



Infoblatt TK 7035 - Schamhaupten

DKN-Sachstand vom 06.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7035	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 134/100
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	96 (2008/85, 2009/11)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	105
Summe Dolinen + „Objekte“	201
Subrosionen ⁸	Subrosionen Lkr. EI, NM und KEH im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	47,6
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 47 (viele Subr. im V-DKN noch nicht erfasst)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	1; Südliche Frankenalb (96 Dolinen, 105 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	2; H-Hemau (3 Dolinen, 8 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen), J-Altmanstein (93 Dolinen, 97 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	3; Niederbayern (3 Dolinen, 12 „Objekte“), Oberpfalz (18 Dolinen, 15 „Objekte“), Oberbayern (71 Dolinen, 178 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	3; Eichstätt (75 Dolinen, 78 „Objekte“), Neumarkt i. d. OPf. (18 Dolinen, 15 „Objekte“), Kelheim (3 Dolinen, 12 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	?; Altmanstein (24 Dolinen, ? „Objekte“), Beilngries (48 Dolinen, ? „Objekte“), Denkendorf (3 Dolinen, ? „Objekte“), Dietfurt a. d. Altmühl (18 Dolinen, 15 „Objekte“), 90 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/13,5 105/100; 118/58,7
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	83/86,5; 0/0; 83/41,3
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	29/30,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	9/9,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	58/60,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	3 m bis 95 m, 26,7 m (34 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	3 m bis 55 m, 17,9 m (32 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 6 m, 2,9 m (29 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 34 Dolinen mit Länge (m)	907
Durchschnittslänge der 34 Dolinen mit Länge (m)	26,7
Gesamtlänge der 96 Dol. (m) (Hochrechnung)	2561
Gesamtl. der 96 Dol. + 105 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	5361
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 134
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	6,8 (nur 34 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	19,1/40,0 (Hochrechnung auf 96/201 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,7/1,5 (96/201 Dolinen)
Besondere Dolinen	



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7035 - Schamhaupten

Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	5
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	4/4,2
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?la_n (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 Eichstätt**

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

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

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 7035 - Schamhaupten

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 06.07.2017

Katasterstand 06.07.2017: 96 Dolinen, 105 „Objekte“ + ? Subrosionen