



Infoblatt TK 5827 - Maßbach

Ernst Klann 2017/2020 – Fortschreibung vom 20.08.2023
DKN-Sachstand vom 20.08.2023: 16242 Dolinen, davon 56 auf TK 5827

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 5827	Ca. 131,8 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)	Fränkische Platten Ost/8,12; Fränkische Platten Nord/121,85; (Rest Hassberge Region)
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen (Erfassungsverlauf)	56 (2002/1, 2012/1, 2023/54)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	0/56 (1 Erdfall, 1 Doline) (Subrosionen noch nicht im UmweltAtlas Bayern)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Fränkische Platten Nord/56
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	0
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Unterfranken/56
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Bad Kissingen/55; Schweinfurt/1
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	4; Bad Kissingen/2, Maßbach 42, Rannungen/11, Üchtelhausen/1
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	49/87,5
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/12,5
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/3,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	54/96,4
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,5 m bis 20 m
Breitenbereich (m)	0,5 m bis 15 m
Tiefenbereich (m)	1,0 m bis 8,0 m
Gesamtlänge der 3 Dolinen mit Längenangabe (m)	35,5
Gesamtbreite der 3 Dolinen mit Breitenangabe (m)	27,5
Gesamtiefe der 3 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	16
Durchschnittslänge (m)	(11,8)
Durchschnittsbreite (m)	(9,2)
Durchschnittstiefe (m)	(5,3)
Dolinengröße	(Auswertung der 3 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	1/33,3
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge) /Prozentanteil	1/33,3
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) /Prozentanteil	1/33,3
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) /Prozentanteil	0/0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Fränkische Platten Nord: 121,85
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	0,3/(5,4) (3 Dolinen mit Länge/56 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,5 (56 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (0,5 m) (ungestört?)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	0
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5827 - Maßbach

- ^{1,2} UmweltAtlas Bayern [<http://www.umweltatlas.bayern.de>]
(ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>)
LfU Umweltatlas Bayern Angewandte Geologie.bzw Geologie.- In:
<https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/kartendienste/umweltatlas/wartung/index.htm?lang=de>.- In:
- 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
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,
Dolinenabmessungen, 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 13.03.2017

Katasterstand 13.03.2017: 2 Dolinen, 0 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 2 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank
eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Fortschreibung vom 20.08.2023: 56 Dolinen, davon 54 aus UmweltAtlas Bayern entnommen (Ortseinsichte
erforderlich)

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i5827.pdf