



Infoblatt TK 6234 - Pottenstein

DKN-Sachstand vom 05.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6234	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 134
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	438 (1987/19, 1988-1994/4, 1995/328, 1996-2014/7, 2016/80)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	8
Summe Dolinen + „Objekte“	446
Subrosionen ⁸	erfasst mit Ausnahme Veldensteiner Forst (Reste im V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	98 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (438 Dolinen, 8 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	D-Betzenstein (414 Dolinen, 0 „Objekte“), B-Pottenstein (24 Doline, 8 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (438 Dolinen, 8 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Bayreuth (379 Dolinen, 0 „Objekte“), Forchheim (59 Dolinen, 8 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	8; Betzenstein (113 Dolinen, 0 „Objekte“), Gößweinstein (56 Dolinen, 0 „Objekte“), Obertrubach (3 Dolinen, 0 „Objekte“), Pegnitz (9 Dolinen, 5 „Objekte“), Pottenstein (60 Dolinen, 3 „Objekte“), Forst Prüll (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Waidacher Forst (17 Dolinen, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (276 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Dolinen aus Gefährdungskarte LFU)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	397/90,6; 8/100 405/90,8
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	41/9,4, 0/0 41/9,2
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	345/78,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	60/13,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	28/6,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	5/1,1
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,7 m bis 90 m, 16,5 m (bei 378 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,6 m bis 80 m, 12,4 m (bei 377 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 20 m, 2,61 m (bei 368 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 378 Dolinen mit Längen (m)	6220,5
Durchschnittslänge der 378 Dolinen mit Längen (m)	16,5
Gesamtlänge der 438 Dol. (m) (Hochrechnung)	7208
Gesamtlänge der 446 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	7340
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 134
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	46,2 (378 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	53,7/54,8 (Hochrechnung auf 438/446 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	3,3/3,3 (438/446 Dolinen)
Besondere Dolinen	



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6234 - Pottenstein

Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	19
Rezente Einbrüche (Anzahl)	12
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	16/3,6
Höhlen (als/mit Dolinen)	9

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

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

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

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6234.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6234 - Pottenstein

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 05.05.2017

Katasterstand 05.05.2017: 438 Dolinen, 8 „Objekte“, weitere Subrosionen im Veldensteiner Forst