



Infoblatt TK 6334 - Betzenstein

DKN-Sachstand vom 10.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6334	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 127/ca. 95, Albrandregion Nord ca. 7/ca. 5
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	279 (1987/20, 1988-1994/25, 1995/254)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	279
Subrosionen ⁸	erfasst für Lkr. Forchheim und Bayreuth (Veldensteiner Forst noch offen), (Landkreis Nürnberger Land bisher nicht im Internet)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“) (Lkr. LAU offen)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (279 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; D-Betzenstein (279 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Oberfranken (123 Dolinen, 0 „Objekte“), Mittelfranken (6 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	3, Bayreuth (249 Dolinen, 0 „Objekte“), Forchheim (24 Dolinen, 0 „Objekte“), Nürnberger Land (6 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	8; Betzenstein (27 Dolinen, 0 „Objekte“), Hiltpoltstein (21 Dolinen, 0 „Objekte“), Hiltpoltstein (68 Dolinen, 0 „Objekte“), Obertrubach (3 Dolinen, 0 „Objekte“), Plech (15 Dolinen, 0 „Objekte“), Schnaittach (1 Doline, 0 „Objekte“), Simmelsdorf (1 Doline, 0 „Objekte“), Velden (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (207 Dolinen, 0 „Objekte“, + ? Subrosionen)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	247/88,5; 0/0; 247/88,5
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	32/11,5; 0/0; 32/11,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	236/84,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	21/7,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	21/7,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	1/0,4
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 60 m, 18,9 m (bei 220 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,8 m bis 50 m, 14,7 m (bei 220 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 8 m, 2,0 m (bei 224 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 220 Dolinen mit Längen (m)	4165,5
Durchschnittslänge der 220 Dolinen mit Längen (m)	18,9
Gesamtlänge der 279 Dol. (m) (Hochrechnung)	5282
Gesamtlänge der 279 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	5282
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	Nördliche Frankenalb ca. 127
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	32,8 (220 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	41,6/41,6 (Hochrechnung auf 279/279 Dolinen)
Dolinendichte	



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6334 - Betzenstein

Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,2/2,2 (279/279 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	9
Rezente Einbrüche (Anzahl)	4 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	14/5,0
Höhlen (als/mit Dolinen)	6 (7 Dolinen)

* 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?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

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 (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag - Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Forchheim**

10 LfU (2017?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Nürnberger Land** (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,

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6334.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6334 - Betzenstein

Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolindichte, Dolinen > 40 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 10.05.2017

Katasterstand 10.05.2017: 279 Dolinen, 0 „Objekte“, ? zusätzliche Subrosionen im Veldensteiner Forst