



Infoblatt Karstgebiet H-Hemau (Ernst Klann vom 07.07.2012)
DKN-Sachstand vom 13.11.2019

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER ^{1, 2}	H-Hemau
Fläche Karstgebiet H nach Huber ³ (km ²)	720 (für nachfolgende Berechnungen verwendet)
Fläche Karstgebiet H nach HFA ⁴ (km ²)	868
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	1707
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ⁵	1381 (viele weitere Subrosionen n. nicht erfasst)
Erfasste Dolinen + „Objekte“	3088 + ? Subrosionen
Erfassungsstand Dolinen (%)	55,3 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	<< 55 (Anteil Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁶	Südliche Frankenalb (1674 Dolinen/1381 „Objekte“), Mittlere Frankenalb (33 Dolinen/0 „Objekte“),
Bezirke	Oberpfalz (1529 Dolinen/0 „Objekte“), Niederbayern (121 Dolinen/1381 „Objekte“), Oberbayern (57 Dolinen/0 „Objekte“),
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen/„Objekte“)	4; Ei/57/0, KEH/121/1381, NM/916/0, R/613/0
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	22 + 1 Forst
TK25 ¹ (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinen/„Objekte“)	14; 6635/8/0, 6734/1/0, 6735/30/0, 6834/12/0, 6835/263/0, 6836/157/0, 6934/8/0, 6935/506/0, 6936/415/0, 6937/54/1237, 7035/3/8, 7036/94/259, 7037/152/987, 7038/4/0
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	952/55,8
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	755/44,2
„Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1381/100
„Objekte“ außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinen + „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	2333/75,6
Dolinen + „Objekte“ außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	755/24,4
Dolinenzustand insgesamt	Dolinen Dolinen + „Objekte“
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	357/20,9 (1131/66,2) (2512/81,3)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	107/6,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	469/27,5
Dolinenzustand unklar (Anzahl/Anteil in %)(Nachschau erforderlich)	774/45,3 (Alle Dolinen im Wald, vermutlich ungestört, dann s. o.)
Dolinendimensionen	
Längen (m)	1,5 bis 200 (624 Dolinen)
Breiten (m)	0,8 bis 77 (624 Dolinen)
Tiefen (m)	0,1 bis 11 (608 Dolinen)
Gesamtlänge der 624 Dolinen mit Längen (m)	16447,5
Durchschnittslänge der 624 Dolinen mit Längen (m)	26,4
Gesamtlänge aller erfasster 1707 Dolinen (m)	45065 (Hochrechnung der 624 Dolinen)
Gesamtlänge aller erfasster 1707 Dolinen + 1381 „Objekte“(m)	81523 (Hochrechnung der 624 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	22,8 (624 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	62,6 (Hochrechnung auf alle 1707 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	113 (Hochrechnung auf alle 1707 Dolinen + 1381 „Objekte“)
Dolinendichte	



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet H-Hemau

Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,4 (1707 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,3 (1707 Dolinen + 1381 „Objekte“)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl)	86
Rezente Einbrüche (Anzahl)	5 (1,5 m bis 5 m) (Objekte verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl)	41
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	9

¹ 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.

² Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes A-Königstein. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_h.pdf

³ HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)

⁴ HFA: <http://landesverband-bayern-ev.de/hohlenkataster/hfakarstgebiete.php> [Übersichtskarte]

⁵ Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

⁶ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan (ehem. GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

Einzelberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Nördliche Frankenalb, Mittlere Frankenalb, Südliche Frankenalb und Riesalb, siehe unter

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Detailberichte zu den Karstgebieten A bis G und J bis M siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Informationen für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendurchschnittsfläche, Dolinenflächendichte, 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 07.10.2012

Katasterstand 07.10.2012: 757 Dolinen, 1892 „Objekte“

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet H-Hemau

Fortschreibung vom 13.11.2019: Katasterstand 13.11.2019: 1707 Dolinen, 1381 „Objekte“, viele weitere Subrosionen (Dolinen) noch nicht erfasst.