



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

(Ernst Klann vom 05.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **69 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Pottenstein [BT]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	73,30 km ² , 32,32 km ² , 40,98 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 66,00 km ² /90
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/68, Obermainisches Bruchschollenland/1
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	B-Pottenstein/20, C-Hollfeld/49
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6134 Waischenfeld/6, 6135 Creußen/1, 6234 Pottenstein/62
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 69
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 69
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	69
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1990/2, 1995/42, 1997/2, 2016/23
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	63/91,3, 6/8,7 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	56/81,16
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/18,84
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	32/46,4
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	11/15,9
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	11/15,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	15/21,7
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	0,8 - 75, 0,6 - 35, 0,2 - 5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	52/52/50
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	864,8/619,8/87,9
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	16,6/11,3/3,5
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	1148 (69 Dolinen)
Dolinengröße	(Anzahl Dol. mit Länge [52] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	24/46,15
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	12/23,08
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	13/25,00
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	3/5,77
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Nördliche Frankenalb (NFA) 66,0
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	13,1 (52 Dolinen), 17,4 (69 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	1,0 (69 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	32,32/40,98 (Flächen auch außerhalb NFA)
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	> 1,7 (56 Dolinen)/0,3 (13 Dolinen)



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

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	3
Rezente Einbrüche (Anzahl)	3
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	4 (B21, D88a, D88b, D253)

- ^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/Pottenstein_\(Oberfranken\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Pottenstein_(Oberfranken)) [Fläche Stadt Pottenstein]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bayreuth [Lage/Anz. Gem. Landkreis Bayreuth]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/pottenstein> [Gemeindefläche, Waldfläche Stadt Pottenstein]
- 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

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



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

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 05.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 69 Dolinen [wenige weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]