

## DKN-Tätigkeits-/Sachstandsbericht 2019

### Inhalt

- 1 Katasterverwaltung/ -führung 2019
- 2 Sachstand Dolinenkataster
- 3 Sachstand DKN-Literatursammlung
- 4 Sachstand DKN-Website  
Anlage 1 - Dolinenerfassungen von Ernst Klann  
Anlage 2.- Zusammenfassung/Sachstand Homepageseiten

### 1 Katasterverwaltung/ -führung 2019

Die im Berichtsjahr 2019 getätigten Katasterarbeiten Eures DKN-Katasterführers werden nachfolgend stichwortartig aufgezeigt und teilweise erläutert.

#### Im Wesentlichen erfolgten im Jahr 2019 folgende Arbeiten:

- **Leider keine Dolinenmeldungen aus Euren Reihen**  
Gerne würde ich meine Freizeit verstärkt für **Eure Dolinenmeldungen** [nur 2 Hinweise auf evtl. Dolinenvorkommen in 2019] opfern.
- **DKN-Tätigkeitsbericht 2018** erstellt und an die in der INH vertretenen Vereine im Landesverband Bayern per Mail übermittelt. (Details siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2018.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2018.pdf)).
- Dem Bayerischen Landesamt für Umwelt [LfU] weitere (127) Datensätze und Nachträge 2018 aus dem DKN-Kataster für die Georiskobjekte im **UmweltAtlas Bayern** - übermittelt.
- **1521 Dolinen aus dem UmweltAtlas Bayern in die DKN-Datenbank aufgenommen** [Meldung E. Klann, siehe Anlage 1], viele weitere Datensätze ergänzt.  
Die Eingabe der von Klann gemeldeten (1521) Dolinen (siehe Anlage) forderte Euren Katasterführer dieses Jahr wesentlich mehr als die Jahre vorher.
- **10 „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 (2) in die **DKN-Literatursammlung** (siehe Ziffer 3) eingearbeitet.
- **Im Briefftagebuch sind** 13 E-Mails (8 Eingänge, 5 Ausgänge), 2 erhaltene Briefe und 2 getätigte Telefonate eingetragen.



Katasterführer [E. Klann] bei der Befahrung/Erfassung einer rezenten Doline

## 2 Sachstand Dolinenkataster

Zum **31.12.2019** lag beim DKN folgender Sachstand vor:

- In der **DKN-Datenbank** (Version Access 2007) waren **11902 Dolinen** (+1530 Dolinen) und
- in der **V-DKN-Datenbank** (Vorkataster) nur noch **3656 „Objekte“** (- 9 „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 Geologischen Raumeinheiten Bayerns (siehe LfU) waren zum Stand 31.12.2019 beim DKN nachfolgende Daten relevant:

Geologische Raumeinheit	Dolinen <sup>1</sup> / „Objekte“ <sup>2</sup>	Längenbereich(m)	Karstfläche <sup>3</sup> (km <sup>2</sup> )	Dichte Objekte/km <sup>2</sup>
Nördliche Frankenalb	4328/0	0,3 bis 160	1848	> 2,3
Mittlere Frankenalb	4121/0	0,5 bis 150	1778	> 2,3
Südliche Frankenalb	3029/3090	0,8 bis 250	3126	> 2,0
Riesalb	243/506	2 bis 155	935	> 0,8
Schwäbische Alb	24/36	2,5 bis 25	105	> 0,6
Albrandregion Nord	8/0	k. Angaben	nicht ermittelt	?
Albrandregion Süd	0/2	-	nicht ermittelt	?
Fichtelgebirge	20/0	2 bis 30	nicht ermittelt	?
Fränkische Platten Nord	13/0	0,5 bis 150	nicht ermittelt	?
Fränkische Platten West	1/0	40	nicht ermittelt	?
Fränkische Platten Ost	34/0	5 bis 50	nicht ermittelt	?
Nördlinger Ries	10/22	k. Angaben	nicht ermittelt	?
Obermainisches Bruchschollenland	31/0	3 bis 300	nicht ermittelt	?

Summe Alb	11862/3656	0,3 bis 300	?	?
Gipskeuperregion	30/0	0,6 bis 60	nicht ermittelt	?
Sandsteinkeuperregion	10/0	1 bis 100	nicht ermittelt	?
Summe sonstige Gebiete	40/0			
Gesamt	11902/3656	0,3 bis 300	?	?

- 1 Im Dolinenkataster (DKN) im Detail oder nur teilweise [RW, HW, Lage] erfasste Dolinen
- 2 Im Dolinenvorkataster (V-DKN) erfasste „Objekte“ (in einigen Regionen [z. B. Südliche Frankenalb, Riesalb] viele weitere Subrosionen [Dolinen] noch nicht erfasst.
- 3 LfU-UmweltAtlas Bayern, siehe [https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de](https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de)

### 3 Sachstand DKN-Literatursammlung

In der DKN-Literatursammlung sind nun **896 (+ 2)** Fundstellen archiviert (26 Ordner).  
**(Titel** Neuzugänge 2018 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 (20) Webseiten** (siehe auch Tabelle 1 bei Anlage 2) wurden Ende 2019 zum Stand 31.12.2019 aktualisiert.



Der Erfassungsstand (Katasterstand 10.10.2019) ist dort für die Geologischen Räume, Karstgebiete A-M, Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden und TK25 direkt aufgezeigt.

