



## Informationen zum Dolinenkataster Nordbayern (DKN)

### Inhalt

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | <b>Erläuterungen zum Dolinenkataster Nordbayern (DKN)</b><br>( Objektdefinition, Arbeitsgebiet, Chronologie)   | <b>aktuell erfasste Dolinen</b><br>Hauptkataster: <b>5006</b><br>Vorkataster: 5704<br>(Stand: 31.12.2007) |
| 2   | <b>Katasterstand Dolinenkataster Nordbayern</b><br>(Tabelle 1: Dolinenverteilung auf TK 25)  |   |
| 2.1 | <b>Regierungsbezirke und registrierte Dolinen</b><br>(Tabelle 2: Dolinenstatistik Regierungsbezirke)   |   |
| 2.2 | <b>Karstgebiete Nordbayerns und registrierte Dolinen</b><br>(Tabelle 3: Dolinenstatistik Karstgebiete Nordbayern)  |   |
| 2.3 | <b>Landkreise und registrierte Dolinen</b><br>(Tabelle 4: Dolinenstatistik Landkreise)   |   |
| 2.4 | <b>Topographische Karten (M 1: 25000) und registrierte Dolinen</b><br>(Tabelle 5: Dolinenstatistik TK 25)  |   |
| 2.5 | <b>Dolinendimensionen</b><br>(Tabelle 6: Statistik Dolinendimensionen)   |   |
| 2.6 | <b>Höhlen als/mit Dolinen</b><br>(Tabelle 7: Höhlen als/mit Dolinen)   |   |
| 2.7 | <b>Registrierte Dolinen und Litersammlung DKN</b>  |   |
| 3   | <b>Literatursammlung Dolinenkataster Nordbayern</b><br>(Tabelle 8: Fundstelleneinstufung entsprechend „DKN-Code“ und -verteilung)<br>(Tabelle 9: Schlagwortverzeichnis/-statistik) |   |
| 4   | <b>Die Doline – Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern</b>  |   |
| 5   | <b>Dolinenaufnahmebogen Dolinenkataster Nordbayern</b>   |   |
| 6   | <b>Dolinenkataster im Internet</b>   |   |

### 1 Erläuterungen zum Dolinenkataster Nordbayern (DKN)

Bereits seit Jahrzehnten werden Daten zu Höhlen Nordbayerns in Vereins- und überörtlichen Gebietskatastern (privat) verwaltet. Detailinformationen über Dolinen sind dort jedoch (ausnahmsweise) nur zu finden, wenn es sich bei den erfassten Höhlen auch gleichzeitig um Dolinen (Höhleneingänge, Schächte) handelt oder um Dolinen die in engem



Zusammenhang mit der Höhle (z. B. Höhlenverlauf) zu sehen sind. Eine systematische Erfassung dieser und aller sonstigen Dolinen erfolgt jedoch meines Wissens in Bayern bisher weder in regionalen Höhlenkatastern noch im zentralen Höhlenkataster Fränkische Alb (HFA).

Um das bereits angesammelte Datenmaterial zu Dolinen gezielt zusammenzuführen und um auch künftig bekannt werdende Dolineninformationen sofort archivieren zu können, wurde von den Vereinskatasterführern der nordbayerischen Höhlenforschervereine angeregt - neben den Höhlenkatastern - einen eigenständigen (privaten) Dolinenkataster Nordbayern (DKN) aufzubauen. Auf Wunsch der im ehemaligen Regionalverband Nordbayern (Nachfolgeorganisation INH [Interessengemeinschaft nordbayerischer Höhlenforscher]) zusammengeschlossenen Höhlenforschervereine begann ich [Ernst Klann] deshalb 1988 mit dem Aufbau und der systematischen Weiterführung eines entsprechenden Dolinenkatasters, welchen ich auch heute noch betreue.

Das **Arbeitsgebiet** meines/des Dolinenkatasters ist Nordbayern, wobei mit Nordbayern alle Flächengebiete Bayerns nördlich der Donau und hier speziell natürlich die dort liegenden Karstgebiete/inseln angesprochen sind (s. a. Tab. 3).

**Alle „Dolinen“** - hier definiert als Überbegriff für alle Karsthohlformen (Lösungen, Alluvial-, Subsidenz-, Einsturzdoline, Erdfall, Karstschlot) - mit in der Regel einem Mindestdurchmesser von 1 Meter (Ausnahme Schächte) können mittels DKN-Aufnahmebogen bzw. „elektronischem DKN-Aufnahmebogen“ erfasst und dem DKN-Katasterführer zur weiteren Verwaltung übersandt bzw. per Mail übermittelt werden.

Mit Erstellung und Verfügungstellung der grundlegenden Unterlagen (**Dolinenaufnahmebogen mit Erläuterungen, Ausführungen zum Dolinenkataster**) an die „Dolineninteressenten“ im Jahre 1989 begann ich im gleichen Jahr zusätzlich mit der systematischen Dolinensuche - und nach Eingang der ersten Dolinenmeldungen - auch mit der Katasternummernvergabe.

Die noch nicht erfassten Dolinensignaturen in den für Nordbayern zutreffenden TK25 wurden ermittelt und werden in einem **Dolinenvorkataster** verwaltet.

Nachfolgende **Chronologie** zeigt grob die wichtigsten Stationen/Daten zum DKN seit seiner Gründung:

12.03.1988

Der Arbeitskreis Höhlenkataster der Nordbayerischen Höhlenforschervereine schlägt vor, neben dem zentralen Höhlenkataster einen eigenen Dolinenkataster aufzubauen.

