



Infoblatt TK 6934 - Beilngries

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6934	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 135/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	97 (1997-2009/14, 2010-2017/43, 2020/40)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 150 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug)
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/97
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (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
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	57/58,76
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	40/41,24
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
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
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
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 (Dolinenanteil nur 21,7 %)
Dolinengröße	
(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
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 135,0
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	5/23 (21 Dolinen mit Länge/ alle 97 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,7 (97 Dolinen)
Besondere Dolinen	
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

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 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

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter
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

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_landkreise&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

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder 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