



**Treffen Nordbayerischer Höhlenforschervereine vom 24.03.2018  
im Gasthaus Schwarzmann in Hallerndorf/Trailsdorf  
Bericht des DKN-Katasterführers**

Am 24. März 2018 fand im Gasthaus Schwarzmann in Hallerndorf/Trailsdorf in der Zeit von 14.00h bis 18.00 h das jährliche Treffen der nordbayerischen Höhlenforschervereine statt (Veranstaltungsleitung: FHKF [M. Harder]).

Wegen **Zeitmangel** wurde der Katasterführer gebeten, einen „**Kurzbericht**“ anzugeben.  
Nachfolgend zum Tagesordnungspunkt Dolinenkataster die beabsichtigten Ausführungen des DKN-Katasterführers [E. Klann] zum Dolinenkataster Nordbayern.  
(Die nicht vorgetragenen Ausführungen sind *kursiv* wiedergegeben).

## 1 Aktivitäten/erforderliche Arbeiten

Einen **DKN Tätigkeitsbericht 2017** habe ich bereits Anfang Januar in meine Homepage gestellt ([http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2017.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2017.pdf) ) und auch dem Landesverband (vertreten durch Martin Harder) übermittelt. Der Bericht kann auch dort auf der Titelseite des Landesverbandes aufgerufen werden; hieraus geht im Wesentlichen hervor:

Im Jahr 2017 gingen dem DKN-Katasterführer **261 Dolinenmeldungen** zu und wurden in die DKN-Datenbank übernommen.

- Bericht eines Ingenieurbüros mit 25 Dolinenbeschreibungen und Übersichtsplan
- Euer Katasterführer hat 236 Dolinen aus dem UmweltAtlas Bayern ins DKN-Kataster (teils direkt, teils nach erfolgter Ortseinsicht) übernommen\*.

Ferner wurden übermittelt

- Hinweis auf eine Doline im Wasserschutzgebiet Ranna (Objekt war bereits erfasst)
- Bilder zu einem frischen Dolineneinbruch an der Autobahn bei Velburg
- Hinweis auf eine Doline auf TK 6734 Neumarkt
- Hinweise auf „Dolinenliteratur“ und
- Presseberichte (Ablichtungen) zu Dolineneinbrüchen

Seit der letzten INH-Versammlung sind im **Brieftagebuch** 29 Vorgänge (14 E-Mail Eingänge, 13 E-Mail Ausgänge, 2 bedeutende Telefonate) zu finden (*Details s DKN-Tagebuch unter <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=aktuelles&over=5>* ).

*Alle Posteingänge, die einer Beantwortung bedurften wurden von mir immer schnellstmöglich getätigt.*

**Die diversen Seiten meiner Homepage** (<http://www.dk-nordbayern.de> ) habe ich komplett aktualisiert (Stand 31.12.2017) und 180 pdf [INFO zu Landkreisen, Gemeinden und TK25] wurden **neu eingestellt**. Derzeit sind somit dort 18 Webseiten (darunter 8 zu Katasterauswertungen) mit mind. **442 pdf** zu finden.



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

## 2 Sachstand Dolinenkataster und Dolinenvorkataster

Zum Stand 31.12.2017 waren in der

- DKN-Datenbank **8335 Dolinen** (+ 261) und in der
- V-DKN-Datenbank (Vorkataster) **4956 „Objekte“** (+99) und somit
- **insgesamt 13291 Datensätze beim DKN**

erfasst.

Seit 01.01.2018 habe ich [E. Klann] 1029, weitere vom DKN noch nicht erfasste Dolinen (Subrosionen) auf 115 TK25 [TK 6133 (9), 6635 (48), 6637 (4), 6638 (6), 6735 (4), 6736 (5), 6835 (245), 6836 (101), 6837 (163), 6838 (74), 6933 (36), 6934 (20), 6935 (244), 6936 (45) und 7035 (25)

aus den **Gefährdungskarten des UmweltAtlas Bayern** in das DKN übernommen\*. Hierbei wurden 399 Objekte (mit Dimensionsangaben oder verfüllt, 35 Objekte nach erfolgter Ortseinsicht) direkt übernommen bzw. die restlichen Objekte als vorerst unklar (keine Dimensionsangaben, keine Zustandsbeschreibung) aufgenommen.

(Soweit diese Objekte auch im DKN-Vorkataster aufgelistet waren, wurden sie dort gelöscht).

**Sachstand 23.03.2018: 9293 Dolinen, 4307 Objekte im Vorkataster**

(Die Übernahme von Subrosionsdaten aus dem UmweltAtlas Bayern und anschließende Datenerfassung im DKN ist zeitintensiv (3 - 5 Minuten pro Datensatz).

*Nur bei einen geringen Prozentanteil der aufgezeigten Georiskobjekte [Ausnahme siehe TK 6936 He-  
mau] sind dem LfU Daten zur Dolinengröße und zum Dolinenzustand bekannt; zur abschließenden Klä-  
rung sind entsprechende Nachschauen erforderlich. Das DKN ist hier für jede ergänzende Dolinen-  
meldung dankbar.*

### Hinweis

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh_2018.pdf)

Für die Karstgebiete A-M (nach CRAMER) ist derzeit nachfolgende Dolinenverteilung gegeben bzw. errechnen sich nachfolgende Werte.

