

**Infoblatt TK 6235 - Pegnitz**

DKN-Sachstand vom 07.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6235	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 94/ca. 70, Obermainisches Bruchschollenland ca. 40/ca. 30
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	472 (1990-1994/38, 1995/383, 1996-2015/42, 2016/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	472
Subrosionen ⁸	erfasst für Lkr. Bayreuth mit Ausnahme Veldensteiner Forst (Obermainisches Bruchschollenland bisher keine Subrosionen) (Landkreis Amberg-Sulzbach bisher nicht im Internet [soll 2018 kommen])
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“) (Veldensteiner Forst noch unvollständig)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (472 Dolinen, 0 „Objekte“, ? Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; A-Königstein (71 Dolinen, 0 „Objekte“) B-Pottenstein (10 Dolinen, 0 „Objekte“), D-Betzenstein (391 Dolinen, 0 „Objekte“),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Oberfranken (401 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (71 Dolinen, 0 „Objekte“), „“, Nürnberger Land (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Bayreuth (401 Dolinen, 0 „Objekte“), Amberg-Sulzbach (71 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Auerbach (71 Dolinen, 0 „Objekte“), Pegnitz (24 Dolinen, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (377 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Dolinen aus Gefährdungskarte LFU)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	418/88,6; 0/0; 418/88,6
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	54/11,4; 0/0; 54/11,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	386/81,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	36/7,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	50/10,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 70 m, 13,6 m (bei 428 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,5 m bis 50 m, 10,7 m (bei 428 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 18 m, 1,9 m (bei 416 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 428 Dolinen mit Längen (m)	5825,1
Durchschnittslänge der 428 Dolinen mit Längen (m)	13,6
Gesamtlänge der 472 Dol. (m) (Hochrechnung)	6424
Gesamtlänge der 472 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	6424
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 94
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	62,0 (428 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	68,3/68,3 (Hochrechnung auf 446/446 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6235 - Pegnitz

Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,7/4,7 (446/446 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	5
Rezente Einbrüche (Anzahl)	44 (41 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	16/3,4
Höhlen (als/mit Dolinen)	12 (19 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 (2018?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Amberg-Sulzbach (Lt. LFU 2018 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,



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6235 - Pegnitz

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 07.05.2017

Katasterstand 07.05.2017: 472 Dolinen, 0 „Objekte“, weitere Subrosionen im Veldensteiner Forst