



## Infoblatt TK 5527 - Mellrichstadt

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 5527	ca. 132,3 km <sup>2</sup> (davon 2,0 km <sup>2</sup> in Thüringen)
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Fränkische Platten Nord 127,38/97,1
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> (Erfassungsverlauf)	1 (Frickenhauser See) (Bachschwinde Doline?)
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte<sup>1</sup></b>	0 (noch nichts im UmweltAtlas Bayern)/2
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug)
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Fränkische Platten Nord/1
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	0;(Fränkische Platten Nord)
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Unterfranken/1
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Rhön-Grabfeld/1
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	1; Mellrichstadt/1
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/100
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/100
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	150
Breitenbereich (m)	150
Tiefenbereich (m)	35
Gesamtlänge der 1 Doline mit Längenangabe (m)	150
Gesamtbreite der 1 Doline mit Breitenangabe (m)	150
Gesamttiefe der 1 Doline mit Tiefenangabe (m)	35
Durchschnittslänge (m)	? (Gebiet vom DKN nicht weiter erfasst)
Durchschnittsbreite (m)	? (Gebiet vom DKN nicht weiter erfasst)
Durchschnittstiefe (m)	? (Gebiet vom DKN nicht weiter erfasst)
Gesamtlänge der 1 Dolinen (m) (Hochrechnung)	150
<b>Dolinengröße</b>	
(Auswertung der 1 Doline mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	1/100 (Riesenerdfall)
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Fränkische Platten Nord: 127,4
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	1,2 (Berechnung nicht sinnvoll, nur 1 Doline)
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	0,01 (Berechnung nicht sinnvoll, nur 1 Doline)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (150 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (150 m) (ungestört, See)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	0/0
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0

<sup>1,2</sup> 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 5527 - Mellrichstadt**

---

- <sup>3</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- <sup>6</sup> HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- <sup>7</sup> KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](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](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](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_regierungsbezirke&over=2)  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_landkreise&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2)  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_gemeinden&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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 13.06.2017

Katasterstand 13.06.2017: 1 Dolinen, 0 „Objekte“  
Fortschreibung vom 30.10.2020: 1 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.