01.10.1988

Gründung des Dolinenkatasters Nordbayern in Almoshof (Vereinslokal FHKF). Die Katasterführung übernimmt Ernst Klann unter Mithilfe von T. Schmielau und H. Korthals.

11.03.1989

Beginn der Dolinenregistrierung. Hierfür wurden vom Katasterteam die Unterlagen - Dolinenaufnahmebogen, Erläuterungen zum Dolinenaufnahmebogen und Ausführungen zum Dolinenkataster Nordbayern - erarbeitet und den Höhlenvereinen übergeben.

23.04.1989

Einlauf und Verarbeitung der ersten Dolinenmeldung (6335/D001, gemeldet von E. Klann).

08.10.1989

Beginn der Literatursammlung zum Dolinenkataster Nordbayern



## 03.03.1990

Fortschreibung der Erläuterungen zum Dolinenkataster Nordbayern und der Ausführungen zum Dolinenkataster Nordbayern und Übergabe an den Interessentenkreis.

## September 1990

Das Dolinenkataster wird in den Verbandsmitteilungen des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher vorgestellt (Nr. 2/1990)

## Juli 1991 bis Dezember 2000

Nr. 1 des Mitteilungsblattes zum Dolinenkataster Nordbayern - DIE DOLINE - erscheint. Die Herausgabe wird mit Heft Nr. 20 (Dez. 2000) eingestellt.

## Juni 1993

Fortschreibung der Ausführungen zum Dolinenkataster Nordbayern und Veröffentlichung im Mitteilungsblatt DIE DOLINE (Nr. 6)

## September 1993

Das Dolinenkataster Nordbayern wird in das (im Internet zu findende) Katasterverzeichnis - Dolinenregistrierung in Deutschland - des VdHK aufgenommen (siehe Region 6.0).

## Dezember 1993 bis März 2007

Die in der Literatursammlung zum Dolinenkataster Nordbayern vorhandenen Veröffentlichungen (bis Ende 1996) werden in Geheften vorgestellt und den Interessenten zur Verfügung gestellt.

Stand Literaturerfassung 1993 bis 2006 (jeweils zum Jahresende):

1993/268, 1994/350, 1995/387, 1996/456, 1997/499, 1998/558, 1999/602, 2000/623, März 2003/683, 2005/695, 2006/696, 2007/708

## Dezember 1993 bis März 2007

Im Dolinenkataster Nordbayern ist zu Jahresende jeweils folgende Dolinenanzahl erfaßt:

1993/329, 1994/391, 1995/605, 1996/2609, 1997/3172, 1998/3428, 1999/3721, 2000/3792, 2001/3890, 2002/4223, 2003/4247, 2004/4271, 2005/4290, 2006/4567, 2007/5006

## Januar 1994

T. Schmielau und H. Korthals stellen ihre Mitarbeit am Dolinenkataster Nordbayern ein. Alle Arbeiten (Kataster, Literatursammlung, EDV, Mitteilungsblatt) werden von nun an (bis heute, Herausgabe Mitteilungsblatt ab 2001 eingestellt) von mir [E. Klann] alleine erledigt.

## September 1994

Die Tätigkeiten des Dolinenkatasters Nordbayern für die Jahre 1988 bis 1993 werden in den Verbandsmitteilungen des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher vorgestellt (Nr. 3/1994).

## 1995 bis 2006

Der DKN-Katasterstand wird dem Referenten für Katasterwesen im VdHK (E. Knust) regelmäßig (Jahresende) gemeldet. Thomas Striebel erhält gleichzeitig die Daten zur Ergänzung der entsprechenden Internetseite – „Dolinenregistrierung in Deutschland – Region 6.0“.



## Dezember 1997 bis Dezember 2006

Eine Gesamtzusammenstellung zur DKN-Literatursammlung (1988 - 1996) wurde erstellt (462 Fundstellen) und im Mitteilungsblatt DIE DOLINE vorgestellt (Inhalt: Zitat, angesprochene Dolinen mit [falls zutreffend] hierzu vergebener Dolinen- und Höhlenkaternummer, Dolinenzustand [ungestört, gestört, verfüllt]). Das Verzeichnis wird seitdem (1996) auch weiterhin laufend ergänzt.

## Dezember 2000

Die Herausgabe des Mitteilungsblattes zum Dolinenkataster Nordbayern - DIE DOLINE - wird mit Heft Nr. 20 eingestellt; insgesamt wurden 64 Berichte (mit häufig mehreren Fortsetzungen) zum Thema Dolinen bzw. Dolinenkataster veröffentlicht und mind. 311 Literaturfundstellen vorgestellt.

## Seit September 2001

Ergänzende Informationen zum Dolinenkataster Nordbayern sind nun auch in der Internet-Liste - Dolinenregistrierung in Deutschland - unter [www.hydro.uni-bayreuth.de/striebel/speleo/d60.html](http://www.hydro.uni-bayreuth.de/striebel/speleo/d60.html) - abrufbar (letzte Fortschreibung vom 31.12.2007).

## Dezember 2002 bis Dezember 2006

Informationen zum Dolinenkataster und zur Literatursammlung zum Dolinenkataster werden in GUT SCHLUF veröffentlicht (ab Heft 54). Nach Einstellung der Herausgabe dieses Heftes werden künftig DKN-Jahresberichte im Fränkischen Höhlenspiegel erscheinen und anschliessend in die meine Website [www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de) eingestellt.

