



Infoblatt TK 6335 - Auerbach i. d. OPf.

DKN-Sachstand vom 18.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6335	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 134/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	1259 (1990-1994/143, 1995-1996/485, 1997/430, 1998-2000/90, 2001-2006/102, 2007-2017/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	1259
Subrosionen ⁸	erfasst für Lkr. Bayreuth (Veldensteiner Forst noch offen), Lkr. Neustadt a. d. Waldnaab, (Landkreis Nürnberger Land und Landkreis Amberg-Sulzbach bisher nicht im Internet)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 80 (Dolinen + „Objekte“) (Lkr. LAU offen)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (1259 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; A-Königstein (812 Dolinen, 0 „Objekte“), D-Betzenstein (447 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Oberfranken (442 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (797 Dolinen, 0 „Objekte“), Mittelfranken (20 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10, 11} Anzahl Dolinen/„Objekte“	4, Bayreuth (442 Dolinen, 0 „Objekte“, ? zusätzliche Subrosionen im Veldensteiner Forst), Amberg-Sulzbach (770 Dolinen, 0 „Objekte“), Nürnberger Land (20 Dolinen, 0 „Objekte“), Neustadt a. d. W. (27 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	8; Auerbach (639 Dolinen, 0 „Objekte“), Grafenwöhr (27 Dolinen, 0 „Objekte“), Hartenstein (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Hirschbach (11 Dolinen, 0 „Objekte“), Königstein (114 Dolinen, 0 „Objekte“), Neuhaus a. d. Pegnitz (22 Dolinen, 0 „Objekte“), Plech (1 Doline, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (441 Dolinen, 0 „Objekte“, + ? Subrosionen)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1225/97,3; 0/0; 1225/97,3
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	34/2,7; 0/0; 34/2,7
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1097/87,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	98/7,8
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	39/3,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	25/2,0 (im TÜPL Grafenwöhr)
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 160 m, 12,4 m (bei 1169 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 50 m, 9,8 m (bei 1170 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 27 m, 1,9 m (bei 1156 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 1169 Dolinen mit Längen (m)	14522
Durchschnittslänge der 1169 Dolinen mit Längen (m)	12,4
Gesamtlänge der 1259 Dol. (m) (Hochrechnung)	15640
Gesamtlänge der 1259 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	15640



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6335 – Auerbach i. d. OPf.

Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 134
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	108,4 (1169 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	116,7/116,7 (Hochrechnung auf 1259/1259 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	9,4/9,4 (1259/1259 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	21
Rezente Einbrüche (Anzahl)	16 (12 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	60/4,8
Höhlen (als/mit Dolinen)	36 (41 Dolinen)

* 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?language=de (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 (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag - Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

9 LfU (2018?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Amberg-Sulzbach** (Lt. LfU für 2018 geplant)

10 LfU (2017?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Nürnberger Land** (geplant ?)

11 LfU (2017?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Neustadt a. d. Waldnaab** (Lt. LfU für 2017 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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 18.05.2017

Katasterstand 18.05.2017: 1259 Dolinen, 0 „Objekte“, ? zusätzliche Subrosionen im Veldensteiner Forst