



Infoblatt TK 6936 - Hemau

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6936	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 135/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	415 (1998-2002/68, 2007/90, 2008/43, 2009/3, 2016/1, 2018/292)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 500 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur ca.50 % vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/415
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; Hemau/416
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	2; Oberpfalz/393, Niederbayern/22
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	3; Kelheim/22, Neumarkt/51, Regensburg/342
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	7; hier nicht aufgezeigt/415
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	256/61,7
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	159/38,3
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	147/35,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	33/8,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	66/15,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	169/40,7
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1,5 m bis 200 m
Breitenbereich (m)	1,5 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	0,2 m bis 11 m
Gesamtlänge der 262 Dolinen mit Längenangabe (m)	7864
Gesamtbreite der 262 Dolinen mit Breitenangabe (m)	5332
Gesamttiefe der 224 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	771,4
Durchschnittslänge (m)	30,0
Durchschnittsbreite (m)	20,4
Durchschnittstiefe (m)	3,4
Gesamtlänge der 415 Dolinen (m) (Hochrechnung)	12456 (bei Dolinenanteil von 63 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 262 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	27/10,31
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	57/21,76
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	144/54,96
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	34/12,98
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	58/92 (262 Dolinen mit Länge/ alle 415 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	3,1 (415 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	28 (6,7 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	12/2,9 (6 m - 177 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6936 - Hemau

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- 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 03.07.2017

Katasterstand 03.07.2017: 205 Dolinen, 174 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 415 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6936.pdf