

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).
- **DKN-Tätigkeitsbericht 2018** Anfang Januar 2019 erstellt und in die Website eingestellt.
(Details siehe http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2018.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).
- 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) **ingezeichnet.**
- 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 ^{1/} „Objekte“ ² | L-bereich/ Mittl.Länge (m) | mitt- lere Tiefe (m) | Karstfläche ^{3,4} (km ²) | Dichte ^{3,4} An- zahl/km ² |
|------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 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 | |

¹ Im Dolinenkataster (DKN) im Detail erfasste Dolinen

² Im Dolinenvorkataster (V-DKN) erfasste „Objekte“

³ Karstfläche nach CRAMER bzw. Dolinendichte für Fläche CRAMER

⁴ 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

3 Sachstand DKN-Literatursammlung

Pfad: 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)

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 oder ernst.klann@web.de

Tätigkeitsbericht 2018 abrufbar unter
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2018.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

