

## Höhlen als/mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern)

(Ernst Klann 2011 – Aktualisierung 2019)

(Stand 31.12.2018: 10372 Dolinen, 3665 „Objekte“, insgesamt 14037 Objekte)

### Inhalt

#### 1 DKN-Kataster, -Arbeitsgebiet, Datenerfassung

Bild 1: Dolinenhöhle

#### 2 Erfasste Dolinen und „Objekte“

#### 3 Fundstellen

#### 1 DKN-Kataster, -Arbeitsgebiet, Datenerfassung

Details hierzu siehe Bericht: Dolinenkataster Nordbayern (DKN) [KLANN 2016] und [KLANN 1988].



Bild 1: Dolineneinbruch Taubenbacher Forst 2008 (6637/D024; E110 Taubenbach Erdfall)  
(Foto Ernst Klann vom 28.08.2002)

#### 2 Erfasste Dolinen und „Objekte“

Derzeit (Stand 31.12.2018) waren im DKN-Kataster 12372 Dolinen bzw. im DKN-Vorkataster 3665 „Objekte“ erfasst

#### UmweltAtlas des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU)

Das [LfU] hat 2015 u.a. Erdfälle und Dolinen (Subrosionen) umfassend ermittelt (Satellitenaufnahmen, Recherchen) und diese im Internet im UmweltAtlas Bayern unter Angewandte Geologie/**Gefahrenhinweiskarten-Erdfälle/Dolinen** für Jedermann zugänglich bereitgestellt.

Zur Datenermittlung wird z. B. im LfU-Geheft - Gefahrenhinweiskarte Jura: Landkreis Eichstätt - zur Erfassung 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

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_hoehlen\\_dolinen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_hoehlen_dolinen.pdf)

um Mithilfe gebeten], 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., Neustadt a. d. Waldnaab, Regensburg, Nürnberger Land und Roth) sind lt. mir vorliegender Informationen mind. 40000 Subrosionen (überwiegend Dolinen und Erdfälle) ersichtlich.

Dies zeigt, dass beim DKN derzeit nur ein geringer Anteil (< 35 %) der vorhandenen Dolinen erfasst ist; also **Vorsicht bei Übernahme der Anzahl von Höhlen als/mit Dolinen in weitergehenden Auswertungen.**

### 3 Höhlen als/mit Dolinen

Definitionsgemäß (Festlegung für den Dolinenkataster) werden auch Höhlen als Dolinen (Schächte, Deckeneinstürze) im DKN erfasst.

Eine Auswertung aller erfassten Karstobjekte [3751 Katasternummern zum Stand 31.12.2016] des Höhlenkatasters Fränkische Alb [HFA] und anderer zentraler Kataster bezüglich Dolinen ist bisher nicht erfolgt. Vielleicht findet sich hierfür einmal ein Bearbeiter.

Der derzeit im Dolinenkataster gegebene Sachstand (223 Dolinen zu 180 Höhlen) für das DKN-Arbeitsgebiet (s. oben) ist in Tabelle 1 aufzeigt.

Karstgebiet <sup>1</sup>	Bezeichnung	Anzahl Höhlen DKN/HFA <sup>2</sup>	Höhlenkatasternummer HFA
A	Königstein	66/703	A?, A?, A?, A5, A8, A9, A12, A15, A17, A23, A24, A24a, A25, A25a, A27, A28, A30, A32, A34, A35, A36, A39, A40, A41, A46, A54, A55, A57, A59, A71, A93, A100, A102, A103, A110, A111, A112, A113, A114, A124c, A144a, A144b, A147, A158, A174, A185, A192, A195, A216, A219, A229, A241, A245, A255, A256, A263, A264, A269, A273, A275, A285, A303, A304, A305, A306, A359
B	Pottenstein	3/391	B19, B21, B42
C	Hollfeld	16/636	C21, C29a-o, C38, C58, C72, C88, C244, C255, C278, C296, C325, C360, C368, C369, C370, C372
D	Betzenstein	38/971	D?, D?, D11, D16, D35, D38, D51, D70, D71, D74, D76a, D77, D78, D88a, D88b, D99, D105, D106, D113a, D113b, D114, D136, D161b, D162, D197, D213, D214, D234, D248, D253, D262, D313, D319, D362, D377, D447, D449, D627
E	Alfeld	7/149	E1, E3, E7, E11, E35, E92, E110
F	Velburg	5/176	F?, F37, F65a, F80, F134
G	Burglengenfeld	1/48	G5
H	Hemau	9/148	H?, H?, H?, H3, H45, H48, H51, H82, H83
J	Altmannstein	4/298	J?, J1, J3, J97
K	Titting	26/89	K?, K?, K?, K?, K5, K6, K8a-f, K18, K24, K25, K26, K27, K33a-e, K47, K48, K67, K68
L	Monheim	2/56	L1, L?
M	Nördlingen	0/54	-

Sonstige		3/-	6428/001, 6428/002, 6428/008
----------	--	-----	------------------------------

<sup>1</sup> Übersichtskarte, siehe <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>

<sup>2</sup> HFA, siehe <http://www.lhk-bayern.de/downloads/kati17.pdf>

(Details hierzu siehe bei den Einzelberichten und den INFO zu den Karstgebieten A bis M:  
[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_karstgebiete&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2) )

### 3 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]

HFA Katasterbericht 2016. - In  
<http://www.lhk-bayern.de/downloads/hfa-taetigkeitsbericht-2016.pdf>

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/index.php> )

KLANN, E. Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe  
<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=dolinen&over=1>

KLANN, E. (2015): Dolinenbegriffs-ABC. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)

KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern (DKN). – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

[LfU-Eichstätt]

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

[LfU: UmweltAtlas Bayern]

[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan)  
(ehemals GeoFachdatenAtlas [Bodeninformationssystem Bayern] des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.- <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> )

Zusammenfassungen zu verschiedenen Dolinenparametern (Erfassungsstand, Dolinenlage, -zustand, Längen- und Tiefenverteilung, Dolinendurchschnittslänge, -tiefe, Dolinendichte, -form, -größe, -typ, -geotope Höhlen, Ponordolinen, Rezente Objekte) wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN- Homepage eingestellt, siehe

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_hoehlen\\_dolinen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_hoehlen_dolinen.pdf)



[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_arbeitsgebiete&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

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>

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

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 24.06.2011

Ergänzung/Aktualisierung 12.12.2011

Ergänzung/Aktualisierung 30.06.2014 (+ 4 Höhlen, Ziffern 1 und 2 eingefügt)

Ergänzung/Aktualisierung 01.12.2015 (keine Höhlenzugänge beim DKN, Katasterinfo 17 eingearbeitet).

Ergänzung/Aktualisierung 31.12.2016 (keine Höhlenzugänge beim DKN, Ziffer 1 wesentlich verkürzt).

Ergänzung/Aktualisierung 31.12.2017 (keine Höhlenzugänge beim DKN).

Ergänzung/Aktualisierung 31.12.2018 (2 Höhlenzugänge beim DKN).

