

**Infoblatt Gemeinde Sinzing**DKN¹-Sachstand vom 20.09.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Stadt/Landkreis Regensburg [R]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	44,12 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	2; Mittlere Frankenalb (4 Dolinen, 1 „Objekt“), Südliche Frankenalb (9 Dolinen, 127 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	2; G-Burglengenfeld (0 Dolinen, 1 „Objekt“), H-Hemau (13 Dolinen, 127 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	44,12/100 (Mittlere und Südliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4; 6937 Laaber, 6938 Regensburg, 7037 Kelheim, 7038 Bad Abbach
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	13 (2002/4, 2008/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	128
Summe Dolinen + „Objekte“	141
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	> 141 (noch nicht alle Subr. in DKN und V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	9
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 9
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/53,85; 127/99,99; 134/95,04
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	6/46,15; 1/0,01; 7/4,96
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	9/69,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/7,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/23,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	5 m bis 70 m, 26,2 m (9 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	5 m bis 50 m, 18,3 m (10 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 5 m, 1,8 m (9 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 9 Dolinen mit Länge (m)	236
Durchschnittslänge der 9 Dolinen mit Länge (m)	26,2
Gesamtlänge der 13 Dol. (m) (Hochrechnung)	341
Gesamtl. der 13 Dol. + 128 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	3697
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere und Südliche Frankenalb: 44,12
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	5,3 (9 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	7,7/83,8 (13 Dolinen/13 Dolinen + 128 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,3/3,2 (13 Dolinen/13 Dolinen + 128 „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)¹¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Sinzing/R/Opf/Bayern

- 2 [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Regensburg]
https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Regensburg#St.C3.A4dte_und_Gemeinden
- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/50/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Regensburg 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 BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall Stadt und Landkreis **Regensburg**
- 7 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.
- 8 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 9 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 10 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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Sinzing/R/Opf/Bayern

Pruppach, den 20.09.2017

Katasterstand 20.09.2017: 13 Dolinen, 128 „Objekte“, + ? weitere Subrosionen