



Infoblatt Gemeinde Kirchensittenbach

DKN¹-Sachstand vom 29.08.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Nürnberger Land [LAU]/Mittelfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	43,18 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (19 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; D-Betzenstein (19 Dolinen, 0 „Objekte“),
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	43,18/100 (Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2 ;6334 Betzenstein, 6434 Hersbruck
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	19 (1996/2, 2011/1, 2012/16)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	19
Subrosionen ⁴ (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	sollen lt. LfU ⁴ ab 2017 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	16/84,2; 0/0; 16/84,2
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/15,8; 0/0; 3/15,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	15/78,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/21,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,9 m bis 50 m, 12,2 m (19 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,8 m bis 30 m, 9,9 m(19 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 6 m, 2,0 m (17 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	230,9
Durchschnittslänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	12,2
Gesamtlänge der 19 Dol. (m) (Hochrechnung)	231
Gesamtl. der 19 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	231
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 43,18
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	5,3 (19 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	5,3/5,3 (19 Dolinen/19 Dolinen + 0 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,4/0,4 (19 Dolinen/19 Dolinen + „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	1

* 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

² [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land
[Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Nürnberger Land]



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Kirchensittenbach/LAU/Mfr./Bayern

- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/3/74/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Nürnberger Land 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 29.08.2017

Katasterstand 29.08.2017: 19 Dolinen, 0 „Objekte“

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