

**Infoblatt TK 6936 - Hemau**

DKN-Sachstand vom 03.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6936	Ca. 135 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 135/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	205 (1998-2002/68, 2007/90, 2008/43, 2009/3, 2016/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	174 (noch nicht alle zusätzl. Subrosionen im V-DKN)
Summe Dolinen + „Objekte“	379 + viele Subrosionen
Subrosionen ⁸	Lkr. NM, KEH und R im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	54
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 30
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (205 Dolinen, 174 „Objekte“ + ? Subrosionen),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; F-Velburg (0 Dolinen, 0 „Objekte“)H-Hemau (205 Dolinen, 174 „Objekte“ + viele weitere Subrosionen
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Niederbayern (11 Dolinen, 11 „Objekte“), Oberpfalz (194 Dolinen, 173 „Objekte“),
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen nicht mit aufgeführt)	3; Kelheim (11 Dolinen, 11 „Objekte“), Neumarkt (8 Dolinen, 12 „Objekte“), Regensburg (186 Dolinen, 151 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen nicht mit aufgeführt)	8; Breitenbrunn (3 Dolinen, 11 „Objekte“), Dietfurt (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Hemau (186 Dolinen, 151 „Objekte“), Painten (5 Dolinen, 1 „Objekt“), Parsberg (1 Doline, 1 „Objekt“), Riedenburg (6 Dolinen, 0 „Objekte“), Paintner Forst (0 Dolinen, 1 „Objekt“), noch ohne Zuordnung (0 Dolinen, 10 „Objekte“),
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	77/37,6 174/100; 251/66,2
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	128/62,4; 0/0; 128/33,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	118/57,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	27/13,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	52/25,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	8/3,9
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1,5 m bis 140 m, 22,8 m (129 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1,5 m bis 60 m, 16,4 m (129 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 10 m, 2,9 m (120 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 115 Doline mit Länge (m)	2945
Durchschnittslänge der 12 Dolinen mit Länge (m)	22,8
Gesamtlänge der 205 Dol. (m) (Hochrechnung)	4680
Gesamtl. der 205 Dol. + 174 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	8652
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: ca. 135
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	21,8 (129 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	34,7/64,1 (Hochrechnung auf 205/379 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,5/2,8 (205/379 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	13



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6936 - Hemau

Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	11/5,4
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

1,2 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).
LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

Hinweis

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

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

4 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.

5 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).

6 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

7 KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In: http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweis

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

8 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Kelheim**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neumarkt i. d. OPf.**

10 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Stadt und Landkreis Regensburg**

Hinweise

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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6936 - Hemau

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 03.07.2017

Katasterstand 03.07.2017: 205 Dolinen, 174 „Objekte“ + viele ? weitere Subrosionen