



Infoblatt TK 6934 - Beilngries

DKN-Sachstand vom 30.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6934	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 135/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	33 (1997/3, 2002/1, 2009/1, 2016/19)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	43
Summe Dolinen + „Objekte“	76
Subrosionen ⁸	Lkr. EI und NM im Netz, Lkr. Roth noch nicht im Netz (geplant?) Subrosionen und einige Georiskobjekte noch nicht vollständig geprüft
Erfassungsstand Dolinen (%)	43
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 43
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (33 Dolinen, 43 „Objekte“ + ? Subrosionen),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; K-Titting (25 Dolinen, 30 „Objekte“), H-Hemau (5 Dolinen, 0 „Objekte“), J-Altmanstein (3 Dolinen, 13 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (2 Dolinen, 14 „Objekte“), Oberbayern (1 Dolinen, 0 „Objekte“),
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Roth (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Eichstätt (7 Dolinen, 19 „Objekte“), Neumarkt (24 Dolinen, 24 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen nicht mit aufgeführt)	5; Beilngries (4 Dolinen, 14 „Objekte“), Berching (24 Dolinen, 24 „Objekte“), Greding (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Haunstetter Forst (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Kinding (1 Dolinen, 5 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	4/33,3 43/100; 47/61,8
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	29/66,6; 0/0; 29/38,2
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/21,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/15,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	20/60,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	1/3,0
Dolinen dimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,9 m bis 95 m, 33,3 m (12 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,6 m bis 80 m, 27,8 m (12 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 7 m, 3,4 m (11 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 12 Doline mit Länge (m)	400
Durchschnittslänge der 12 Dolinen mit Länge (m)	33,3
Gesamtlänge der 33 Dol. (m) (Hochrechnung)	1100
Gesamtl. der 33 Dol. + 43 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	2533
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: ca. 135
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	3,0 (nur 12 Doline mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	8,2/18,7 (Hochrechnung auf 33/76 Dolinen)
Dolinen dichte	
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,2/0,6 (33/76 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	4

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

Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	3

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

1,2 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 (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

Hinweis

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

3 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.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.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).

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

Hinweis

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

8 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Eichstätt**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neumarkt**

10 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Roth** (geplant?)

Hinweise

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 > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2



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

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“ + viele weitere Subrosionen