Karstgebiet	Erfasste Dolinen <sup>1</sup> / „Objekte“ <sup>2</sup>	L-bereich/ Mittl.Länge (m)	mittlere Tiefe (m)	Karstfläche <sup>3,4</sup> (km <sup>2</sup> )	Dichte <sup>3,4</sup> An- zahl/km <sup>2</sup>
A-Königstein	1196/0	0,3-160/10,2	1,9	310/600	3,9/2,0
B-Pottenstein	56/0	0,7-80/6,4	1,0	70/171	0,8/0,3
C-Hollfeld	930/94	0,25-100/9,8	1,9	640/800	1,5/1,2
D-Betzenstein	1989/0	0,3-90/15,0	2,0	555/735	3,6/2,7
E-Alfeld	794/21	0,5-102/11,7	1,1	575/660	1,4/1,2
F-Velburg	924/149	2-120/6,9	0,6	620/598	1,9/1,9
G-Burglengenfeld	413/153	1-150/9,5	1,5	450/830	1,1/0,6
H-Hemau	854/2069	1,5-175/23,9	2,7	720/868	3,8/3,2
I-Altmanstein	426/1101	1-250/23,4	2,4	1000/1438	1,3/0,9
K-Titting	397/803	0,8-180/20,9	3,3	540/759	2,2/1,6
L-Monheim	110/543	2-100/11,3	1,8	660/840	1,0/0,8
M-Nördlingen	109/56	2,5-30/4,4	1,0	220/885	1,0/0,2
Summen	8198/4955	0,3-250/15,2	2,1	6360/9185	2,0/1,4

<sup>1</sup> Im Dolinenkataster (DKN) im Detail erfasste Dolinen am 31.12.2017

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

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

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

### 3 Sachstand DKN-Literatursammlung

Mehrere Literaturmeldungen gingen dem DKN aus Euren Reihen zu.

Derzeit sind in der Literaturdatenbank 887 Berichte (+ 16) erfasst, Details (siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=literatursammlung&over=3>).

Bitte dem DKN auch weiterhin entsprechende Berichte, insbesondere Pressemitteilungen usw. übermitteln.

### 4 Gefahrenhinweiskarten des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU)

Das [LfU] hat Subrosionen (überwiegend Erdfälle und Dolinen) seit ca. 2007 umfassend ermittelt (Luftbilddaufnahmen, Recherchen) und seit 2014/2015 im **UmweltAtlas Bayern** Informationen zu Dolinen/Erdfällen unter Georisiken/Gefahrenhinweiskarten veröffentlicht. (siehe [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de)).

Daten zum **Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab** wurden vom LfU **im Jahr 2017 ins Netz** gestellt und in das DKN eingearbeitet [Alle im DKN noch nicht erfassten Objekte liegen im TÜPL Grafenwöhr, Besuch nicht möglich].

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh_2018.pdf)



## 5 Sonstiges

Auf Grund der im Internet im UmweltAtlas Bayern veröffentlichten Gefahrenhinweiskarten und Georisk-Objekte, dürften von Euch nur noch wenige Dolinenmeldungen und –anfragen beim DKN eingehen.

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

Die Erstellung weiterer Berichte und die Aktualisierung der vorhandenen Katasterauswertungen (443 pdf) in meiner Homepage nimmt sehr viel Zeit in Anspruch.

Da bisher kaum Reaktionen (Fehlermeldungen, Ergänzungen, Anfragen) zu diesen Berichten erfolgten (werden sie überhaupt gelesen?), wird künftig nur noch bei Berichten mit wesentlicher Veränderung der Dolinenanzahl eine Aktualisierung erfolgen.

Für weitere Informationen zum jeweiligen Bericht stehe ich auch weiterhin gerne zur Verfügung.

\*

Die **Datenübernahme** aus dem UmweltAtlas Bayern erfolgt folgendermaßen:

- *Subrosionen bzw. Georiskobjekte der entsprechende TK25 in der Gefährdungskarte aufrufen.*
- *Beim DKN schon erfasst Objekte (sicherheitshalber) überprüfen.*
- *Georisk-Daten [Georisk-Nr., Objektbezeichnung, Regierungsbezirk, Landkreis, Gemeinde, TK-Nr., Erstregistrierer, Aufnahmedatum, Geologische Raumeinheit, Objektdimensionen, Objektlage (Acker/Wald), Dolinenzustand, Sonstiges (Rezent, Dolinentyp usw.)] der beim DKN noch nicht erfassten Subrosionen abschreiben.*
- *Daten in DKN-Aufnahmebogen übertragen (Excel-Tabelle,) Karstgebiet (A bis M) und evtl. weitere Informationen ergänzen.*
- *DKN-Katasternummer vergeben und eintragen.*
- *Daten in DKN-Datenbank (Access-Datenbank) eintippen.*
- *Objekt mit Katasternummer manuell in TK25 eintragen.*
- *Aufnahmebogen ausdrucken und in Aktenordner ablegen.*

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

Pruppach, den 24.03.2018

Euer DKN Katasterix

Ernst Klann

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-inh_2018.pdf)