- Viele der pdf-Dateien der **Hauptseite - Arbeitsgebiet** - wurden aktualisiert (siehe Anlage 2).
- Der Bericht - **Rezente Dolinen wurde wesentlich erweitert**. Alle (173) Einzelobjekte werden dort nun zusätzlich beschrieben (siehe [http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_rezenteinbrueche.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_rezenteinbrueche.pdf))

### Ausblick

Auch wenn mit Veröffentlichung der Gefahrenhinweiskarten und Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern **fast alle** Dolinenpositionen für Jedermann einsehbar sind und somit, aus den Reihen der organisierten Höhlenforschung Nordbayerns keine Dolinenmeldungen bzw. Literaturhinweise mehr eingehen sollten,

**werde ich dennoch das/mein Dolinenkataster für EUCH weiterhin führen,**

bei weiteren wesentlichen Veränderungen entsprechende Auswertungen meiner Homepage ergänzen und auf dieser Homepage anbieten.

Für weitere Informationen zu den jeweiligen pdf's (siehe auch Anlage 2) bzw. sonstige Anfragen stehe ich auch weiterhin gerne zur Verfügung.

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

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de) , (Tel. 09665 464)

Tätigkeitsbericht 2019 abrufbar unter

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2019.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2019.pdf)

Pruppach, den 13.01.2020

Euer DKN-Katasterix

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

### Anlage 1 zum Tätigkeitsbericht 2019 - Dolinenerfassungen von Ernst Klann

Mit Bereitstellung der **Gefahrenhinweiskarten** und der Daten zu den Georiskobjekten im UmweltAtlas Bayern - **für die Landkreise Nürnberger Land, Amberg-Sulzbach und Schwandorf** - habe ich systematisch fast alle Subrosionen (Dolinen, Erdfälle, Ponore) auf diesen Karstflächen (Nördliche und Mittlere Frankenalb) herausgearbeitet [meist nur Koordinaten und Lage ersichtlich]. und dem DKN [mittels Excel-Tabelle] gemeldet (s. o.) Ferner wurden hierzu einige **Ortseinsichten (133)** vorgenommen, weitere Nachschauen sollen auch in 2020 erfolgen.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2019.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2019.pdf)

(Hinweis Zeitaufwand für Erfassung und Ortseinsichten: 472 Stunden an 122 Tagen).

## Anlage 2 zum DKN-Tätigkeitsbericht 2019 – Zusammenfassung/Sachstand Homepageseiten

Beschreibung Homepageseiten <http://www.dk-nordbayern.de/index.php>

Seite	Bezeichnung	Inhalt	Bemerkungen
1	Titelseite	Inhaltsverzeichnis, 14 Bilder	
2	Dolinenkataster	Beschreibung, Arbeitsgebiet	
3	Katasterführung/-verwaltung	Katasterführer, Katasterstandort	
4	Chronologie	Daten zum DKN seit 1988	
5	Tätigkeitsberichte	Jahresberichte DKN, INH	40 Berichte
6	Dolinenregistrierung	Dolinenaufnahmebogen	
7-14	Katasterauswertungen	Datenauswertung zu verschiedenen Regionen Nordbayerns	339 Berichte (Details siehe unten)
15	Literatursammlung zum DKN	Fundstellenverzeichnisse	19 Teilverzeichnisse
16	Stichwortverzeichnis	Berichtsuche im DKN	
17-19	Veröffentlichungen Klann, E.	Verzeichnisse, Berichte, Dolinen-ABC (299 Schlagwörter)	11 Listen,
20	Links	Hinweis auf nützliche Fundstellen	22 Links

Tabelle 1: Aufbau Homepage Dolinenkataster Nordbayern

Details zu den Pageseiten 7 - 14

Derzeit (31.12.2019) ist folgender Sachstand bzgl. **Katasterauswertungen** gegeben (Details siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>):

- **DKN-Arbeitsgebiet** (32 pdf) (größtenteils aktualisiert auf Stand 31.12.2018)  
Berichte (pdf's) zum Erfassungsstand, zur Dolinenlage, zur Längenverteilung, zum Dolinenzustand, zur Dolinenverteilung auf die TK 25, Längenstatistik, Dolinengröße, Dolinenform, Dolinen mit Durchmesser > 40 m, Tiefenstatistik, Dolinentyp, Dolinendichte, Dolinenlänge pro km<sup>2</sup> Karstgebiet, (Dolinenflächendichte), Höhlen als/mit Dolinen, Ponordolinen, Rezente Einbrüche und Dolinengeotope
- **Regierungsbezirke** (16 pdf) (Sachstand 2009, 2011 und teilweise 2016)  
Berichte zu den 7 Regierungsbezirken Bayern
- **Landkreise** (20 pdf) (Sachstand 2016, 2018, 2019)  
20 Berichte bzw. INFO zu 17 Landkreisen Nordbayerns
- **Gemeinden** (104 pdf) (überwiegend Stand 31.12.2017)  
104 Berichte bzw. INFO zu 74 Gemeinden Nordbayerns
- **Karstgebiete A bis M (nach Cramer)** (26 pdf) (Stand Nov. 2019)  
26 Berichte bzw. INFO zu den 12 Karstgebieten (A-M) der Frankenalb
- **Geologische Räume (nach LfU)** (18 pdf) (Stand 2011 bzw. teilweise 2019)  
18 Berichte bzw. INFO zu 13 Geologischen Räumen Nordbayerns
- **Topographische Karten (M 1 : 25 000)** (123 pdf) (Stand 2017, teilweise 2019)

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht\\_2019.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/m-dkn-taetigkeitsbericht_2019.pdf)



123 Berichte bzw. INFO zu **98** TK 25 Nordbayerns

Pruppach den 13.01.2020

Ernst Klann