



## Infoblatt TK 6934 - Beilngries

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

| Betreff  | Sachstand  |
|--|--|
| Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6934                            | Ca. 135 km <sup>2</sup>  |
| Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil          | Südliche Frankenalb 135/100  |
| <b>Objekterfassung</b>   |  |
| Anzahl erfasste Dolinen <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)         | 97 (1997-2009/14, 2010-2017/43, 2020/40)   |
| Subrosionen bzw. Georiskobjekte <sup>1</sup>                     | mind. 150 (weitere Subrosionen <b>noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt</b> ) |
| Erfassungsstand Dolinen (%)                                      | < 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug)                                       |
| <b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>           |  |
| Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl) | 1; Südliche Frankenalb/97  |
| Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)   | 1; H-Hemau/8, J-Altmanstein/20, K-Titting/69   |
| Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)                         | 3; Mittelfranken/24, Oberbayern/28, Oberpfalz/45, ,                                    |
| Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)                                | 3; Eichstätt/28, Neumarkt i. d. OPf./45, Roth/24,                                      |
| Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)                     | 5; Beilngries/18, Berching/45, Greding/24, Haunstetter Forst/3, Kinding/7              |
| <b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>                    |  |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)                             | 57/58,76   |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)                      | 40/41,24   |
| <b>Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)</b>         |  |
| ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                          | 23/23,7  |
| gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                            | 5/5,2  |
| verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)                           | 20/20,6  |
| Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)               | 49/50,5  |
| <b>Berechnungen</b>  |  |
| <b>Dolinendimensionen</b>  |  |
| Längenbereich (m)  | 0,9 m bis 95 m   |
| Breitenbereich (m)   | 0,6 m bis 60 m   |
| Tiefenbereich (m)  | 0,3 m bis 7 m  |
| Gesamtlänge der 21 Dolinen mit Längenangabe (m)                  | 674  |
| Gesamtbreite der 21 Dolinen mit Breitenangabe (m)                | 543,7  |
| Gesamttiefe der 21 Dolinen mit Tiefenangabe (m)                  | 60   |
| Durchschnittslänge (m)   | 32,1   |
| Durchschnittsbreite (m)  | 25,9   |
| Durchschnittstiefe (m)   | 2,9  |
| Gesamtlänge der 97 Dolinen (m) (Hochrechnung)                    | 3113 ( <b>Dolinenanteil nur 21,7 %</b> )   |
| <b>Dolinengröße</b>  |  |
| (Auswertung der 21 Dolinen mit Längenangabe)                     |  |
| Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil                       | 3/14,3   |
| Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil           | 3/14,3   |
| Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil               | 11/52,4  |
| Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil               | 4/19,0   |
| <b>Karstberechnungen</b>   |  |
| Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet                      | Südliche Frankenalb: 135,0   |
| Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst                       | 5/23 (21 Dolinen mit Länge/ <b>alle 97 Dolinen</b> )                                   |
| Dolinenichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)                 | 0,7 (97 Dolinen)   |
| <b>Besondere Dolinen</b>   |  |
| Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)                          | 2 (2,1 %)  |
| Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)                | 0  |
| Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)                  | 0  |
| Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)                   | 3 (H51, K24, K25)  |



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6934 - Beilngries

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)  
(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> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)
- <sup>4</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>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- <sup>6</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>7</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 > 50 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 30.06.2017

Katasterstand 30.06.2017: 33 Dolinen, 43 „Objekte“  
Fortschreibung vom 31.10.2020: 97 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und Subrosionen aus Umweltatlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6934.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6934.pdf)