



Infoblatt Stadt Burglengenfeld vom 10.10.2019

DKN¹-Sachstand vom 10.10.2019

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Schwandorf [SAD]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	93,26 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb (544 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; G-Burglengenfeld (544 Dolinen)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	93,26/100 (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	5;6638 Schwandorf (1 Doline), 6737 Schmidmühlen (217 Dolinen), 6738 Burglengenfeld (286 Dolinen), 6837 Kallmünz (17 Dolinen), 6838 Regenstauf (23 Dolinen)
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	544 (1991 bis 1995/135, 1996 bis 1999/45, 2000 bis 2015/28, 2019/336 [aus Umweltatlas Bayern, noch nicht besucht])
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	544
Subrosionen ⁴ (überwiegend Dolinen und Erdfälle); im Umweltatlas Bayern seit 2018 als Georiskobjekte	sollen lt. LfU ⁴ ab 2019 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	520/95,6
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	24/4,4
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	177/32,5 (502/92,3)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	31/5,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/1,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	329/60,5 (325 Objekte im Wald, vermutlich alle ungestört, dann s. oben)
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1 m bis 100 m (200 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m)	1 m bis 60 m (200 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m)	0,2 m bis 10 m (199 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 200 Dolinen mit Länge (m)	2140,1
Durchschnittslänge der 200 Dolinen mit Länge (m)	10,8
Gesamtlänge der 544 Dol. (m) (Hochrechnung)	5875
Karstfläche (km ²) im Gde.-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 93,26
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	22,9 (200 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	63,0 (544 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	5,8 (544 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	30
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Burglengenfeld/SAD/Opf/Bayern

- ¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- ² [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Schwandorf [Lage/Anzahl
Gemeinden Landkreis Schwandorf]
- ³ [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/51/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis und
einzelne Gemeinden]
- ⁴ 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
(ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für
Umwelt).
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&local
Id=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)
- ⁶ 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.
- ⁷ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁸ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ⁹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
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

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe
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_landkreise&over=2
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage,
Dolindimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp,
Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente
Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_SAD_iburglengenfeld.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Burglengenfeld/SAD/Opf/Bayern

Pruppach, den 10.10.2019

Katasterstand 10.10.2019: 544 Dolinen, 0 „Objekte“