



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

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER <sup>1, 2</sup>	H-Hemau
Fläche Karstgebiet H nach Huber <sup>3</sup> (km <sup>2</sup> )	720 (für nachfolgende Berechnungen verwendet)
Fläche Karstgebiet H nach HFA <sup>4</sup> (km <sup>2</sup> )	868
<b>Erfasste Dolinen</b> der DKN-Datenbank	1707
<b>Erfasste „Objekte“</b> der V-DKN-Datenbank <sup>5</sup>	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)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit nach LfU <sup>6</sup>	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 <sup>1</sup> (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
<b>Dolinenlage</b> (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
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	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.)
<b>Dolinendimensionen</b>	
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
<b>Durchschnittslänge</b> 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 <sup>2</sup> Karst	22,8 (624 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	62,6 (Hochrechnung auf alle 1707 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	113 (Hochrechnung auf alle 1707 Dolinen + 1381 „Objekte“)
<b>Dolinendichte</b>	



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

Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	2,4 (1707 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	4,3 (1707 Dolinen + 1381 „Objekte“)
<b>Sonstiges</b>	
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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Definition Karstgebiete siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](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](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_h.pdf)

<sup>3</sup> 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)

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

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

<sup>6</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](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](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](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](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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto: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](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.