



Infoblatt TK 6838 - Regenstauf

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6838	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 104,4/77,3, Regensburger Wald 30,6/22,7
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	140 (1991-2014/70, 2015/55, 2018/15)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 200 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 33,5 % (47 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/140
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; G-Burglengenfeld/140
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/140
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Regensburg/90, Schwandorf/50
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Burglengenfeld/23, Holzheim a. Forst/18, Lappersdorf/16, Maxhütte-Haidhof/27, Regenstauf/26, Wolfsegg/30
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	124/88,57
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	16/11,43
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	110/78,6 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [90] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	18/12,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	12/8,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1,5 m bis 150 m
Breitenbereich (m)	1,5 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	0,4 m bis 9 m
Gesamtlänge der 64 Dolinen mit Längenangabe (m)	690
Gesamtbreite der 64 Dolinen mit Breitenangabe (m)	415
Gesamttiefe der 64 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	73,9
Durchschnittslänge (m)	19,2
Durchschnittsbreite (m)	11,5
Durchschnittstiefe (m)	2,0
Gesamtlänge der 203 Dolinen (m) (Hochrechnung)	2684 (Dolinenanteil nur 25,71 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 36 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	21/58,33
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	8/22,22
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	4/11,1
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	3/8,33
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 104,4
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	7/26 (36 Dolinen mit Länge/ alle 140 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,3 (140 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	3



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6838 - Regenstauf

Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	13/9,3; (6,5 m - 35 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (G5)

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 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

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

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 > 50 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 28.06.2017

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6838.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6838 - Regenstauf

Katasterstand 28.06.2017: 50 Dolinen, 19 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 140 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und Subrosionen aus Umweltatlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.