



Infoblatt Markt Heiligenstadt i. Ofr.

DKN¹-Sachstand vom 10.10.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Landkreis Bamberg [BA]/Oberfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	76,70 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (88 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	1; C-Hollfeld (88 Dolinen)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	76,70/100 (Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4; 6032 Scheßlitz, 6033 Hollfeld , 6132 Buttenheim, 6133 Muggendorf
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹ (Erfassungsjahr(e))	88 (1991-1998/7, 2002/33, 2006/2, 2014/14, 2013/5, 2016/15, 2017/14), 20 Dolinen aus Daten Gefahrenhinweiskarte ohne Ortseinsicht übernommen (Dimensionen teilweise fehlend, bei 15 Dolinen Ortseinsicht erforderlich)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	88
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	88 (+ einige zusätzliche Subrosionen)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	35/39,77
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	53/60,23
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	25/28,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/18,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	132/36,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	15/17,0
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	3 m bis 50 m, 20,4 m (30 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 37 m, 15,6 m(30 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	1 m bis 10,2 m, 3,9 m (32 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 30 Dolinen mit Länge (m)	611,3
Durchschnittslänge der 30 Dolinen mit Länge (m)	20,4
Gesamtlänge der 88 Dol. (m) (Hochrechnung)	1793
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 76,70
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	8,0 (30 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	23,4 (88 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	1,1
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	8
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	5

* 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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Heiligenstadt/BA/Ofr./Bayern

- 2 [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Bamberg]
https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bamberg
- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/4/57/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Bamberg 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, (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion 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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Heiligenstadt/BA/Ofr./Bayern

92275 Hirschbach

Pruppach, den 10.10.2017

Katasterstand 10.10.2017: 88 Dolinen, 0 „Objekte“, wenige (?) weitere Subrosionen