

Bedeutende Ponordolinen im DKN-Arbeitsgebiet

(Ernst Klann 2011 – Aktualisierung 2019)

(DKN-Sachstand 31.12.2018: 10372 Dolinen, 3665 „Objekte“, insgesamt 14037 Objekte)

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. Die Objektverteilung im DKN-Arbeitsgebiet wird nachfolgend aufgezeigt.

Derzeit (Stand 31.12.2018) waren im DKN-Kataster 10372 Dolinen bzw. im DKN-Vorkataster 3665 „Objekte“ erfasst, davon **508 Ponordolinen**.

3 Bedeutende Ponordolinen

Nachfolgend der aktuelle DKN Erfassungsstand (Tabelle 1)

Karstgebiet nach CRAMER	Erfasste Dolinen	Erfasste	Anteil
-------------------------	------------------	----------	--------

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

		Ponordolinen	Ponordolinen (%)
A-Königstein	1200	86	7,2
B-Pottenstein	56	1	1,8
C-Höllfeld	940	11	1,2
D-Betzenstein	2054	149	7,3
E-Alfeld	949	29	3,1
F-Velburg	924	37	4,0
G-Burglengenfeld	583	58	9,9
H-Hemau	1708	41	2,4
J-Altmanstein	713	53	7,4
K-Titting	634	8	1,3
L-Monheim	168	15	8,9
M-Nördlingen	109	11	10,1
Summe Karstgebiete A bis M	10234	499	4,8
Sonstige Gebiete	138	9	6,5
Summe DKN-Arbeitsgebiet	10372	508	4,9

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_erl.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 (8335 Dolinen, davon 473 Ponordolinen)

Ergänzung/Fortschreibung 31.12.2018 (10372 Dolinen, davon 508 Ponordolinen)

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