## Mai 2006 bis .....

Aufbau und Führung eines „DKN-Vorkatasters“. Die Daten – TK-Nr., Gauß-Krüger-Koordinaten, Karstgebiet, Regierungsbezirk, Landkreis, (Gemeinde) – zu sämtlichen Dolinensignaturen in den zutreffenden TK25 wurden ermittelt und in einer Access-Datenbank geführt

Im Dolinenvorkataster war zu Jahresende jeweils folgende Dolinenanzahl (Dolinensignaturen in TK 25) erfasst: 2006: 6146 Objekte, 2007/5704 Objekte

## Seit Juli 2006

Aufbau und Führung der Website - [www.dolinenkataster.de](http://www.dolinenkataster.de) – ab 01.03.2007 unter dem Namen – [www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de).

## 2 **Katasterstand Dolinenkataster Nordbayern**

Seit 1988

- wurden mir von Höhlenforschern und sonstigen privaten Interessenten der Dolinenregistrierung Daten zu 205 Objekten zugesandt,
- habe ich im Rahmen meiner dienstlichen Aufgaben (am ehem. Wasserwirtschaftsamt Amberg), jedoch insbesondere während meiner privaten systematischen Gebietsbegehungen (Schwerpunkte Landkreise Amberg-Sulzbach und Schwandorf, Dolinen Nordbayerns außerhalb von Wäldern) weitere 2259 Objekte alleine oder zusammen mit Freunden erfasst, darunter auch alle „Dolinengeotope“ Nordbayerns der im Internet zu findenden Datenbank des Bayer. Geologischen Landesamtes.
- wurden mir Daten zu 2536 Objekten aufgrund meiner Vorschläge als DKN-Katasterführer von anderen (Wasserwirtschaftsämter, Wasserversorger, usw.) überlassen und



- habe ich eine Vielzahl der mir auf Grund meiner Literaturrecherche bekannt gewordenen Objekte besucht und erfasst,

so dass dem Dolinenkataster

**bis heute (Stand 31.12.2007) zu 5006 Objekten**

mehr oder weniger ausführliche Daten vorliegen.

Tabelle 1 zeigt die lage- und zahlenmäßige Verteilung der bis zum 31.12.2007 erfaßten Objekte (5006) des Dolinenkatasters bzw. zu den im Dolinenvorkataster erfaßten Objekten (5704) für das DKN Arbeitsgebiet (Nordbayern) auf.

Topographische Karte M 1 : 25000 (TK25)												
Anzahl Dolinen mit DKN-Katasternummern/Anzahl Dolinen Vorkataster												
	5527 1/0											
					5631 13/0							
		5728 1/0						5734 8/0				
	5827 1/4	5828 4/1	5829 0/0						5835 1/0			
					5932 40/0	5933 94/0	5934 27/0	5935 1/0	5936 0/0	5937 18/0	5938 1/0	
		6028 2/0	6029 1/0		6032 45/0	6033 43/0	6034 27/0	6035 1/0	6036 2/0			
6124 1/0		6128 2/3			6132 21/0	6133 123/0	6134 2/0	6135 0/0	6136 2/0			
					6232 0/0	6233 251/0	6234 354/0	6235 461/0	6236 13/0			
	6327 0/0					6333 113/0	6334 261/0	6335 1248/0	6336 10/0			
	6427 3/14	6428 22/0				6433 0/0	6434 2/0	6435 94/0	6436 62/0	6437 19/0	6438 0/0	
		6528 4/0					6534 26/64	6535 47/143	6536 51/0	6537 18/0		
6626 1/0								6635 93/332	6636 47/0	6637 103/16	6638 12/17	
6726 1/1							6734 0/0	6735 19/0	6736 12/0	6737 26/0	6738 217/0	
							6834 0/27	6835 1/78	6836 28/10	6837 42/129	6838 41/31	
					6932 6/0	6933 0/26	6934 4/36	6935 145/321	6936 158/215	6937 40/219	6938 2/16	
				7030 16/144	7031 52/93	7032 48/612	7033 180/174	7034 43/222	7035 0/196	7036 7/444	7037 9/1010	7038 0/0

		7128 0/0	7129 0/14	7130 0/64	7131 1/173	7132 19/296	7133 24/188	7134 4/60	7135 3/11	7136 0/19		
	7227 0/1	7228 0/18	7229 0/40	7230 0/38	7231 0/20	7232 13/111	7233 16/5	7234 0/0	7235 0/0	7236 0/0		
	7327 0/0	7328 32/4	7329 0/6	7330 0/2								
	7427 0/0	7428 0/36	7429 0/0									
7526 0/0	7527 0/0	7528 0/0										
7625 0/0												

Tabelle 1 - Dolinenverteilung auf TK 25 (Stand 31.12.2007: 5006 erfasste bzw. 5704 im Vorkataster enthaltene Objekte)

## 2.1 Regierungsbezirke und registrierte Dolinen

Wie mit den Höhlenforschern Nordbayerns vereinbart, soll das Arbeitsgebiet des DKN die Fläche Nordbayerns (= alle Flächen nördlich der Donau) umfassen. Aufgrund dieser Festlegung liegen Hoheitsgebiete aller sieben bayerischen Regierungsbezirke vollständig oder partiell in Nordbayern (siehe Tab. 2), welche wiederum ganz oder teilweise auch Flächenanteile mit Karstgebieten/-inseln aufweisen. Eine detaillierte Aufstellung der in Frage kommenden Flächenanteile der Regierungsbezirke und dem entsprechenden flächenmäßigen Anteil an Karstgebieten/-inseln liegt mir bisher noch nicht vor (wer kann hier helfen?).

