



## Infoblatt DKN

(Katasterführer Ernst Klann vom 30.12.2020)  
DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -DKN-Gebiet (km <sup>2</sup> )	Nordbayern noch nicht ermittelt (mind. 30850)
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Noch nicht ermittelt (> 7468 km <sup>2</sup> , s. unten)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> <sup>3</sup>	15217
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte</b> <sup>1</sup>	mind. 40000?
Erfassungsstand Dolinen (%)	Ca. 15217 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei 6096 Dolinen (40,1 %) Ortseinsicht erforderlich)
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	16; siehe Hinweise/15217
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	12; A-M siehe Hinweise/15045
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	7; siehe Hinweise/15217
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	30; siehe Hinweise/15217
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	225; siehe Hinweise/15217
Anzahl TK25	113; siehe Hinweise/15217
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	12175/80,0 (siehe Hinweise)
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	3042/20,0 (siehe Hinweise)
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald und außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	10474/68,8 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [742] als ungestört? mit eingerechnet) (siehe Hinweise)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	970/6,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1980/13,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	1793/11,8 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolindimensionen</b>	(siehe Hinweise)
Längenbereich (m)	0,25 m bis 365 m
Breitenbereich (m)	0,25 m bis 150 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 35 m
Gesamtlänge der 6984 Dolinen mit Längenangabe (m)	128405
Gesamtbreite der 6988 Dolinen mit Breitenangabe (m)	92384
Gesamttiefe der 6580 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	15332
Durchschnittslänge (m)	18,4
Durchschnittsbreite (m)	13,2
Durchschnittstiefe (m)	2,3
Gesamtlänge der 15217 Dolinen (m) (Hochrechnung)	279990 (bei <b>Dolinenanteil 45,9 % riskant</b> )
<b>Dolinengröße</b>	(6984 Dolinen mit Längenangabe) (siehe Hinweise)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	2494/35,71
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	2180/31,21
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	1881/26,93
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	2429/6,14
<b>Karstberechnungen</b>	(siehe Hinweise)
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im DKN-Gebiet	Noch nicht ermittelt
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) Karstgebiete A-M/Raumeinheiten	6360 nach Cramer[15079 Dolinen]/7468 [15045 Dolinen]
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst für Karstgebiete A-M	19,8/43,0 (6896 Dolinen mit Länge/ <b>alle 15079 Dol.</b> )
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst. Für Raumeinheiten	16,8/41,0 (6896 Dolinen mit Länge/ <b>alle 15045 Dol.</b> )
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (DKN-Gebiet mit Karst)	??/ (6984Dolinen mit Länge/ <b>alle 15217 Dolinen</b> )



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu DKN > DKN-Gesamt

Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	2,0 (15045 Dolinen)
<b>Dolinenform</b>	(siehe Hinweise)
Rundliche Dolinen (Anzahl, %-Anteil)	3983/57,2
Elliptische Dolinen (Anzahl, %-Anteil)	2808/40,3
Grabenförmige Dolinen (Anzahl, %-Anteil)	177/2,5
<b>Dolinentyp</b>	(Auswertung 3388 rundliche Dol. mit Tiefenangabe)
Schachtdoline (Anzahl, %-Anteil)	63/1,6
Trichterdoline (Anzahl, %-Anteil)	1136/29,2
Übergang Trichter/Muldendoline (Anzahl, %-Anteil)	1384/35,6
Muldendoline (Anzahl, %-Anteil)	1305/33,6
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	350 (51 m bis 365 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	174 (mind. 125 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	570/3,7 (123 Dolinen mit Länge > 40 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	180 Höhlen mit 223 Dolinen

- <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)
- <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,



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu DKN > DKN-Gesamt**

---

Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolindichte, 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 30.12.2020

Katasterstand 31.10.2020: 15217 Dolinen, (Vorkataster [V-DKN]) im August 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet).