



## Infoblatt Landkreis – Schwandorf<sup>1</sup> (Oberpfalz)

Ernst Klann vom 29.10.2019

DKN-Katasterstand vom 29.10.2019

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> /Karstfläche <sup>2</sup>	1464,97 km <sup>2</sup> /191,5 km <sup>2</sup> (Mittlere Frankenalb)
<b>Objekterfassung</b>	
Dolinen (der DKN-Datenbank)	922 (1988 bis 2003/311, 2018 bis 2019/611 [aus UmweltAtlas Bayern])
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank <sup>*</sup> )	0
Georiskobjekte nach UmweltAtlas Bayern 2019	mind. 922 Dolinen
Erfassungsstand Dolinen (%)	ca. 100 %
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit nach LfU <sup>2</sup>	Mittlere Frankenalb (922 Dolinen)
Karstgebiete nach CRAMER <sup>3 bis 6</sup>	G-Burglengenfeld (922 Dolinen)
Gemeinden mit Objekten/Anzahl Dolinen	4 Gemeinden, 1 Forst
TK25 <sup>1</sup> Anzahl (mit Dolinen); TK-Nummer/Anzahl Dolinen	6; 6637/142, 6638/101, 6737/230, 6738/382, 6837/17, 6838/50
<b>Dolinen Daten, Berechnungen</b>	
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	881/95,6
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	41/4,4
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	253/27,4 (850/92,2)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	45/4,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	23/2,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	601/65,2 (597 Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s. o.)
<b>Dolinen dimensionen</b>	
Längen (m)	1 m bis 100 m (286 Dolinen)
Breiten (m)	1 m bis 100 m (286 Dolinen)
Tiefen (m)	0,2 m bis 10 m (285 Dolinen)
<b>Berechnungen (ohne Berücksichtigung Subrosionen)</b>	(mind. 922)
Gesamtlänge der 286 Dolinen mit Längen (m)	2892,1
<b>Durchschnittslänge</b> der 286 Dolinen mit Längen (m)	10,1
Gesamtlänge aller 922 Dol. (m) (Hochrechnung)	9312
Karstfläche Fränkische Alb im Landkreis (km <sup>2</sup> )	191,5
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (nördliche Frankenalb)	15,1 (286 Dolinen mit Längen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (nördliche Frankenalb)	48,6 (Hochrechnung 922 Dolinen)
<b>Dolinen dichte</b>	
Dolinen dichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	3,8 (722 Dolinen)
<b>Sonstiges</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl/%-Anteil)	4
Rezente Einbrüche (Anzahl/%-Anteil)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	42 (2 m bis 55 m)
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinen signaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

<sup>1</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Schwandorf](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Schwandorf)



**Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Landkreisen Nordbayerns > INFO Schwandorf**

---

<sup>2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder [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) (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> 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>4</sup> HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)

<sup>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

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>6</sup> Definition Karstgebiete siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf) und

**Einzelberichte** zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter [http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regionen&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2)

**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)

**Informationen** für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, 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)

Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 29.10.2019

Katasterstand 29.10.2019: 922 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_landkreis\\_isad.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_landkreis_isad.pdf)