Mit Tabelle 2 ist pro Regierungsbezirk die Anzahl der bis zum 31.12.2007 erfassten Objekte (5006) des Dolinenkatasters für das DKN Arbeitsgebiet (Nordbayern) aufgezeigt.

Regierungsbezirk	Flächenanteil (%) im DKN-Gebiet <sup>1</sup>	Dolinenanzahl DKN-Kataster
Oberfranken	100	2274 <sup>2</sup>
Mittelfranken	100	222 <sup>2</sup>
Unterfranken	100	13
Oberpfalz	ca. 90	2119 <sup>3</sup>
Oberbayern	ca. 10	322
Niederbayern	ca. 40 (Karstgebietsanteil nur gering)	23
Schwaben	ca. 10	33
Nordbayern		5006

<sup>1</sup> davon - %-Anteil Karstfläche - bisher nicht ermittelt

<sup>2</sup> überwiegend Erhebungen Wasserwirtschaftsamt Bayreuth und ehem. EWAG Nürnberg

<sup>3</sup> überwiegend Erhebungen Wasserwirtschaftsämter, ehem. EWAG Nürnberg und E. Klann

Tabelle 2 - Dolinenstatistik Regierungsbezirke Bayerns für den Bereich Nordbayern (Stand vom 31.12.2007)

## 2.2 Karstgebiete Nordbayerns und registrierte Dolinen

Derzeit (31.12.2007) sind die 5006 erfassten und die im Vorkataster noch im Detail zu erfassenden Objekte (5704) mindestens 18 Karstgebieten (s. Tabelle 3) zugeordnet. Die Anzahl der mir derzeit benannten und erfassten Höhlen (3277) im Höhlenkataster Fränkische Alb (Stand Juni 2007) ist in Spalte 4 dieser Tabelle zusätzlich angefügt.

Die Karstgebiete A - M entsprechen der von CRAMER\* für die Höhlenregistrierung geschaffenen Unterteilung für die gesamte Fränkische Alb

\*(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.)

Karst- gebiet Nr.	Karstgebiet	Dolinen Kataster	Dolinen Vorkataster	Höhlen*
1	? (keine Festlegung, nicht Nr. 2 - 18)	32	20	?
2	? (s. Aufnahmebogen, nicht Nrn. 1 u. 3 - 18)	6	3	?
3	A - Königstein	1070	0	529
4	B - Pottenstein	7	0	339
5	C - Hollfeld	419	0	603
6	D - Betzenstein	1814	0	894
7	E - Alfeld	265	310	141
8	F - Velburg	156	382	168
9	G - Burglengenfeld	346	116	41
10	H - Hemau	375	2119	126
11	J - Altmannstein	120	1142	255
12	K - Titting	289	871	76
13	L - Monheim	22	621	51
14	M – Nördlingen	32	120	54
15	Fränkische Bruchschollenzzone	6	0	?
16	Nördliches Fränkisches Stufenland	13	0	?
17	Obermainisches Schollenland	8	0	?
18	Fränkisches Keuperland (Gips)	26	0	?
Gesamtkars t		5006	5704	3277

\* Katasterinfo 10 vom 01.11.2007 (Stand 30.06.2007) Höhlenkataster Fränkische Alb  
Tabelle 3 - Dolinenstatistik Karstgebiete Nordbayern (Stand vom 31.12.2007)

### 2.3 Landkreise und registrierte Dolinen

Mit Tabelle 4 ist die registrierte Dolinenzahl/Landkreis näher aufgezeigt. Es werden vollständigshalber alle in Frage kommenden Landkreise des DKN-Gebietes (Nordbayern) angesprochen, jedoch weisen nicht alle Landkreise auch Karstgebiete auf (siehe registrierte Dolinenanzahl „0“ und TK-Nr. „-“).

Liegen an der südlichen Grenze des DKN-Gebietes Landkreise nicht vollständig im Arbeitsgebiet so ist dort der geschätzte Flächenanteil im DKN-Gebiet angefügt (z. B. Kelheim/20).



Absolute Vorreiter bzgl. erfasster Dolinen sind die Landkreise Bayreuth und Amberg-Sulzbach, da mir zu diesen Gebieten umfangreiche Meldungen zuzugingen bzw. ich selbst den/meinen Landkreis Amberg-Sulzbach flächendeckend „beackere“.

<b>Reg.- Bezirk/erfasste Dolinen</b>	<b>Landkreise (mit DKN-Gebiet)</b>	<b>Registrierte Dolinen</b>	<b>TK 25 mit registrierten Dolinen</b>
Oberfranken/2274	Bamberg	119	5932, 5933, 6032, 6033, 6132, 6133
	Bayreuth (Stadt u. Land)	1474	6033, 6035, 6036, 6133, 6134, 6136, 6234, 6235, 6334, 6335
	Coburg	13	5631
	Forchheim	453	6132, 6133, 6233, 6234, 6333, 6334
	Hof	0	-
	Kronach	5	5734
	Kulmbach	105	5734, 5835, 5933, 5934, 5935, 6033, 6034
	Lichtenfels	86	5932, 5933
	Wunsiedel i. Fichtelgebirge	19	5937, 5938
Mittelfranken/222	Ansbach (Stadt u. Land)	2	6626, 6726
	Erlangen	0	-
	Fürth	0	-
	Höchstädt	0	-
	Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim	29	6427, 6428, 6528
	Nürnberg (Stadt u. Land)	86	6333, 6334, 6335, 6434, 6435, 6534, 6535
	Roth	0	-
	Weißenburg-Gunzenhausen	105	6932, 7030, 7031, 7032
Unterfranken/13	Aschaffenburg (Stadt u. Land)	0	-
	Bad Kissingen	1	5827
	Hassberge	6	5828, 6028, 6029
	Kitzingen	0	-
	Main-Spessart	1	6124
	Miltenberg	0	-
	Rhön-Grabfeld	2	5527, 5728
	Schweinfurt (Stadt und Land)	3	6028, 6128
	Würzburg (Stadt und Land)	0	-
Oberpfalz/2119	Amberg (Stadt)	5	6536
	Amberg-Sulzbach	1228	6235, 6335, 6336, 6435, 6436, 6437, 6535, 6536, 6537, 6635, 6636, 6637, 6737
	Cham	0	-
	Neumarkt i. d. Opf.	308	6534, 6535, 6635, 6636, 6735, 6736, 6835, 6836, 6837, 6934, 6935, 6936
	Neustadt a. d. Waldnaab	38	6236, 6335, 6336
	Regensburg (Stadt u. Land)/60	230	6836, 6837, 6838, 6936, 6937, 6938,

			7036, 7037
	Schwandorf	310	6637, 6638, 6737, 6738, 6837, 6838
	Tirschenreuth	0	-
	Weiden	0	-
Oberbayern/322	Eichstätt/95	289	6934, 7032, 7033, 7034, 7132, 7133, 7134, 7135
	Neuburg-Schrobenhausen/30	33	7132, 7232, 7233
	Ingolstadt/60	0	-
Niederbayern/23	Deggendorf/60	0	-
	Freyung-Grafenau/100	0	-
	Kelheim/20	23	6935, 6936, 7036, 7037
	Passau (Stadt u. Land)/50	0	-
	Straubing-Bogen/40	0	-
Schwaben/33	Dillingen a. d. Donau/50	32	7328
	Donau-Ries/80	1	7131
	Günzburg/15	0	-
	Neu-Ulm/5	0	-
Nordbayern		5006	

Tabelle 4 - Dolinenstatistik Landkreise (Stand vom 31.12.2007)

#### 2.4 Topographische Karte (TK 25) und registrierte Dolinen

Nachfolgend (siehe Tabelle 5) ist der Dolinenzustand der dem DKN bekannten Objekte aufgezeigt.

Dolinen sind in unserer (flur)bereinigten Landschaft fast nur noch im Wald zu finden, von den erfaßten 5006 Objekten liegen 72,4 % in Wäldern.

Während in Wäldern noch 86,5 % der Dolinen in ihrem natürlichen Zustand anzutreffen sind, trifft dies nur noch für höchstens 28,4 % der dem DKN bekannten Objekte außerhalb von Wäldern (landwirtschaftliche Flächen, Wohn- und Industriegebiete) zu (Objekte teilweise verfüllt, komplett verfüllt und einer Nutzung (z. B. Landwirtschaft) zugeführt oder verfüllt/beseitigt wegen Baugebiet, Industriegebiet, Straßenbau, Rohstoffgewinnung usw.).

TK-Nr.	TK-Name	Dolinen ungestört <sup>1</sup>	Dolinen gestört <sup>2</sup>	Dolinen verfüllt <sup>3</sup>	Dolinen gesamt
5527	Mellrichstadt	1	0	0	1
5631	Meeder	3	7	3	13
5728	Oberlauringen	1	0	0	1
5734	Wallenfels	3	0	5	8
5827	Maßbach	1	0	0	1
5828	Stadtlauringen	3	0	1	4
5835	Stadtsteinach	1	0	0	1
5932	Uetzing	20	3	17	40
5933	Weismain	9	19	66	94
5934	Thurnau	2	6	19	27
5935	Marktschorgast	0	1	0	1



5936	Bad Berneck i. Fichtelgeb.	0	0	0	0
5937	Fichtelberg	1	1	16	18
5938	Marktredwitz	1	0	0	1
6028	Gerolzhofen	1	1	0	2
6029	Knetzgau	1	0	0	1
6032	Scheßlitz	9	6	30	45
6033	Hollfeld	12	10	21	43
6034	Mistelgau	2	11	14	27
6035	Bayreuth	0	1	0	1
6036	Weidenberg	2	0	0	2
6124	Remlingen	1	0	0	1
6128	Ebrach	2	0	0	2
6132	Buttenheim	11	6	4	21
6133	Muggendorf	64	24	35	123
6134	Waischenfeld	2	0	0	2
6135	Creußen	0	0	0	0
6136	Kirchenlaibach	0	2	0	2
6233	Ebermannstadt	86	46	119	251
6234	Pottenstein	287	53	14	354
6235	Pegnitz	379	34	48	461
6236	Eschenbach i. d. Opf.	2	5	6	13
6333	Gräfenberg	61	24	28	113
6334	Betzenstein	228	19	14	261
6335	Auerbach i. d. Opf.	1112	98	38	1248
6336	Vilseck	7	1	2	10
6427	Uffenheim	0	0	3	3
6428	Bad Windsheim	14	2	6	22
6434	Hersbruck	1	1	0	2
6435	Pommelsbrunn	78	13	3	94
6436	Sulzbach-Rosenberg Nord	41	12	9	62
6437	Hirschau	12	7	0	19
6527	Burgbernheim	0	0	0	0
6528	Marktbergel	2	0	2	4
6534	Happurg	21	4	1	26
6535	Alfeld	27	1	19	47
6536	Sulzbach-Rosenberg Süd	36	12	3	51
6537	Amberg	9	2	7	18
6626	Schrozberg-Ost	1	0	0	1
6635	Lauterhofen	35	16	42	93
6636	Kastl	10	21	16	47
6637	Rieden	73	22	8	103
6638	Schwandorf	11	1	0	12
6726	Rot am See	0	1	0	1
6734	Neumarkt i. d. Opf.	0	0	0	0
6735	Deining	13	2	4	19



