



## Infoblatt TK 7030 - Wolferstadt

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7030	Ca. 135 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Riesalb84,6/62,7, Albrandregion Südwest/13,4/9,9, Nördlinger Ries 37,0/27,4
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	136 (1996/1, 2002/15, 2009/1, 2020/119)
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte</b> <sup>1</sup>	mind. 150 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 12,5 % (17 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	3; Riesalb/123, Nördlinger Ries/12, Albrandregion Südwest/1
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	1; L-Monheim/136
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	2; Mittelfranken/81, Schwaben/55
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Donau-Ries/81, Weißenburg-Gunzenhausen/55
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	7; Summe 7 Gemeinden/136
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	133/97,8
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/2,2
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	116/85,3 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [116] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	18/13,2 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolindimensionen</b>	
Längenbereich (m)	4 m bis 140 m
Breitenbereich (m)	4 m bis 25 m
Tiefenbereich (m)	0,5 m bis 8 m
Gesamtlänge der 18 Dolinen mit Längenangabe (m)	590
Gesamtbreite der 18 Dolinen mit Breitenangabe (m)	283
Gesamttiefe der 18 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	65,5
Durchschnittslänge (m)	32,8
Durchschnittsbreite (m)	15,7
Durchschnittstiefe (m)	3,6
Gesamtlänge der 136 Dolinen (m) (Hochrechnung)	4458 (bei <b>Dolinenanteil von nur 13 % sehr riskant</b> )
<b>Dolinengröße</b>	(Auswertung der 18 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	5/27,7
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	3/16,7
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	7/38,9
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	3/16,7
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Riesalb: 84,6
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	7,0/53 (18 Dol. mit Länge/ <b>alle 123 Dol. der Riesalb</b> )
Dolindichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,5 (123 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	3 (2,2 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	7/5,1; 25 m - 140 m



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7030 - Wolferstadt

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (L?)
--	--------

- <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 03.07.2017

Katasterstand 03.07.2017: 38 Dolinen, 82 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i7030.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7030.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7030 - Wolferstadt**

---

Fortschreibung vom 31.10.2020: 136 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.