



**Infoblatt TK 7232 – Burgheim Nord**

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7232	Ca. 136 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Riesalb 24,0/17,6, Südliche Frankenalb 66,0/48,5, Rest Donauried, Iller-Lech-Region)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	111 (2006/13, 2018-2020/106)
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte</b> <sup>1</sup>	mind. 200 ( viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 16,2 % (18 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	2; Südliche Frankenalb/79, Riesalb/32
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/79, L-Monheim/32
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/111
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Eichstätt/6, Neuburg-Schrobenhausen/105
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Summe 6 Gemeinden/111
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	111/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	96/86,5 (alle noch nicht besuchten Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,9
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	13/11,7 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolindimensionen</b>	
Längenbereich (m)	5 m bis 64 m
Breitenbereich (m)	5 m bis 30 m
Tiefenbereich (m)	0,2 m bis 8 m
Gesamtlänge der 18 Dolinen mit Längenangabe (m)	366
Gesamtbreite der 18 Dolinen mit Breitenangabe (m)	237
Gesamttiefe der 20 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	62,9
Durchschnittslänge (m)	20,3
Durchschnittsbreite (m)	13,2
Durchschnittstiefe (m)	3,1
Gesamtlänge der 119 Dolinen (m) (Hochrechnung)	2257 (bei Dolinenanteil von nur 16,22 % sehr riskant)
<b>Dolinengröße</b>	(Auswertung der 18 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/38,89
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	4/22,22
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	5/27,78
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	2/11,11
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Riesalb und Südliche Frankenalb: 90
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	4/25 (18 Dolinen mit Länge/alle 111 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,2 (111 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (0,9 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	8 (7,2 %) (10 m bis 64 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7232 – Burgheim Nord

- <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 15.07.2017

Katasterstand 15.07.2017: 13 Dolinen, 111 „Objekte“  
Fortschreibung vom 31.10.2020: 111 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\\_i7232.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7232.pdf)