6736	Velburg	1	3	8	12
6737	Schmidmühlen	19	6	1	26
6738	Burglengenfeld	186	24	7	217
6834	Berching	0	0	0	0
6835	Wissing	0	1	0	1
6836	Parsberg	20	1	7	28
6837	Kallmünz	28	4	10	42
6838	Regenstauf	18	13	10	41
6932	Nennslingen	6	0	0	6
6933	Thalmässing	0	0	0	0
6934	Beilngries	4	0	0	4
6935	Dietfurt a. d. Altmühl	89	7	49	145
6936	Hemau	97	28	33	158
6937	Laaber	14	4	22	40
6938	Regensburg	0	1	1	2
7030	Wolfersstadt	16	0	0	16
7031	Treuchtlingen	51	1	0	52
7032	Bieswang	45	2	1	48
7033	Titting	92	19	69	180
7034	Kipfenberg	33	4	6	43
7035	Schamhaupten	0	0	0	0
7036	Riedenburg	6	1	0	7
7037	Kelheim	9	0	0	9
7038	Bad Abbach	0	0	0	0
7129	Deiningen	0	0	0	0
7130	Wemding	0	0	0	0
7131	Monheim	1	0	0	1
7132	Dollnstein	17	0	2	19
7133	Eichstätt	18	2	4	24
7134	Gaimersheim	4	0	0	4
7135	Kösching	3	0	0	3
7136	Neustadt a. d. D.	0	0	0	0
7227	Nerresheim West	0	0	0	0
7228	Nerresheim Ost	0	0	0	0
7229	Bissingen	0	0	0	0
7230	Donauwörth	0	0	0	0
7231	Genderkingen	0	0	0	0
7232	Burgheim Nord	12	1	0	13
7233	Neunburg a.d.D.	13	2	1	16
7234	Ingolstadt	0	0	0	0
7235	Vohburg a. d. Donau	0	0	0	0
7236	Münchsmünster	0	0	0	0
7327	Giengen a d. Brenz	0	0	0	0
7328	Wittislingen	29	3	0	32
7329	Höchstädt a. d. Donau	0	0	0	0

7330	Mertingen	0	0	0	0
7427	Sonthem a. d. Brenz	0	0	0	0
7428	Dillingen a. d. Donau West	0	0	0	0
7429	Dillingen a. d. Donau Ost	0	0	0	0
7526	Ulm Nordost	0	0	0	0
7527	Günzburg	0	0	0	0
7528	Burgau	0	0	0	0
7625	Ulm Südwest	0	0	0	0
Nordbayern		3530	622	854	5006

- <sup>1</sup> Objekte die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- <sup>2</sup> Objekte die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) beaufschlagt waren.
- <sup>3</sup> Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landw. Flächen) oder zerstört (Straßenbau, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.

Tabelle 5 - Statistik Dolinenzustand (Stand vom 31.12.2007)

## 2.5 Dolinendimensionen der registrierten Dolinen

Mit Tabelle 6 wird grob die aktuelle Längenverteilung der registrierten 5006 Objekte aufgezeigt

Zu den 5006 erfassten Objekten liegen dem DKN zu 3814 Objekten Längenangaben vor, davon handelt es sich bei

- 40,33 % der Objekte um kleine Dolinen (kleiner 10 m Durchmesser),
- 53,85 % der Objekte um mittelgroße Dolinen (10 m bis 40 m Durchmesser) und
- 5,82 % der Objekte um große Dolinen (größer 40 m Durchmesser) oder auf die Fränkische Schweiz bezogen evtl. auch Riesendolinen.

Anzahl Dolinen	Längenbereich <sup>1</sup> (m)
1192	Keine Angaben <sup>2</sup> oder verfüllt <sup>3</sup>
1538	<10
1240	10 bis < 20
814	20 bis < 40
171	40 bis < 80
51	80 und > 80

- <sup>1</sup> Da die Dolinendimensionen bei der Datenerfassung in der Regel nur geschätzt werden bzw. bei Ponoren mit Zulaufgraben jeder Bearbeiter die Dimensionen anders sehen wird, sind besonders bei Objekten größerer Dimensionierung durchaus Verschiebungen innerhalb der praktizierten Gruppenzuordnung wahrscheinlich.
- <sup>2</sup> Den DKN wurden keine Dimensionen benannt (Nachkontrollen erforderlich).
- <sup>3</sup> Objekte teilweise oder total verfüllt

Tabelle 6 - Statistik Dolinendimension (Stand vom 31.12.2007)

## 2.6 Höhlen der Karstgebiete (siehe Tabelle 3) als/mit Dolinen

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

Eine Auswertung aller erfassten Karstobjekte des HFA und anderer zentraler Kataster bezüglich Dolinen ist bisher nicht erfolgt. Vielleicht findet sich hierfür einmal ein Bearbeiter.

