



Infoblatt Markt Lauterhofen

DKN¹-Sachstand vom 03.09.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Neumarkt i. d. OPf. [NM]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	82,97 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb (704 Dolinen, 29 „Objekte“),
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 10}	2; E-Alfeld (479 Dolinen, 5 „Objekte“), F-Velburg (255 Dolinen, 21 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4,5} (km ²)/% Anteil	82,97/100(Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4 ; 6534 Happurg, 6535 Alfeld, 6634 Altdorf b. Nürnberg, 6635 Lauterhofen
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	704 (1993-2005/53, 2006-2010/201, 2011/180, 2012/135, 2014/29, 2016/106)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	29
Summe Dolinen + „Objekte“	733
Subrosionen ^{4, 5, 6} (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	> 733 (noch nicht alle Subr. im DKN bzw. V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	96
Erfassungsstand Subrosionen (%)	> 96
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	594/84,4; 28/96,5; 622/84,9
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	110/15,6; 1/3,4; 111/15,1
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	485/68,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	49/7,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	125/17,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	45/6,4
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 50 m, 12,5 m (505 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 30 m, 10,6 m(506 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 10 m, 0,9 m (496 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 505 Dolinen mit Länge (m)	6289
Durchschnittslänge der 505 Dolinen mit Länge (m)	12,5
Gesamtlänge der 704 Dol. (m) (Hochrechnung)	8767
Gesamtl. der 704 Dol. + 29 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	9128
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 82,97
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	75,8 (505 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	106/110 (704 Dolinen/704 Dolinen + 29 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	8,5/8,8 (704 Dolinen/704 Dolinen + 29 „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

* 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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Lauterhofen/NM/Opf/Bayern

- 2 [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Neumarkt_in_der_Oberpfalz
[Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Neumarkt i. d. OPf.]
- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/48/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Neumarkt 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, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall Landkreis **Neumarkt i. d. OPf.**
- 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
92275 Hirschbach

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Lauterhofen/NM/Opf/Bayern

Pruppach, den 03.09.2017

Katasterstand 03.09.2017: 704 Dolinen, 29 „Objekte“, ? weitere Subrosionen