



Infoblatt TK 6434 - Hersbruck

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6434	Ca. 134,1 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb/ca. 50 %, Albrandregion Nord/ca. 45 %, Albrandregion Südwest/ca. 5 %
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	67 (1996/2, 2011/1, 2012/16, 2017/45, 2018/1)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 70/viele (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon 97 Dolinen vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Nördliche Frankenalb/67
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; D-Betzenstein/67
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Mittelfranken/67
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Nürnberger Land/67
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	2; Kirchensittenbach/66, Schnaittach/1
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	63/94,0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	4/6,0
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	55/82,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	18/11,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/1,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	3/4,5
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,9 m bis 50 m
Breitenbereich (m)	0,8 m bis 40 m
Tiefenbereich (m)	0,2 m bis 6 m
Gesamtlänge der 61 Dolinen mit Längenangabe (m)	707,9
Gesamtbreite der 61 Dolinen mit Breitenangabe (m)	595,8
Gesamttiefe der 58 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	97,2
Durchschnittslänge (m)	11,6
Durchschnittsbreite (m)	9,8
Durchschnittstiefe (m)	1,7
Gesamtlänge der 67 Dolinen (m) (Hochrechnung)	778 (Dolinenanteil von 91 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 61 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	31/50,8
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	22/36,1
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	7/11,5
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	1/1,6
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 67
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	11/12 (61 Dolinen mit Länge/alle 67 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,0 (67 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (55 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (0,9 m) (gestört)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	1/1,5; 50 m (gestört)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (D627)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6434 - Hersbruck

- ^{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 25.05.2017

Katasterstand 25.05.2017: 19 Dolinen, 0 „Objekte“
Fortschreibung vom 29.11.2020: Katasterstand 31.10.2020: 67 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6434.pdf