



Dolinenkataster Nordbayern (DKN)

Inhalt

- 1 **Kataster, Arbeitsgebiet**
Bild 1: Titelseite Homepage www.dn-nordbayern.de
Übersicht 1: Regierungsbezirke in Bayern
Übersicht 2: Karstgebiete der Fränkischen Alb
 - 2 **Datenerfassung**
Bild 2: Dolinenerfassung
 - 3 **Gefahrenhinweiskarten des Bayerischen Landesamtes für Umwelt**
 - 4 **Hinweise auf weitere DKN-Berichte**
 - 5 **Fundstellen**
-
- 1 **Kataster, Arbeitsgebiet**

Dieses (private) **Dolinenkataster Nordbayern (DKN)** wurde 1988 vom Autor [KLANN] auf Wunsch der Höhlenforscher Nordbayerns aufgebaut und wird auch heute noch von diesem als DKN-Katasterführer fortgeschrieben.



Bild 1: Titelseite Homepage www.dn-nordbayern.de

Das **Arbeitsgebiet des DKN** umfasst alle Karstgebiete **Nordbayerns** (nördlich der Donau) und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau (siehe Übersichten 1 und 2).



Übersicht 1: Regierungsbezirke im Bundesland Bayern [WIKIPEDIA]



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Kataster

Am 31.12.2016 waren in der **DKN-Datenbank 8073 Dolinen** mittels Dolinenaufnahmebogen [KLANN-Dolinenaufnahmebogen] bzw. einer Access-Datenbank erfasst.

Zusätzlich werden alle „TK25-Dolinensignaturen“ [hier als „Objekte“ bezeichnet] der noch nicht in der **DKN-Datenbank** erfassten Dolinen in der **V-DKN-Datenbank** (Vorkataster) geführt (Koordinaten, Karstgebiet, Regierungsbezirk, Landkreis, Gemeinde, Lage im Wald [Ja/Nein]) und aus dieser nach endgültiger Aufnahme in der DKN-Datenbank wieder gelöscht.

Auch die bei meiner derzeit laufenden **Auswertung der Gefahrenhinweiskarten** [s. u.] zusätzlich ersichtlichen Dolinen werden - sofern diese Dolinen nicht sofort im DKN erfasst wurden - seit Juli 2015 hier vorgemerkt. Am 31.12.2016 waren in der **V-DKN-Datenbank 4857 „Objekte“** vorgemerkt.

Somit sind insgesamt, von den, dem DKN bekannten **12930 Objekten** (Dolinen + „Objekte“) derzeit nur 62 % mittels Formblatt detailliert erfasst.

Die vom DKN erfassten Karsthohlformen sind im DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern) in

- allen (7) Regierungsbezirken
- 30 Landkreisen
- 203 Gemeinden
- allen 12 Karstgebieten (A bis M) nach [CRAMER]
- 15 Geologischen Raumeinheiten gemäß [LfU] (s. o) vertreten und auf
- 113 TK 25 verteilt.

3 Gefahrenhinweiskarten des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU)

Das [LfU] hat Erdfälle und Dolinen (Subrosionen) umfassend ermittelt (Satellitenaufnahmen, Recherchen) und seit 2014/2015 im **GeoFachdatenAtlas** (siehe <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>) hierzu u. a. die Lage dieser Objekte unter Georisiken/Gefahrenhinweiskarten/Dolinen/Erdfällen aufgezeigt.

Zur Datenermittlung und Erfassung wird bei [LfU-Eichstätt] mitgeteilt:

„Die **Erfassung der Dolinen** erfolgt mittels der hochauflösenden Schattenbilder sowie anhand der Geologischen und Topographischen Karten 1:25.000. Zusätzlich werden auch Daten aus Dolinenkatastern [auch DKN wurde um Mithilfe gebeten und hat geliefert], von Wasserwirtschaftsämtern, aus Gemeindeverwaltungen und von Bauämtern übernommen.“

Aus den bisher veröffentlichten Gefahrenhinweiskarten (für die Landkreise Bamberg, Bayreuth, Eichstätt, Forchheim, Kelheim, Kulmbach, Lichtenfels, Neumarkt i. d. Opf. und Regensburg) sind, lt. mir vorliegender Informationen mind. 36.105 Subrosionen (überwiegend Dolinen und Erdfälle) ersichtlich. Daten zu weiteren Landkreisen der Frankenalb sollen in den nächsten Jahren folgen.

Die Gefahrenhinweiskarten belegen deutlich, dass **beim DKN derzeit** nur ein geringer Anteil (< 22%) der **vorhandenen Dolinen Nordbayerns im Detail erfasst** ist.

Also es gäbe noch viel zu tun, wer möchte hier das DKN unterstützen?

4 Hinweise

Zusammenfassungen zu vielen Dolinenparametern wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe

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

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Kataster

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>

5 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].

HUBER, F. (1967): Die Höhlen des Karstgebietes A-Königstein. - Jahreshefte für Karst- und Höhlenkunde, Heft 8, Band 2, Seite 3; München.

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. : Dolinenaufnahmebogen
<http://www.dolinenkataster.de/pdf/aufnahmebogen.xls>

KLANN, E. (2015): Dolinenbegriffs-ABC. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_ertl.pdf

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

[LfU-Eichstätt]

LfU-Geheft, (2015) - Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : Landkreis Eichstätt. – Augsburg.

WIKIPEDIA (2014): Freistaat Bayern.- <http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern>

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 07.11.2016

Fortschreibung vom 31.12.2016
Katasterstand aktualisiert [31.12.2016: 8073 Dolinen, „4850 Objekte“, (36105 Subrosionen)], Ziffer 3 (Gefahrenhinweiskarten) ergänzt.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf