



Infoblatt TK 6635 - Lauterhofen

DKN-Sachstand vom 12.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6635	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 119,1/88,9, Südliche Frankenalb 9,9/7,4, Albrandregion Südwest 5,0/3,6
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	609 (1993-2001/18, 2002-2010/89, 2011/134, 2012/206, 2013-2016/162)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	51
Summe Dolinen + „Objekte“	660
Subrosionen ^{8,9}	Bisher nur Subrosionen für Landkreis Neumarkt im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	92
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 50 (Subrosionen für Lkr. Neumarkt noch nicht vollständig ausgewertet, für Lkr. AS noch nicht vorh.)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Mittlere Frankenalb (601 Dolinen, 51 „Objekte“), Südliche Frankenalb (8 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	3; E-Alfeld (177 Dolinen, 5 „Objekte“) F-Velburg (424 Dolinen, 46 „Objekte“), H-Alfeld (8 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Oberpfalz (609 Dolinen, 51 „Objekte“)
Landkreis(e) ^{8, 9, 10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Amberg-Sulzbach (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Neumarkt i. d. Opf. (605 Dolinen, 51 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Birgland (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Kastl (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Lauterhofen (399 Dolinen, 29 „Objekte“), Pilsach (194 Dolinen, 22 „Objekte“), Velburg (7 Dolinen, 0 „Objekte“),
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	507/83,3; 50/98,0; 557/84,4
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	102/16,7; 1/2,0; 103/15,6
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	424/69,6
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	50/8,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	104/17,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	31/5,1
Dolindimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1,2 bis 40 m, 11,5 m (bei 448 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1,2 m bis 30 m, 9,9 m (bei 448 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 10 m, 0,9 m (bei 436 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 448 Dolinen mit Längen (m)	5146,2
Durchschnittslänge der 448 Dolinen mit Längen (m)	11,5
Gesamtlänge der 609 Dol. (m) (Hochrechnung)	6996
Gesamtl. der 609 Dol. + 51 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	7581
Karstfläche (km²) im TK-Gebiet	
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	39,8 (448 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	54,2/58,7 (Hochrechnung auf 609/660 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	4,7/5,1 (609/660 Dolinen)
Besondere Dolinen	



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6635 - Lauterhofen

Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	3 (1 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	10/16,7
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

* 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 Neumarkt i. d. OPf.**

9 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Amberg-Sulzbach (geplant ?)**

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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6635 - Lauterhofen

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 12.06.2017

Katasterstand 12.06.2017: 609 Dolinen, 51 „Objekte“