



Infoblatt TK 6034 - Mistelgau

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6034	Ca. 134,5 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Obermainisches Bruchschollenland 94,15/70 % Nördliche Frankenalb 40,35/30 %
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	59 (1995/26, 1997/1, 2016/21, 2017/13)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 50 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug),
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Nördliche Frankenalb/59
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; C-Hollfeld/59
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberfranken/59
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Bayreuth/15, Kulmbach/44
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Eckersdorf/3, Hollfeld/3, Mistelgau/5, Plankenfels/4, Thurnau/22, Wonsees/22
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	36/61,0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	23/39,0
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/18,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/22,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	20/33,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	15/25,4
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,9 m bis 40 m
Breitenbereich (m)	0,8 m bis 30 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 20 m
Gesamtlänge der 26 Dolinen mit Längenangabe (m)	391,9
Gesamtbreite der 26 Dolinen mit Breitenangabe (m)	327,8
Gesamtiefe der 26 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	82,6
Durchschnittslänge (m)	15,1
Durchschnittsbreite (m)	12,6
Durchschnittstiefe (m)	3,2
Gesamtlänge der 59 Dolinen (m) (Hochrechnung)	889 (bei Dolinenanteil von 44,07 %)
Dolinengröße	(Auswertung der 26 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/26,9
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	11/42,3
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	8/30,8
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 40,35
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	10/23 (26 Dolinen mit Länge/alle 59 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,5 (59 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	1/0,3; (32 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6034 - Mistelgau

- ^{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 19.04.2017

Katasterstand 19.04.2017: 50 Dolinen, 0 „Objekte“

Fortschreibung vom 27.10.2020: 59 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6034.pdf