



Infoblatt TK 5828 - Stadtlauringen

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche¹-Kartenblatt 5828	Ca. 132,22 km²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Fränkische Platten Nord 96,40/72,9 (Rest Hassberge Region 35,82/27.1)
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen (Erfassungsverlauf)	8 (1994/4, 2011/3, 2017/1)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	0/2 (2 Erdfälle)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Subrosionen noch nicht im UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Fränkische Platten Nord/8
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	0;
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Unterfranken/8
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Hassberge/8, Schweinfurt/0
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	2; Hofheim i. Ufr./3, Riedbach/5
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/87,5
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/12,5
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/50,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/25,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/25,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1 m bis 25 m
Breitenbereich (m)	1 m bis 25 m
Tiefenbereich (m)	0,5 m bis 19,55 m
Gesamtlänge der 7 Dolinen mit Längenangabe (m)	62
Gesamtbreite der 7 Dolinen mit Breitenangabe (m)	25
Gesamttiefe der 5 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	53,6
Durchschnittslänge (m)	8,9
Durchschnittsbreite (m)	3,6
Durchschnittstiefe (m)	10,7
Gesamtlänge der 8 Dolinen (m) (Hochrechnung)	71
Dolinengröße	(Auswertung der 7 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	4/57,1
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	2/28,6
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) /Prozentanteil	1/14,3
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) /Prozentanteil	0/0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Fränkische Platten Nord: 96,4
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	1/1 (7 Dolinen mit Länge/alle 8 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,1 (8 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	2 (1 m, 13 m) (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	0
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0

^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern Angewandte Geologie.bzw Geologie.- In: <https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/kartendienste/umweltatlas/wartung/index.htm?lang=de>.- In:



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5828 - Stadtlauringen

- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster/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 18.03.2017

Katasterstand 31.12.2016: 7 Dolinen, 0 „Objekte“
Fortschreibung vom 31.10.2020: 8 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.