



Infoblatt TK 6737 - Schmidmühlen

DKN-Sachstand vom 20.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6737	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 134/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	56 (2000/1, 2002/2, 2006/12, 2016/189, 2017/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	56 (2016 alle [30] Subrosionen im TÜPL Hohenfels [mir nicht zugänglich] als Dolinen aufgenommen)
Subrosionen ⁸	Nur Landkreis Neumarkt im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 98 (AS + SAD noch nicht im Internet)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Mittlere Frankenalb (56 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; E-Alfeld (1 Doline, 0 „Objekte“), F-Velburg (30 Dolinen, 0 „Objekte“), G-Burglengenfeld (25 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Oberpfalz (56 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Neumarkt i. d. OPf. (30 Dolinen, 0 „Objekte“), Amberg-Sulzbach (1 Doline, 0 „Objekte“), Schwandorf (25 Dolinen, 0 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Hohenfels (30 Dolinen [TÜPL], 0 „Objekte“), Burglengenfeld (25 Dolinen, 0 „Objekte“), Schmidmühlen (1 Doline, 0 „Objekte“),
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	32/57,1; 0/0; 32/57,1
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	26/42,9; 0/0; 26/42,9
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/33,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/10,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/1,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	30/53,6
Dolinendimensionen	(30 Dolinen im TÜPL. Nicht zugänglich)
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 30 m, 11,3 m (23 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 30 m, 10,0 m (23 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 5 m, 1,8 m (8 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 23 Dolinen mit Längen (m)	259
Durchschnittslänge der 23 Dolinen mit Längen (m)	11,3
Gesamtlänge der 56 Dol. (m) (Hochrechnung)	631
Gesamtlänge der 56 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	631
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: ca. 134
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	1,9 (23 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	4,7/4,7 (Hochrechnung auf 56/56 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,4/0,4 (56/56 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6737 - Schmidmühlen

- * 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 Neumarkt i. d. OPf.**
- 9 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Amberg-Sulzbach (noch nicht im Internet, geplant?)**
- 10 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Schwandorf (noch nicht im Internet, 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

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6737.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6737 - Schmidmühlen

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 20.06.2017

Katasterstand 20.06.2017: 56 Dolinen, 0 „Objekte“