

**Infoblatt Markt Wiesenttal**DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 23.11.2017

| <b>Betreff</b>   | <b>Sachstand</b>                                       |
|--|--|
| Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)                    | (Landkreis Forchheim [FO]/Oberfranken/Bayern)          |
| Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>                                     | 45,90 km <sup>2</sup>                                  |
| Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte                   | 1; Nördliche Frankenalb (85 Dolinen)                   |
| Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 10</sup>                           | 2; C-Hollfeld (41 Dolinen), D-Betzenstein (85 Dolinen) |
| Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil          | 45,90/100 (Nördliche Frankenalb)                       |
| TK 25 (Anzahl/Nr./Name)  | 2; 6133 Muggendorf, 6233 Ebermannstadt                 |
| <b>Objekterfassung</b>   |  |
| <b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup> (Erfassungsjahr(e))      | 85 (1987/62, 1990-1994/8, 1996/4, 1997/3, 2016/8)      |
| <b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>                   | 0  |
| Summe Dolinen + „Objekte“  | 85 (davon 4 Objekt noch nicht besucht)                 |
| <b>Subrosionen</b> <sup>4, 5, 6</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle) | 85 (zusätzliche Subrosionen?)                          |
| Erfassungsstand Dolinen (%)  | 100  |
| Erfassungsstand Subrosionen (%)  | 100?   |
| <b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)                            |  |
| Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)                         | 33/38,8  |
| Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)                    | 52/61,2  |
| <b>Dolinenzustand insgesamt</b>  |  |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                  | 47/55,3  |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                    | 8/9,4  |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                                   | 26/30,6  |
| Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)                       | 4/4,7  |
| <b>Dolinendimensionen</b>  |  |
| Längenbereich (m), Mittlere Länge  | 4 m bis 25 m, 14,9 m (44 Dolinen mit Länge)            |
| Breitenbereich (m), Mittlere Breite                                      | 4 m bis 20 m, 12,3 m(43 Dolinen mit Breite)            |
| Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe  | 1,5 m bis 8 m, 3,4 m (41 Dolinen mit Tiefe)            |
| <b>Berechnungen</b>  |  |
| Gesamtlänge der 44 Dolinen mit Länge (m)                                 | 653,8  |
| <b>Durchschnittslänge</b> der 44 Dolinen mit Länge (m)                   | 14,9   |
| Gesamtlänge der 85 Dol. (m) (Hochrechnung)                               | 1263   |
|  |  |
| Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet                              | Nördliche Frankenalb: 45,90                            |
| Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst                              | 14,2 (44 Dolinen mit Länge)                            |
| Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)                | 27,5 (85 Dolinen)                                      |
| <b>Dolinendichte</b>   |  |
| Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )                             | 1,9 (85 Dolinen Nördliche Frankenalb)                  |
| <b>Besondere Dolinen</b>   |  |
| Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)                                  | 4  |
| Rezente Einbrüche (Anzahl)   | 6  |
| Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)   | 10   |
| Höhlen (als/mit Dolinen)   | 4  |

\* 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#St.C3.A4dte\\_und\\_Gemeinden](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim#St.C3.A4dte_und_Gemeinden)



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Wiesental/FO/Ofr./Bayern

- <sup>3</sup> [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/4/60/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Forchheim und einzelne Gemeinden]
- <sup>4</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).
- <sup>5</sup> 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>6</sup> BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion Landkreis **Forchheim**
- <sup>7</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>8</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).
- <sup>9</sup> HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- <sup>10</sup> 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 23.11.2017

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



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

Katasterstand 23.11.2017: 85 Dolinen, 0 „Objekte“, 0 weitere Subrosionen?