

**Infoblatt TK 5527 - Mellrichstadt**

DKN-Sachstand vom 31.12.2016

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 5527	131,20 km <sup>2</sup> (Thüringen, Anteil gering)
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Fränkische Platten Nord 127,38/97,1 (restl. Fläche = Rhön)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	1 (Frickenhauser See) (1 Bachschwinde NE Kupfermühle, Doline?)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	
Summe Dolinen + „Objekte“	1
<b>Subrosionen</b> <sup>4</sup>	? (noch nichts im Internet, geplant ?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	? (Dolinen + „Objekte“)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Fränkische Platten Nord (1 Dolinen, 0 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	Keine (Fränkische Platten Nord)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Unterfranken (1 Doline, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	Rhön-Grabfeld 1/0
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Mellrichstadt 1/0,
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0; 0/0, 0/0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/100; 0/0, 1/100
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
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>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	150 m, 150 m (bei 1 Dolinen) (Frickenhauser See)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	150 m, 150 m (bei 1 Dolinen) (Frickenhauser See)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	35 m, 35 m (bei 1 Dolinen) (Frickenhauser See)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 1 Doline mit Längen (m)	150
<b>Durchschnittslänge</b> der 1 Dolinen mit Längen (m)	150
Gesamtlänge aller Dol. (m) (Hochrechnung)	150
Gesamtlänge aller 1 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	150
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	127,38 (Fränkische Platten Nord)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	1,2 (1 Doline mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	1.2/1,2 (Hochrechnung auf 1/1 Doline)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	(> 0,01) (1/1 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup>



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 5527 - Mellrichstadt

<sup>1,2</sup> GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt). - <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

### Hinweis

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)

<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.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.)

<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)

### Hinweis

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)

<sup>8</sup> **Lfu (?) : Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis Rhön-Grabfeld: **geplant ?****

### Hinweise

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 > 40 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 15.03.2017

Katasterstand 31.12.2016: 1 Doline, 0 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i5527.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i5527.pdf)