



Infoblatt Stadt Hemau

DKN¹-Sachstand vom 14.09.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Stadt/Landkreis Regensburg [R]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	122,3 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Südliche Frankenalb (200 Dolinen, 194 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	1; H-Hemau (200 Dolinen, 194 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	122,3/100 (Südliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	5; 6836 Parsberg, 6935 Dietfurt a. d. Altmühl, 6936 Hemau, 6937 Laaber, 7036 Riedenburg
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	200 (1998/2, 1999/5, 2002/58, 2007/82, 2008/47, 2009/6)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	194
Summe Dolinen + „Objekte“	394
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	> 394 (noch nicht alle Subr. im DKN bzw. V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	51
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 51
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	75/37,50; 194/100; 269/68,37
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	125/62,50; 0/0; 125/31,73
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	117/58,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	22/11,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	53/26,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	8/4,0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1,5 m bis 110 m, 22,3 m (126 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1,5 m bis 55 m, 15,7 m (126 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 8 m, 2,9 m (116 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 126 Dolinen mit Länge (m)	2807
Durchschnittslänge der 126 Dolinen mit Länge (m)	22,3
Gesamtlänge der 200 Dol. (m) (Hochrechnung)	4456
Gesamtl. der 200 Dol. + 194 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	8778
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	
	Südliche Frankenalb: 122,3
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	
	23,0 (126 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	
	36,0/71,8 (200 Dolinen/200 Dolinen + 194 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	
	1,6/3,2 (200 Dolinen/200 Dolinen + 194 „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	
	10
Rezente Einbrüche (Anzahl)	
	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	
	10
Höhlen (als/mit Dolinen)	
	0

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)¹

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

² [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Regensburg]

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



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

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_ihemau.pdf



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

Pruppach, den 14.09.2017

Katasterstand 14.09.2017: 200 Dolinen, 194 „Objekte“, + ? weitere Subrosionen