



Infoblatt TK 7032 - Bieswang

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7032	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Riesalb73,7/55,0, Albrandregion Südwest/17,6/13,1, Südliche Frankenalb 42,7/31,9
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	638 (1993/2, 1997/50, 2009/2, 2013-2016/75, 2017-2020/576)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 800 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 31,3 % (200 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/638
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; K-Titting/638
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Mittelfranken/259, Oberbayern/379
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Eichstätt/379, Weißenburg-Gunzenhausen/259
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	8; Summe 8 Gemeinden/638
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	534/83,70
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	104/16,30
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	582/91,2 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	14/2,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	42/6,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,8 m bis 150 m
Breitenbereich (m)	0,7 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	03 m bis 15 m
Gesamtlänge der 200 Dolinen mit Längenangabe (m)	5113,6
Gesamtbreite der 200 Dolinen mit Breitenangabe (m)	3799,8
Gesamttiefe der 133 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	525,6
Durchschnittslänge (m)	25,6
Durchschnittsbreite (m)	19,0
Durchschnittstiefe (m)	4,0
Gesamtlänge der 638 Dolinen (m) (Hochrechnung)	16312 (bei Dolinenanteil von 31,35 % riskant)
Dolinengröße (Auswertung der 200 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	20/10,0
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	59/29,5
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	106/53,0
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	15/7,5
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	38/122 (200 Dol. mit Länge/ alle 638 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,8 (638 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	12 (1,9 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (4 m, ungestört?)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	5 (0,8) (10 m - 150 m)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7032 - Bieswang

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	7 (bei K48, K?, K5, K18, K26, K47, K68)
--	---

- ^{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 05.07.2017

Katasterstand 05.07.2017: 126 Dolinen, 544 „Objekte“

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7032.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7032 - Bieswang

Fortschreibung vom 31.10.2020: 638 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.