

## 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 31.12.2016) waren im DKN-Kataster 8073 Dolinen bzw. im DKN-Vorkataster 4857 „Objekte“ erfasst, davon **464 Ponordolinen**

### 3 Bedeutende Ponordolinen

Nachfolgend der aktuelle DKN Erfassungsstand (Tabelle 1)

Karstgebiet nach CRAMER	Erfasste Dolinen	Erfasste Ponordolinen	Anteil Ponordolinen (%)
A-Königstein	1072	80	7,5

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_ponordolinen/pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen/pdf)

B-Pottenstein	45	1	2,2
C-Hollfeld	851	11	1,3
D-Betzenstein	2003	148	7,4
E-Alfeld	794	29	3,7
F-Velburg	929	37	4,0
G-Burglengenfeld	387	52	13,4
H-Hemau	849	31	3,7
J-Altmanstein	391	33	8,4
K-Titting	397	7	1,8
L-Monheim	110	15	13,6
M-Nördlingen	109	11	10,1
<b>Summe Karstgebiete A bis M</b>	<b>7937</b>	<b>455</b>	<b>5,7</b>
Sonstige Gebiete	136	9	6,6
<b>Summe DKN-Arbeitsgebiet</b>	<b>8073</b>	<b>464</b>	<b>5,7</b>

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](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](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

LfU: GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern) des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.- <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

### 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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_ponordolinen/pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen/pdf)



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](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto: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](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](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto: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)