



Infoblatt zu Gemeinde Auerbach i. d. OPf.

DKN¹-Sachstand vom 30.07.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	Amberg-Sulzbach ([AS]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	78,25 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb (710 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; A-Königstein (710 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	78,25/100
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	3; 6235 Pegnitz, 6236 Eschenbach i. d. OPf., 6335 Auerbach i. d. OPf.
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	710 (1990-1995/177, 1996-2000/485, 2001/39, 2002/7, 2006/2008/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	710
Subrosionen ⁴ (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	sollen lt. LfU ⁴ ab 2017 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	642/90,4; 0/0; 642/90,4
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	68/9,6; 0/0; 68/9,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	594/83,7
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	49/6,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	67/9,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 100 m, 10,3 m (662 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 100 m, 8,2 m (663 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 27 m, 1,8 m (649 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 662 Dolinen mit Länge (m)	6806,6
Durchschnittslänge der 662 Dolinen mit Länge (m)	10,3
Gesamtlänge der 710 Dol. (m) (Hochrechnung)	7300
Gesamtl. der 710 Dol. + 0 „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	7300
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	Mittlere Frankenalb: 78, 25
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	87,0 (662 Dolinen mit Länge)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	93,3/93,3 (710 Dolinen/710 Dolinen + 0 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	9,1/9,1 (710 Dolinen/710 Dolinen + 0 „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	8
Rezente Einbrüche (Anzahl)	53
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	31
Höhlen (als/mit Dolinen)	23

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Auerbach/AS/Opf/Bayern

- 2 [WIKIPEDIA-Landkreise] http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Amberg-Sulzbach [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Amberg-Sulzbach]
- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/51/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis und einzelne Gemeinden]
- 4 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).
- 5 LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- 6 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.
- 7 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 8 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 9 KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In: http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

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 30.07.2017

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Auerbach/AS/Opf/Bayern

Katasterstand 30.07.2017: 710 Dolinen, 0 „Objekte“