



## Infoblatt TK 6335 - Auerbach i. d. OPf.

DKN-Sachstand vom 18.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6335	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 134/100
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	1259 (1990-1994/143, 1995-1996/485, 1997/430, 1998-2000/90, 2001-2006/102, 2007-2017/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	1259
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	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)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (1259 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	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) <sup>8, 9, 10, 11</sup> 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)
<b>Dolinenlage</b> (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
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
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)
<b>Dolinendimensionen</b>	
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)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 1169 Dolinen mit Längen (m)	14522
<b>Durchschnittslänge</b> 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 <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 134
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	108,4 (1169 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	116,7/116,7 (Hochrechnung auf 1259/1259 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	9,4/9,4 (1259/1259 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
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)<sup>3</sup>

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](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](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](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](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](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](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_regierungsbezirke&over=2)  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_landkreise&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2)  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_gemeinden&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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto: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