Der derzeit im Dolinenkataster gegebene Sachstand ist in Tabelle 1 aufgezeigt.

<u>Nr. TK25</u>	<u>Name TK 25</u>	<u>Höhlenkatasternummer*</u>
6032	Scheßlitz	C72, C370
6033	Hollfeld	C325
6132	Buttenheim	C255, C278, C296, C368, C369, C372
6133	Muggendorf	B19, C21, C38, C58, C88, C244, C360, D319
6134	Waischenfeld	B21, B42
6233	Ebermannstadt	C?, C29a-o, D105, D106, D113a-b, D114, D248, D449
6234	Pottenstein	D70, D77, D88a-b, D99, D213, D214, D234, D253
6235	Pegnitz	A54, A241, A245, A304, A305, A306, D71, D74, D78, D262
6333	Gräfenberg	D51
6334	Betzenstein	D16, D136, D161b, D162, D197, D313
6335	Auerbach i. d. Opf.	A?, A23, A25, A27, A28, A32, A34, A35, A36, A39, A40, A41, A71, A103, A110, A112, A124c, A144a-b, A185, A192, A216, A219, A229, A256, A263, A264, A273, A275, A285, A303, A359, D11, D35, D362, D377
6336	Vilseck	A57, A59, A102, A113, A114, A195
6428	Bad Windsheim	6428/1, 6428/2, 6428/8
6435	Pommelsbrunn	A5, A8, A9, A12, A15, A17, A24, A24a, A25a, A30, A46, A55, A100, A111, A158, A255, A269
6436	Sulzb.-Ro. Nord	A147, A174
6534	Happurg	E1
6535	Alfeld	E7, E11
6536	Sulzb.-Ro. Süd	E3, E92
6635	Lauterhofen	F37
6636	Kastl	F?, F?,
6836	Parsberg	H?, H?, H?, H83,
6837	Kallmünz	F80
6838	Regenstauf	G5
6932	Nennslingen	K?, K33a-e
6934	Beilngries	H51, K24, K25
6935	Dietfurth a. d. Altmühl	H3
6937	Laaber	F65a, H45
7030	Wolferstadt	K?
7031	Treuchtlingen	K8a-f
7032	Bieswang	K?, K?, K5, K18, K26, K27, K47, K48
7033	Titting	K?, K6
7034	Kipfenberg	J1, J3
7036	Riedenburg	I?, H82, I97,



7037	Kelheim	?, ?, H48
7131	Monheim	L1
7132	Dollnstein	J?

\* wenn Höhlenkatasternummer des HFA im Karstgebiet dem DKN noch nicht bekannt ist, Angabe von Karstgebiet und ? (z. B. F?, J?, K?)

Tabelle 7 - Höhlen als/mit Dolinen (Stand vom 31.12.2007: bei 5006 erfaßten Dolinen)

## 2.7 Registrierte Dolinen und Literatursammlung DKN

Soweit vorhanden und dem DKN bekannt, werden den in den vorliegenden Veröffentlichungen (708) genannten Objekten die DKN-Katasternummer und - soweit zutreffend und dem DKN bekannt - die Höhlenkatasternummer des HFA zugeordnet und über den DKN-Literaturcode (siehe bei Ziffer 3) verknüpft. Somit sind derzeit für 472 Nennungen, davon zu 414 im DKN erfassten Objekten, eine oder mehrere Fundstellen beim DKN vorhanden und codiert.

## 3 Literatursammlung Dolinenkataster Nordbayern

Die beim DKN vorhandenen Veröffentlichungen - **708 zum Stand 31.12.2007** - werden den Hauptgruppen Bücher, Zeitschriften, Presseberichte, rechtliche Unterlagen, Katasterunterlagen, Karten/Legenden und Sonstiges zugeordnet und dann entsprechend untergliedert. Tabelle 8 zeigt die praktizierte Vorgehensweise und die zum jeweiligen Code vorhandene Fundstellenanzahl.

Sämtliche Fundstellen habe ich zusätzlich 12 verschiedenen Schlagworten zugeordnet (siehe Tabelle 9). Somit kann gezielt nach einzelnen Themen (z. B. Markierungsversuche oder Dolineneinbrüche) recherchiert werden.

Tabelle 8 Fundstelleneinstufung entsprechend 'DKN-Code' und Fundstellenverteilung

<u>DKN-Code</u>	<u>Gruppe 1: Bücher (88 Fundstellen)</u>	<u>Anzahl DKN-Fundstellen</u>
1.1.00/000	Bücher - <b>Sachbücher</b> (alle Bereiche)	<b>1</b>
1.1.01/000	Bücher - Sachbücher - Erdkunde	1
1.2.00/000	Bücher - <b>Fachbuch</b>	<b>35</b>
1.2.01/000	Bücher - Fachbuch - Karstkunde	2
1.2.02/000	Bücher - Fachbuch - Geologie (im weitesten Sinne)	11
1.2.03/000	Bücher - Fachbuch - Hydrologie/-geologie	2
1.2.04/000	Bücher - Fachbuch - Geographie	5
1.2.05/000	Bücher - Fachbuch - Morphologie	8
1.2.06/000	Bücher - Fachbuch - Bodenkunde	1
1.2.07/000	Bücher - Fachbuch - Vermessungen	6
1.3.00/000	Bücher - <b>Höhlenbuch</b>	<b>21</b>
1.3.01/000	Bücher - Höhlenbuch - allgemein	7
1.3.02/000	Bücher - Höhlenbuch - Höhlenkunde	6
1.3.03/000	Bücher - Höhlenbuch - Höhlenführer	8



