



Infoblatt Stadt Schwandorf 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 (121 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; G-Burglengenfeld (121 Dolinen)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	ca. 13,5/ca. 14,5 % (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name) (nur TK mit Dolinenvorkommen)	3; 6637 Rieden (24 Dolinen), 6638 Schwandorf (64 Dolinen), 6738 Burglengenfeld (33 Dolinen)
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	121 (1995/3, 1996/10, 2019/108 [aus Umweltatlas Bayern, noch nicht besucht])
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	121
Subrosionen⁴ (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 (%)	ca. 100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	ca. 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	121/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	12/9,9 (120/99,2)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/0,8
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	108/89,3 (108 Objekte im Wald, vermutlich alle ungestört, dann s. oben)
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	3 m bis 55 m (14 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m)	2,5 m bis 40 m (14 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m)	0,5 m bis 5 m (14 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 14 Dolinen mit Länge (m)	226
Durchschnittslänge der 14 Dolinen mit Länge (m)	16,4
Gesamtlänge der 121 Dol. (m) (Hochrechnung)	(198,4)(Hochrechnung sehr vage [14 Dolinen])
Karstfläche (km ²) im Gde.-Gebiet	Mittlere Frankenalb: ca. 13,5
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	16,7 (14 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	Noch nicht sinnvoll (121 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	9,0 (121 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	3
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

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

¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf



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

- 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&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, Dolinendimensionen, 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

Pruppach, den 10.10.2019
Katasterstand 10.10.2019: 121 Dolinen, 0 „Objekte“

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