

## DKN-Tätigkeits-/Sachstandsbericht 2018

### Inhalt

- 1 Katasterverwaltung/ -führung 2018
  - 2 Sachstand Dolinenkataster
  - 3 Sachstand DKN-Literatursammlung
  - 4 Sachstand DKN-Website
- Anlage - Dolinenerfassungen von Ernst Klann

### 1 Katasterverwaltung/ -führung 2018

Die im Berichtsjahr 2018 getätigten Katasterarbeiten Eures DKN-Katasterführers sind nachfolgend stichwortartig aufgezeigt und teilweise erläutert.

#### Im Wesentlichen erfolgten im Jahr 2018 folgende Arbeiten:

- **DKN-Tätigkeitsbericht 2017** erstellt und an die in der INH vertretenen Vereine im Landesverband Bayern und die Mitglieder der GUS per Mail übermittelt. (Details siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2017.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2017.pdf) ).
- **DKN-Tätigkeitsbericht 2018** Anfang Januar 2019 erstellt und in die Website eingestellt. (Details siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2017.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2017.pdf) ).
- Teilnahme an **der INH Jahresversammlung** im März **2018** in Hallerndorf/Trailsdorf.
- Bericht zu den Katastermitteilungen des DKN-Katasterführers erstellt und an die in der INH vertretenen Vereine im Landesverband Bayern und den Sitzungsprotokollführer per Mail übermittelt. (Details siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh_2018.pdf) ).
- Dem Bayerischen Landesamt für Umwelt [LfU] weitere Datensätze (245 Nachträge) aus dem DKN-Kataster für die Georiskobjekte im **UmweltAtlas Bayern** - übermittelt.
- **2037 Dolinen aus dem UmweltAtlas Bayern in die DKN-Datenbank aufgenommen;** viele weitere Datensätze ergänzt.
- **1331 „Objekte“ aus dem Dolinenvorkataster (V-DKN) gelöscht.**
- Erfasste Dolinen neben der EDV-Erfassung (externe Festplatte und Stix) zusätzlich **in die entsprechende TK25** (von Hand) **eingezeichnet.**
- Einlaufende Literaturfundstellen(4) in die **DKN-Literatursammlung** (siehe Ziffer 3) eingearbeitet.
- **Im Brieftagebuch sind** 18 E-Mails (11 Eingänge, 7 Ausgänge) eingetragen.  
Im Wesentlichen handelt es sich hierbei um
  - Schriftverkehr mit dem LfU bzgl. Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern
  - Schriftverkehr mit dem Landesverband Bayern bzgl. INH
  - Katasterinformationen an den Landesverband und die GUS (Details s. Tagebuch unter <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=aktuelles&over=5>).
  - Literaturanfrage einer Abiturientin zu meinem Bericht zur Leutzdorfer Doline
  - Dolinenplan zu einer erfassten Doline erhalten
  - 1 Literaturhinweis

(Die Eingabe der von Klann gemeldeten (2037) Dolinen (siehe Anlage) forderte Euren Katasterführer dieses Jahr wesentlich länger als die Jahre vorher. Gerne würde ich meine Freizeit für **Eure Dolinenmeldungen** [keine Meldung in 2018] opfern).

## 2 Sachstand Dolinenkataster

Zum **31.12.2018** lag beim DKN folgender Sachstand vor:

- In der **DKN-Datenbank** (Version Access 2007) waren **10372 Dolinen** (+2037 Dolinen) und
- in der **V-DKN-Datenbank** (Vorkataster) nur noch **3665 „Objekte“** (- 1331 „Objekte“) zu den Regierungsbezirken Mittelfranken, Ober- und Niederbayern und Schwaben erfasst.
- Die Katasterunterlagen (Dolinenaufnahmebögen mit Anlagen) sind in 23 breiten und 42 schmalen Aktenordnern abgelegt.
- 

Für die Karstgebiete A-M (nach CRAMER) waren zum Stand 31.12.2018 nachfolgende Daten gegeben

