



## Infoblatt TK 7135 - Kösching

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7135	Ca. 137 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Südliche Frankenalb 137/100
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	155 (2002/3, 2009/2, 2020/150)
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte</b> <sup>1</sup>	mind. 300 ( viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 45,2 % (70 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/155
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	1; J-Altmanstein/155
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/155
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Eichstätt/155
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	7; Summe 7 Gemeinden/155
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	140/90,32
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	15/9,68
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	139/89,7 (alle noch nicht besuchten Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	15/9,7 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	2 m bis 210 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	05 m bis 10 m
Gesamtlänge der 70 Dolinen mit Längenangabe (m)	3392
Gesamtbreite der 70 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1498
Gesamtiefe der 66 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	252,4
Durchschnittslänge (m)	48,5
Durchschnittsbreite (m)	21,4
Durchschnittstiefe (m)	3,8
Gesamtlänge der 119 Dolinen (m) (Hochrechnung)	7511 ( <b>Dolinenanteil von 45,16 %</b> )
<b>Dolinengröße</b>	(Auswertung der 70 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	13/18,57
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	9/12,86
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	24/34,29
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	24/34,29
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 137
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	25/55 (70 Dolinen mit Länge/ <b>alle 155 Dolinen</b> )
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,1 (155 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	21 (13,5 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	14 (9,0 %) (10 m bis 210 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7135 - Kösching

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)
- <sup>3</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.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 12.07.2017

Katasterstand 12.07.2017: 25 Dolinen, 0 „Objekte“, viele Subrosionen  
Fortschreibung vom 31.10.2020: 155 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i7135.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7135.pdf)