



Infoblatt TK 6635 - Lauterhofen

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6635	Ca. 134,0 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	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	658 (1993-2001/18, 2002-2010/89, 2011/134, 2012/206, 2013-2016/211)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 1000 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon 91 % (600 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	2; Mittlere Frankenalb/650, Südliche Frankenalb/8
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	3; E-Alfeld/226, F-Velburg/424, H-Hemau/8
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/658
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Amberg-Sulzbach/4, Neumarkt i. d. OPf./654
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Birgland/2, Neumarkt i. d. OPf./5, Kastl/2, Lauterhofen/430, Pilsach/212, Velburg/7
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	556/84,50
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	102/15,50
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	473/71,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	50/7,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	104/15,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	31/4,7
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	1,2 m bis 40 m
Breitenbereich (m)	1,2 m bis 30 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 10 m
Gesamtlänge der 450 Dolinen mit Längenangabe (m)	5171
Gesamtbreite der 450 Dolinen mit Breitenangabe (m)	4467
Gesamttiefe der 438 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	373
Durchschnittslänge (m)	11,5
Durchschnittsbreite (m)	9,9
Durchschnittstiefe (m)	0,9
Gesamtlänge der 658 Dolinen (m) (Hochrechnung)	7561 (bei Dolinenanteil von 68,4 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 450 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	194/43,11
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	182/40,44
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	74/16,44
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere und Südliche Frankenalb: 129
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	40/59 (450 Dolinen mit Länge/alle 658 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	5,1 (658 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	3 (1 verfüllt) (1,2 m bis 6 m)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	12/1,8; 6,5 m - 25 m



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

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	2 (F37, F134)
--	---------------

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
(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
- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 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

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 > 50 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
92275 Hirschbach

Pruppach, den 12.06.2017

Katasterstand 12.06.2017: 609 Dolinen, 51 „Objekte“

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6635.pdf



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

Fortschreibung vom 31.10.2020: 658 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.