



Infoblatt TK 6435 - Pommelsbrunn

DKN-Sachstand vom 29.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6435	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb/ca.70 %, Mittlere Frankenalb/ca. 30 %, Oberpfälzer Grundgebirgsvorland/< 1 %
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	95 (1989-1994/55, 1995-2000/38, 2005/1, 2016/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	95
Subrosionen ⁸	Bisher keine Subrosionen und Georisk-Objekte im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	? (bisher nicht im Internet)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (82 Dolinen, 0 „Objekte“), Mittlere Frankenalb (13 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; A-Königstein (95 Dolinen, 0 „Objekte“), E-Alfeld (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (5 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (90 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Nürnberger Land (5 Dolinen, 0 „Objekte“), Amberg-Sulzbach (90 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Etzelwang (10 Dolinen, 0 „Objekte“), Hartenstein (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Hirschbach (42 Dolinen, 0 „Objekte“), Königstein (17 Dolinen, 0 „Objekte“), Neukirchen b. S. (21 Dolinen, 0 „Objekte“), Pommelsbrunn (1 Doline, 0 „Objekte“),
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	82/86,3; 0/0; 82/86,3
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/13,7; 0/0; 13/13,7
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	77/81,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/13,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/5,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 37 m, 12,9 m (bei 90 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 33 m, 9,9 m (bei 90 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 12 m, 2,5 m (bei 84 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 90 Dolinen mit Längen (m)	1159,9
Durchschnittslänge der 90 Dolinen mit Längen (m)	12,9
Gesamtlänge der 95 Dol. (m) (Hochrechnung)	1224
Gesamtlänge der 95 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	1224
Karst- und Dolinendaten	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb, ca. 134
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	8,7 (90 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	9,1/9,1 (Hochrechnung auf 95/95 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,7/0,7 (95/95 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6435 - Pommelsbrunn

Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (gestört)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	18/18,9
Höhlen (als/mit Dolinen)	18 (20 Objekte)

* 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?la
n (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 (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Nürnberger Land (geplant ?)**

9 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Amberg-Sulzbach (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 6435 - Pommelsbrunn

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 29.05.2017

Katasterstand 29.05.2017: 95 Dolinen, 0 „Objekte“