



Infoblatt zur Stadt Berching

(Ernst Klann 2017 - Fortschreibung vom 25.12.2022)

Katasterstand: 30.11.2022

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Neumarkt i. d. OPf. [NM]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche ^{1, 2, 3, 4}	131,18 km ² (Waldfläche 48.48 km ²)
Karstfläche(n) ^{(1), 4} (km ²)/% Anteil	113,8/87
Geologische Raumeinheiten ⁴ /Anzahl Dolinen	2; Südliche Frankenalb/141, Südliche Albrandregion/0
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{5 bis 10} /Anzahl Dolinen	2; H-Hemau/103, T-Titting/38
TK 25 (Anzahl/Nr./Name/Dolinen)	4, 6834 Berching/12, 6835 Wissing/33, 6934 Beilngries/45, 6935 Dietfurt a. d. Altmühl/51
Subrosionen UmweltAtlas Bayern (Erfassung 2017) ⁴	mind. 141
Dolinen als Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	mind 141
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹⁰	141 (2002/1, 2008/51, 2009/9, 2016-2018/80 [aus Umweltatlas Bayern])
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	72/51,0; 69/59,0
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	59/44,81
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	82/16,658,16
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	17/12,1
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	6/4,3
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	68/48,2
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	50/34,8 (alle Dolinen im Wald, vermutlich ungestört)
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	8 m bis 95 m
Breitenbereich (m)	5 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 6 m
Gesamtlänge der 21 Dolinen mit Längenangabe (m)	611
Gesamtbreite der 21 Dolinen mit Breitenangabe (m)	453
Gesamttiefe der 21 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	57,5
Berechnungen	
Durchschnittslänge (m)	29,1
Durchschnittsbreite (m)	21,6
Durchschnittstiefe (m)	2,7
Gesamtl. der 21 Dolinen (Hochrechnung)	4102 (nur 14,89 % Dolinen mit Länge)
Dolinengröße (Definition des Autors)	(Anzahl Dol. mit Länge (21) entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	3/14,29
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	5/23,81
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	9/42,86
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	4/19,05
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im Gemeinde-Gebiet	südliche Frankenalb: 113,87
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	5,0/36,0(21 Dolinen mit Länge/alle 141 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km ²)	1,3 (141 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	0



- ^a Dolinen mit allen grundlegenden Daten
- ^b Dolinenübernahme aus dem UmweltAtlas Bayern. (Angaben zu den Dimensionen, zum Dolinenzustand u.a.m. fehlten [Ortseinsicht erforderlich]).
- ^c Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- ^d Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- ^e Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landwirtschaftliche Flächen) oder zerstört (Straßenbau, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.
- ^f Zustand unklar bzw. noch unklar (Nachschau erforderlich) Der Zustand, der aus dem UmweltAtlas Bayern entnommenen Objekte wurde als „ungestört?“ eingestuft. Jedoch dürften alle Objekte im Wald in ungestörtem Zustand sein ^a (Nachschauen erforderlich).

Fundstellen

- ¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/Berching> [Fläche Gemeinde Berching]
- ² [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Neumarkt_in_der_Oberpfalz [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Neumarkt]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/oberpfalz/berching> [Gemeindefläche, Waldfläche]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen_karten_daten/ Gefahrenhinweiskarten/index.htm
- LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- ⁵ 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.
- ⁶ KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Amberg-Weizsach. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_as.pdf
- ⁷ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.php>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁸ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 19).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.php> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ⁹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf
- ¹⁰ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

Hinweise

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter



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

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]** und TK 25, 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

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&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 31.08.2017

Katasterstand 30.07.2017: 71 Dolinen

Forstschreibung vom 26.12.2022: (Katasterstand 30.11.2022: 141 Dolinen), Dolinenvorkataster im September 2020 aufgelöst, d. h. Objekte unter Berücksichtigung der Subrosionen im UmweltAtlas Bayern in DKN integriert.