



## Infoblatt Landkreis – Bamberg<sup>1</sup> (Oberfranken)

Ernst Klann 2013 Aktualisierung 2019

(DKN-Sachstand vom 31.12.2018)

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> /Karstfläche <sup>2</sup>	1167,37 km <sup>2</sup> /246,67 km <sup>2</sup> (Nördliche Frankenalb)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank)	268 (1993 -2015/122, 2016 - 2018/146)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank <sup>*)</sup> )	0
<b>Subrosionen</b> nach LfU-Gefahrenhinweiskarte 2015 <sup>8</sup>	338 (überwiegend Dolinen)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/79 % (Bezug Subrosionen)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (265 Dolinen), Albrandregion Nord (3 Dolinen)
Karstgebiete nach CRAMER <sup>3 bis 7</sup>	C-Hollfeld (268 Dolinen)
Gemeinden mit Objekten/Anzahl Dolinen	Buttenheim/18, Gaisberger Forst/1, Heiligenstadt/90, Königsfeld/44, Litzendorf/17, Memmelsdorf/1, Scheßlitz/42, Stadelhofen/32, Wattendorf/23
TK25 Anzahl; TK-Nummer Anzahl Dolinen	6; 5932/28, 5933/6, 6032/97, 6033/45, 6132/30, 6133/62
<b>Dolinen Daten, Berechnungen</b>	
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	98/36,6
Dolinen außerhalb. Wald (Anzahl/Anteil in %)	170/63,4
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	75/28,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	40/14,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	126/47,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	27/10,1
<b>Dolinen dimensionen</b>	
Längen (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 70 m, 17,0 (bei 109 Dolinen)
Breiten (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 40 m, 13,0 (bei 108 Dolinen)
Tiefen (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 25 m, 3,8 (bei 108 Dolinen)
<b>Längenstatistik</b>	
Dolinen ohne Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	159/59,3
<b>Dolinen mit Längenangabe</b> (Anzahl/Anteil in %)	109/40,7
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	17
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	19
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	32
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	19
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	14
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	5
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	3
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	0
<b>Klein-, Mittel-, Großdoline</b>	
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	62,4 (Bezug 109 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m (Anteil in %)	34,9 (Bezug 109 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	2,8 (Bezug 109 Dolinen)
<b>Tiefenstatistik</b>	
Dolinen mit Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	108/40,3
Dolinen ohne Tiefenangaben (Anzahl/Anteil in %)	160/59,7
Tiefenbereiche (m) (Anzahl)	



## Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Landkreis Bamberg

Tiefe > 0 und < 1,0	4
Tiefe 1,0 bis < 1,5	8
Tiefe 1,5 bis < 2,0	15
Tiefe 2,0 bis < 3,0	18
Tiefe 3,0 bis < 4,0	17
Tiefe 4,0 bis < 5	14
Tiefe 5,0 bis < 7,5	24
Tiefe 7,5 bis < 10	5
Tiefe 10 und > 10	3
<b>Berechnungen (ohne Berücksichtigung Subrosionen)</b>	(338)
Gesamtlänge der 109 Dolinen mit Längen (m)	1836,6
<b>Durchschnittslänge</b> der 109 Dolinen mit Längen (m)	17,0
Gesamtlänge aller 268 Dol. (m) (Hochrechnung)	4565
Karstfläche Fränkische Alb im Landkreis (km <sup>2</sup> )	246,67
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (nördliche Frankenalb)	7,4 (Dolinen mit Längen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (nördliche Frankenalb)	18,5 (Hochrechnung 268 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,1
<b>Sonstiges</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl/%-Anteil)	5/1,9
Rezente Einbrüche (Anzahl/%-Anteil)	19/7,1 (mindestens 13 Objekte wieder verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2/0,7 (15 m bis 70 m)
Höhlen (als/mit Dolinen)	8 Höhlen mit 9 Dolinen

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

<sup>1</sup> [http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Bamberg](http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bamberg)

<sup>2</sup> 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](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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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)

<sup>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:

<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_landkreis\\_iba.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_landkreis_iba.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Landkreis Bamberg**

<sup>6</sup> Definition Karstgebiete siehe  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf) und

<sup>7</sup> KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes C-Hollfeld. – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_c.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_c.pdf)

<sup>8</sup> LFU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis Bamberg

**Einzelberichte** zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regionen&over=2](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](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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

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

Pruppach, den 03.02.2013

Katasterstand 03.02.2013: 119 Dolinen

Fortschreibung vom 17.02.2017: Katasterstand 31.12.2016 [255 Dolinen, 30 „Objekte“]  
Fortschreibung vom 25.01.2019: Katasterstand 31.12.2018 [268 Dolinen, 0 „Objekte“]