Karstgebiet	Erfasste Dolinen <sup>1/</sup> „Objekte“ <sup>2</sup>	L-bereich/ Mittl.Länge (m)	mitt- lere Tiefe (m)	Karstfläche <sup>3,4</sup> (km <sup>2</sup> )	Dichte <sup>3,4</sup> An- zahl/km <sup>2</sup>
A-Königstein	1200/0	0,3-160/11,0	1,9	310/600	3,9/2,0
B-Pottenstein	56/0	0,7-80/15,1	2,0	70/171	0,8/0,3
C-Hollfeld	940/0	0,25-100/14,9	2,8	640/800	1,5/1,2
D-Betzenstein	2054/0	0,3-90/15,7	2,1	555/735	3,7/2,8
E-Alfeld	949/0	0,5-102/12,3	1,2	575/660	1,6/1,4
F-Velburg	1120/0	2-120/13,4	1,6	620/598	1,8/1,9
G-Burglengenfeld	583/0	1-150/11,3	2,0	450/830	1,3/0,7
H-Hemau	1708/1381	1,5-200/26,4	3,1	720/868	4,3/3,6
I-Altmanstein	713/1022	1-250/31,2	3,2	1000/1438	1,7/1,2
K-Titting	634/696	0,8-180/23,6	3,5	540/759	2,5/1,8
L-Monheim	168/514	2-155/15,9	2,3	660/840	1,0/0,8
M-Nördlingen	109/52	2,5-30/9,7	2,2	220/885	0,8/0,2
Summen	10234/3665	0,3-250/16,8	2,2	6360/9184	2,2/1,5
Sonstige Gebiete	138/0	0,5-35		n. bekannt	
Gesamt	10372/3665	0,25-250		n. bekannt	

<sup>1</sup> Im Dolinenkataster (DKN) im Detail erfasste Dolinen

<sup>2</sup> Im Dolinenvorkataster (V-DKN) erfasste „Objekte“

<sup>3</sup> Karstfläche nach CRAMER bzw. Dolinendichte für Fläche CRAMER

<sup>4</sup> Karstfläche nach Höhlenkataster Fränkische Alb (HFA) bzw. Dolinendichte für Fläche HFA

Klann, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb – In:

[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf)

## 3 Sachstand DKN-Literatursammlung

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2018.pdf)

In der DKN-Literatursammlung sind nun **894 (+ 4)** Fundstellen archiviert (26 Ordner).  
**(Titel** Neuzugänge 2017 und **Gesamtverzeichnisse** siehe unter  
<http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=literatursammlung&over=3>)

## 4 Sachstand DKN-Website



Bild 1: Homepage DKN (<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=mitteilungen&over=4>)

- **Alle (21) Webseiten** wurden Ende 2018 zu Stand 31.12.2018 aktualisiert. Der Erfassungsstand (Katasterstand 31.12.2018) ist jetzt auch dort für die Geologischen Räume, Karstgebiete A-M, Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden und TK25 aufgezeigt.
- Die meisten der pdf-Dateien der **Hauptseite-DKN-Arbeitsgebiet** sind aktualisiert. Der Bericht - **Rezente Dolinen wurde wesentlich erweitert**. Alle (173) Einzelobjekte werden dort nun zusätzlich beschrieben (siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_rezenteeinbrueche.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_rezenteeinbrueche.pdf))

Auch wenn aus den Reihen der organisierten Höhlenforschung Nordbayerns keine Dolinenmeldungen bzw. Literaturhinweise mehr eingehen sollten und ferner mit Veröffentlichung der Gefahrenhinweiskarten und Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern **fast alle** Dolinenpositionen für Jedermann einsehbar sind, werde ich dennoch das/mein Dolinenkataster weiterhin auf aktuellem Stand halten, entsprechende Auswertungen vornehmen und auf der Homepage vorstellen.

Für weitere Informationen zu den jeweiligen pdf-en stehe ich auch weiterhin gerne zur Verfügung.



Bitte denkt weiterhin bei all Eueren Karstaktivitäten an das DKN und leitet mir ggf. Informationen (Neuerfassungen, Nachschauen/Änderungen bei Dolinen, Rezente Einbrüche, Literaturfundstellen und Pressemeldungen) zu.

(Hinweis      Zeitaufwand 2018:insgesamt: mind. 3h/Tag an 187 Tagen).

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

Tätigkeitsbericht 2018 abrufbar unter  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2017.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2017.pdf)

Euer DKN-Katasterix

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

(Tel. 09665 464)

Pruppach, den 01.01.2019

#### **Dolinenerfassungen von Ernst Klann (Anlage zum Tätigkeitsbericht 2018)**

Mit Bereitstellung der Gefahrenhinweiskarten und der Daten zu den Georiskobjekten im UmweltAtlas Bayern habe ich systematisch die (129) TK25 Nordbayern mit Karstflächen ausgewertet. Viele der mir [dem DKN-Katasterführer] noch nicht bekannten Objekte habe ich systematisch in Excel-Listen erfasst (immer wieder auch Ortseinsichten mit Ergänzung der Dolinendaten [Dimensionen, Dolinenzustand usw.] vorgenommen) und dem DKN seit 2015 gemeldet (2037 Objekte nur für 2018). Dort wo noch keine Subrosionen (Erdfälle/Dolinen) in den Gefahrenhinweiskarten veröffentlicht sind, wurden alle Georiskobjekte gesichtet und bei einem „Dolinentreffer“ auch diese Objekte erfasst. Ortseinsichten zu den bedeutenderen Objekten sollen in 2019 erfolgen.

Pruppach den 31.12.2018

Ernst Klann

