5 bis < 2,0	7
Tiefe 2,0 bis < 3,0	14
Tiefe 3,0 bis < 4,0	1
Tiefe 4,0 bis < 5	2
Tiefe 5,0 bis < 7,5	1
Tiefe 7,5 bis < 10	1
Tiefe 10 und > 10	0
Berechnungen (ohne Berücksichtigung Subrosionen)	(bisher keine Veröffentlichung)
Gesamtlänge der 43 Dolinen mit Längen (m)	380,8
Durchschnittslänge der 43 Dolinen mit Längen (m)	8,9
Gesamtlänge aller 59 Dol. (m) (Hochrechnung)	522
Gesamtlänge aller 59 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	522
Karstfläche Fränkische Platten Nord/Gipskeuperregion im Landkreis (km ²)	Bisher nicht ermittelt
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	? (43 Dolinen mit Längen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	?/? (Hochrechnung auf 59/59 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	?/? (59/59 Dolinen)
Sonstiges	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl/%-Anteil)	1/1,7
Rezente Einbrüche (Anzahl/%-Anteil)	0/0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5/8,5 (2,4 bis 60 m)
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

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

¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Neustadt_an_der_Aisch-Bad_Windsheim

² GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt). - <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

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.

⁶ LfU (2015?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag - Rutschung - Subrosion : Landkreis **Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim**: **bisher keine Veröffentlichung (geplant ?)**

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

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Landkreis Neustadt a. d. Aisch

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 > 40 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 23.02.2017

Katasterstand 31.12.2017: 59 Dolinen, 0 „Objekte“