



## Infoblatt Stadt Ebermannstadt

DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 15.11.2017

| Betreff  | Sachstand  |
|--|--|
| Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)                    | (Landkreis Forchheim [FO]/Oberfranken/Bayern)                              |
| Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>                                     | 49,96 km <sup>2</sup>  |
| Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte                   | 2; Nördliche Frankenalb (116 Dolinen), Nördliche Albrandregion (0 Dolinen) |
| Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 10</sup>                           | 1; D-Betzenstein (116 Dolinen)   |
| Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil          | 44,89/90 (Nördliche Frankenalb)  |
| TK 25 (Anzahl/Nr./Name)  | 4; 6132 Buttenheim, 6133 Muggendorf, 6232 Forchheim, 6233 Ebermannstadt    |
| <b>Objekterfassung</b>   |  |
| <b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup> (Erfassungsjahr(e))      | 116 (1987/109, 1993/4, 1996/1, 2016/2)                                     |
| <b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>                   | 0  |
| Summe Dolinen + „Objekte“  | 116  |
| <b>Subrosionen</b> <sup>4, 5, 6</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle) | > 116 (zusätzliche wenige weitere Subrosionen?)                            |
| Erfassungsstand Dolinen (%)  | 100  |
| Erfassungsstand Subrosionen (%)  | 100?   |
| <b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)                            |  |
| Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)                         | 9/7,8  |
| Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)                    | 107/92,2   |
| <b>Dolinenzustand insgesamt</b>  |  |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                  | 13/11,2  |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                    | 19/16,4  |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                   | 84/74,4  |
| Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)                       | 0/0  |
| <b>Dolinendimensionen</b>  |  |
| Längenbereich (m), Mittlere Länge  | 1,5 m bis 45 m, 10,1 m (29 Dolinen mit Länge)                              |
| Breitenbereich (m), Mittlere Breite                                      | 1,5 m bis 30 m, 8,6 m (29 Dolinen mit Breite)                              |
| Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe  | 0,5 m bis 12 m, 3,3 m (29 Dolinen mit Tiefe)                               |
| <b>Berechnungen</b>  |  |
| Gesamtlänge der 29 Dolinen mit Länge (m)                                 | 291,5  |
| <b>Durchschnittslänge</b> der 29 Dolinen mit Länge (m)                   | 10,1   |
| Gesamtlänge der 116 Dol. (m) (Hochrechnung)                              | 1166   |
| Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet                              |  |
|  | Nördliche Frankenalb: 44,89  |
| Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst                              | 6,5 (29 Dolinen mit Länge)   |
| Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)                | 26,0 (116 Dolinen)   |
| <b>Dolinendichte</b>   |  |
| Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )                             | 2,6 (116 Dolinen Nördliche Frankenalb)                                     |
| <b>Besondere Dolinen</b>   |  |
| Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)                                  | 1  |
| Rezente Einbrüche (Anzahl)   | 1  |
| Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)   | 14   |
| Höhlen (als/mit Dolinen)   | 2  |

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

<sup>2</sup> [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Forchheim]  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Forchheim](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim)



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Ebermannstadt/FO/Ofr./Bayern

- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/4/60/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Forchheim 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?la\\_n](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?la_n) (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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)
- 6 BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion Landkreis **Forchheim**
- 7 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.
- 8 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 9 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 10 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)

### Hinweise

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)

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)

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 15.11.2017

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_FO\\_iebermannstadt.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_FO_iebermannstadt.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Ebermannstadt/FO/Ofr./Bayern**

---

Katasterstand 15.11.2017: 116 Dolinen, 0 „Objekte“, weitere Subrosionen?