

Bedeutende Ponordolinen im DKN-Arbeitsgebiet

Inhalt

- 1 **DKN-Kataster, -Arbeitsgebiet, Datenerfassung**
Bild 1: Ponordoline
- 2 **Erfasste Ponordolinen**
- 3 **Fundstellen**
- 4 **Hinweise** (auf weitere „DKN-Berichte“)

1 DKN-Kataster, -Arbeitsgebiet, Datenerfassung

Details hierzu siehe Bericht: Dolinenkataster Nordbayern (DKN) [KLANN 2016] und [KLANN 1988].



Bild 1: Fellner-Ponordoline (6234/D3) (Foto: Ernst Klann 1993)

2 Erfasste Ponordolinen

Oft versinken bedeutende Mengen des sich sammelnden Niederschlagswassers in Ponordolinen.

Derzeit (Stand 31.12.2017) waren im DKN-Kataster 8335 Dolinen bzw. im DKN-Vorkataster 4956 „Objekte“ erfasst, davon **473 Ponordolinen**

3 Bedeutende Ponordolinen

Nachfolgend der aktuelle DKN Erfassungsstand (Tabelle 1)

Karstgebiet nach CRAMER	Erfasste Dolinen	Erfasste Ponordolinen	Anteil Ponordolinen (%)
A-Königstein	1196	86	7,2

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



B-Pottenstein	56	1	1,8
C-Hollfeld	930	11	1,2
D-Betzenstein	1989	148	7,4
E-Alfeld	794	29	3,7
F-Velburg	924	37	4,0
G-Burglengenfeld	413	53	12,8
H-Hemau	854	31	3,6
J-Altmanstein	426	35	8,2
K-Titting	397	7	1,8
L-Monheim	110	15	13,6
M-Nördlingen	109	11	10,1
Summe Karstgebiete A bis M	8198	464	5,7
Sonstige Gebiete	137	9	6,6
Summe DKN-Arbeitsgebiet	8335	473	5,7

Tabelle 1: Anzahl erfasste Ponordolinen im DKN-Arbeitsgebiet

3 Fundstellen

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.

HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte) und

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 16).- In:

<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis L].

KLANN, E. (1988 -): Dolinenkataster Nordbayern (DKN).- Pruppach (siehe: <http://www.dk-nordbayern.de/>)

KLANN, E. Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe

<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=dolinen&over=1>

KLANN, E. (2015): Dolinenbegriffs-ABC. - In:

http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_ert.pdf

KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern (DKN). – In:

http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

LfU: UmweltAtlas Bayern

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
(ehemals GeoFachdatenAtlas [Bodeninformationssystem Bayern] des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.- <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>)

4 Hinweise (auf weitere „DKN-Berichte“)

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



Zusammenfassungen zu verschiedenen Dolinenparametern (Erfassungsstand, Dolinenlage, -zustand, Längen- und Tiefenverteilung, Dolinendurchschnittslänge, -tiefe, Dolinendichte, -form, -größe, -typ, -geotope Höhlen, Ponordolinen, Rezente Objekte) wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Zusammenfassungen zu politischen Verwaltungsgebieten (Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden), geologischen Regionen (Karstgebiete, Geologische Räume) und TK25-Flächengebiete bzw. Detailberichte hierzu wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

4 Hinweise (auf weitere „DKN-Berichte“)

Zusammenfassungen zu verschiedenen Dolinenparametern (Erfassungsstand, Dolinenlage, -zustand, Längen- und Tiefenverteilung, Dolinendurchschnittslänge, -tiefe, Dolinendichte, -form, -größe, -typ, -geotope Höhlen, Ponordolinen, Rezente Objekte) wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Zusammenfassungen zu politischen Verwaltungsgebieten (Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden), geologischen Regionen (Karstgebiete, Geologische Räume) und TK25-Flächengebiete bzw. Detailberichte hierzu wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 30.06.2011

Ergänzung/Fortschreibung 12.12.2011
Ergänzung/Fortschreibung 30.06.2014 (+ 375 Dolinen, + 1 Ponordoline; Ziffern 1 und 2 eingefügt)
Ergänzung/Fortschreibung 01.12.2015 (+ 172 Dolinen, + 30 Ponordolinen)
Ergänzung/Fortschreibung 31.12.2016 (464 Ponordolinen)
Ergänzung/Fortschreibung 31.12.2017 (473 Ponordolinen, 8335 Dolinen)