



Infoblatt zu Dolinen Stadt Pegnitz^{1, 2, 3}

(Ernst Klann vom 05.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **33 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Pegnitz [BT]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	99,98 km ² , 38,82 km ² , 61,16 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 62,88 km ² /63
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/33, Obermainisches Bruchschollenland/0
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	B-Pottenstein/15, D-Betzenstein/18
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6234 Pottenstein/9, 6235 Pegnitz/24
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	ca. 33
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	ca. 33
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	33
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1995/19, 1997/1, 2001/1, 2012/1, 2016/11
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	33/100, 0/0
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100?
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	23/69,70
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/30,30
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	15/45,5
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	14/42,4
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	4/12,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	0,7 - 50, 0,7 - 35, 0,3 - 4
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	28/28/27
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	326,2/266,9/38,3
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	11,7/9,5/1,4
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	384 (33 Dolinen)
Dolinengröße	(Anzahl Dol. mit Länge [28] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	17/60,71
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	3/10,71
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	7/25,00
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	1/3,57
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Nördliche Frankenalb (NFA) 62,88
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	5,2 (28 Dolinen), 6,1 (33 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	0,5 (33 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	38,82/61,16 (Flächen auch außerhalb NFA)
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	? (23 Dolinen)/? (10 Dolinen)
Besondere Dolinen	



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Pegnitz/Oberfranken/Bayern

Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	1 (D234)

- ^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,

Fundstellen

- ¹ [https://de.wikipedia.org/wiki/Pegnitz_\(Stadt\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Pegnitz_(Stadt)) [Fläche Stadt Pegnitz]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bayreuth [Lage/Anz. Gem. Landkreis Bayreuth]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/pegnitz> [Gemeindefläche, Waldfläche Stadt Pegnitz]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁶ KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Bayreuth. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_bt.pdf
- 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 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- ¹⁰ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ¹¹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise auf weitere DKN-Berichte

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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Pegnitz/Oberfranken/Bayern

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 05.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 33 Dolinen [Alle? Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]