



## Infoblatt Dolinen zum Regierungsbezirk Oberpfalz

(Ernst Klann vom 14.01.2021)

Katasterstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Bezirk	Oberpfalz (Fläche 9691,03 km <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>
Landkreise mit Dolinen (Anzahl; Autokennzeichen)	7; AS, NM, NEW, R, SAD, R-Stadt, AM-Stadt
<b>Erfasste Dolinen</b> der DKN-Datenbank	6823
Erfassungsstand Vollerfasste Dolinen (Anzahl/%)	3822/56,0
Subrosionen UmweltAtlas Bayern <sup>2</sup>	Im Internet einsehbar (> 6823)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit nach LfU <sup>3</sup>	Nördliche Frankenalb (1266 Dolinen), Mittlere Frankenalb (3929 Dolinen), Südliche Frankenalb (1628 Dolinen)
Fläche Geol. Raumeinheiten nach LfU <sup>3</sup> (km <sup>2</sup> )	2807 (Flächenmessung <sup>2</sup> )
Flächenanteil Nördl., Mittl., Südl. Frankenalb (%)	28,97
Karstgebiete A bis M nach CRAMER <sup>4,5</sup>	A-Königstein (1285 Dolinen) E-Alfeld (1436 Dolinen) F-Velburg (1114 Dolinen) G-Burglengenfeld (1327 Dolinen) H-Hemau (1529 Dolinen) J-Altmanstein (94 Dolinen) K-Titting (38 Dolinen)
TK25 <sup>2</sup> mit Dolinen (Anzahl; TK-Nummern)	35; 6235, 6236, 6335, 6336, 6435 bis 6437, 6534 bis 6537, 6634 bis 6638, 6734 bis 6738, 6834 bis 6838, 6934 bis 6938, 7035 bis 7038
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	5459/80,0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	1364/20,0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2556/37,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	421/6,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	920/13,5
Dolinenzustand unklar (Anzahl/Anteil in %)	2956/42,9 (1545 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern)
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	0,3 m bis 200 m
Breitenbereich (m)	0,3 m bis 160 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 27 m
<b>Längenstatistik</b>	
Gesamtlänge der 3139 Dolinen mit Längenangabe (m)	45427,1
Gesamtbreite der 3146 Dolinen mit Breitenangabe (m)	35202,6
Gesamttiefe der 3120 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	6026,4
<b>Berechnungen</b>	
Durchschnittslänge (m)	14,5
Durchschnittsbreite (m)	11,2
Durchschnittstiefe (m)	1,9
Gesamtlänge der 6823 Dolinen (m) (Hochrechnung)	98741
<b>Dolinengröße</b>	(3139 Dolinen mit Länge)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl, %-Anteil)	1423/44,3
Mittelgr. Dol. (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl, %-Anteil)	947/30,7



**Home > Katasterauswertungen > Berichte zu Regierungsbezirken > INFO Oberpfalz**

Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl, %-Anteil)	665/21,2
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl, %-Anteil)	104/3,3
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche Nördl., Mittl., Süd. Frankenalb (km <sup>2</sup> )	2807
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	16,2 (3139 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	35,2 (alle 6823 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	2,4 (6823 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl, %-Anteil)	104 (1,5 %), (51 m bis 200 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, %-Anteil, Längenbereich,)	86/1,3 (0,3 m bis 13 m), (76 Objekte verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl, %-Anteil, Längenbereich)	250 (3,7), (2 m bis 177 m)
Höhlen (Anzahl)	75 HFA'-Katasternummern (mit 88 Dolinen)

- <sup>1</sup> [Informationen zu den politischen Regionen Bayerns] <http://de.wikipedia.org/wiki/Oberpfalz>
- <sup>2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan)
- <sup>3</sup> 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>5</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>6</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- <sup>7</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>8</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)
- <sup>9</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)

## 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)



**Home > Katasterauswertungen > Berichte zu Regierungsbezirken > INFO Oberpfalz**

---

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 14.01.2021