



Infoblatt TK 6638 - Schwandorf

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6638	Ca. 134,1 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb mit Dolinen 9,34/7, Bodenwöhrer Senke
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	101 (1995-1996/11, 2018/89)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 101 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 11,9 % (12 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/101
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; G-Burglengenfeld/101
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/101
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Schwandorf/101
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	3; Burglengenfeld/1, Schwandorf/64, Wolferlohe/36
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	101/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	100/99 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [89] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	3 m bis 55 m
Breitenbereich (m)	2,5 m bis 40 m
Tiefenbereich (m)	0,5 m bis 5 m
Gesamtlänge der 13 Dolinen mit Längenangabe (m)	206
Gesamtbreite der 13 Dolinen mit Breitenangabe (m)	169,5
Gesamttiefe der 13 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	21,6
Durchschnittslänge (m)	15,8
Durchschnittsbreite (m)	13,0
Durchschnittstiefe (m)	1,7
Gesamtlänge der 101 Dolinen (m) (Hochrechnung)	1600 (bei Dolinenanteil von nur 13 % sehr riskant)
Dolinengröße (Auswertung der 13 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/53,85
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	2/15,38
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	3/23,08
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	1/7,69
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb mit Dolinen: 9,34
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	22/171 (13 Dolinen mit Länge/alle 101 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	10,8 (101 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (55 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	3/3,0; (6 m - 55 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (G5)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6638 - Schwandorf

- ^{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 14.06.2017

Katasterstand 13.06.2017: 12 Dolinen, 17 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 101 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank und Subrosionen aus Umweltatlas Bayern eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6638.pdf