



### Infoblatt TK 6738 - Burglengenfeld

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6738	Ca. 134,1 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Mittlere Frankenalb 59,33/44,3, (Bodenwöhler Senke 74,7/55,7)
<b>Objekterfassung</b>	
Anzahl erfasste Dolinen <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	382 (1988-1991/4, 1995/127, 2000/80, 2001/6, 2018/165)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte <sup>1</sup>	mind. 500 (viele weitere Subrosionen <b>noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt</b> )
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 56,7 % (217 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/382
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	1; G-Burglengenfeld/382
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/382
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Schwandorf/382
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	3; Burglengenfeld/286, Schwandorf/33, Teublitz/63
<b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	358/93,72
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	24/6,28
<b>Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	344/90,1 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [165] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	24/6,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	14/3,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	1 m bis 50 m
Breitenbereich (m)	1 m bis 50 m
Tiefenbereich (m)	0,2 m bis 10 m
Gesamtlänge der 202 Dolinen mit Längenangabe (m)	1870,1
Gesamtbreite der 202 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1584,5
Gesamttiefe der 201 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	338,5
Durchschnittslänge (m)	9,3
Durchschnittsbreite (m)	7,8
Durchschnittstiefe (m)	1,7
Gesamtlänge der 382 Dolinen (m) (Hochrechnung)	3537 (Dolinenanteil 56,7 %)
<b>Dolinengröße</b>	
(Auswertung der 202 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	130/64,36
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	46/22,77
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	24/11,88
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	2/0,99
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb mit Dolinen: 59,3
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	32/60 (202 Dolinen mit Länge/ <b>alle 382 Dolinen</b> )
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	6,4 (382 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	25/6,5; (2 m - 35 m)



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6738 - Burglengelfeld

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0
--	---

- <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 21.06.2017

Katasterstand 21.06.2017: 217 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6738.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6738.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6738 - Burglengenfeld**

Fortschreibung vom 31.10.2020: 382 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 und Subrosionen aus Umweltatlas Bayern in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.