1.4.00/000	Bücher - <b>Dolinenbuch</b>		<b>2</b>
1.4.01/000	Bücher - Dolinenbuch - Theorie	2	
1.4.02/000	Bücher - Dolinenbuch - Allgemein	0	
1.5.00/000	Bücher - <b>Veranstaltungen</b>		<b>19</b>
1.5.01/000	Bücher - Veranstaltungen - Tagungen (z. B. Tagungsführer)	19	
1.6.00/000	Bücher - <b>Chroniken</b>		<b>1</b>
1.6.01/000	Bücher - Chroniken - Orte (z. B. Dorfchronik)	1	
1.7.00/000	Bücher - <b>Wanderbuch</b>		<b>4</b>
1.7.01/000	Bücher - Wanderbuch - Heimat (Nordbayern)	4	
1.8.00/000	Bücher - <b>Schulbuch</b>		<b>3</b>
1.8.01/000	Bücher - Schulbuch - Höhere Schulen (nicht Studium)	3	
1.9.00/000	Bücher - <b>Sonstige</b>		<b>2</b>
1.9.01/000	Bücher - Sonstige - Reiseführer	1	
1.9.02/000	Bücher - Sonstige - Heimatkunde	1	
<b>DKN-Code</b>	<b>Gruppe 2: Zeitschriften/-auszüge (412 Fundstellen)</b>	<b>Anzahl DKN-Fundstellen</b>	
2.1.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Berichte</b> (nicht Dolinenbericht)		<b>14</b>
2.1.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Berichte - Versammlungen	13	
2.1.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Berichte - Tätigkeitsberichte	1	
2.2.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Dolinenberichte</b> (nicht B. zu Einzelobj.)		<b>75</b>
2.2.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Theorie und allgemein	67	
2.2.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Einbrüche (fossil und rezent)	5	
2.2.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Ponore	3	
2.3.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Berichte zu Einzelobjekten</b>		<b>155</b>
2.3.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Dolinen (allgemeine Berichte)	37	
2.3.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Einbrüche	48	
2.3.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Ponore (allgemeine Berichte, nicht Einstürze)	19	
2.3.04/000	Zeitschriften (-auszüge) - Säuberungen (Dolinen und Ponordolinen)	20	
2.3.05/000	Zeitschriften (-auszüge) - Markierungen (Dolinen und Ponordolinen)	15	
2.3.06/000	Zeitschriften (-auszüge) - Schutz, Recht (Dolinen und Ponordolinen)	4	
2.3.07/000	Zeitschriften (-auszüge) - Sonstiges (Dolinen und Ponordolinen)	12	
2.4.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Katasterberichte</b> (alle Katastertypen)		<b>58</b>
2.4.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Katasterberichte - Dolinenk.-Nordbayern	42	
2.4.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Katasterberichte - andere Dolinenkataster	3	
2.4.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Katasterberichte - Höhlenkataster	11	
2.4.04/000	Zeitschriften (-auszüge) - Katasterberichte - Sonstige K. (Geotopk. Biotopk.)	2	
2.5.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Recht</b>		<b>19</b>



2.5.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Recht - allgemeines	12	
2.5.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Recht - Naturschutz	2	
2.5.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Recht - Anfragen an Behörden	1	
2.5.04/000	Zeitschriften (-auszüge) - Recht - Wasserschutz (Grundw., Trinkw.)	4	
2.6.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Fachberichte</b> (nicht Dolinenberichte)		<b>74</b>
2.6.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Karstkunde	13	
2.6.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Geologie	16	
2.6.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Hydrologie	7	
2.6.04/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Geographie	3	
2.6.05/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Morphologie	3	
2.6.06/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Höhlen	21	
2.6.07/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Wandern	5	
2.6.08/000	Zeitschriften (-auszüge) - Fachberichte - Verschiedenes	6	
2.7.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Unterhaltung</b>		<b>15</b>
2.7.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Unterhaltung - Rätsel	1	
2.7.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Unterhaltung - Satire	1	
2.7.03/000	Zeitschriften (-auszüge) - Unterhaltung - Bilder, Abbildungen	13	
2.8.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Wandern</b>		<b>1</b>
2.8.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Wandern - Höhlenwanderweg	1	
2.9.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - <b>Literaturvorstellungen</b>		<b>3</b>
2.9.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Literaturv. - Berichte zu einzelnen Objekten	0	
2.9.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Literaturvorstellungen - Zusammenstellungen	3	
<b>DKN-Code</b>	<b>Gruppe 3: Presseberichte (112 Fundstellen)</b>		<b>Anzahl DKN-Fundstellen</b>
3.1.00/000	Presseberichte - <b>Allgemein</b> (nicht zu Dolinen)		<b>1</b>
3.1.01/000	Presseberichte - Allgemein - Veranstaltungen	1	
3.2.00/000	Presseberichte - <b>Dolinen</b>		<b>16</b>
3.2.01/000	Presseberichte - Dolinen - allgemein	6	
3.2.02/000	Presseberichte - Dolinen - Verfüllungen	4	
3.2.03/000	Presseberichte - Dolinen - Kartierung	3	
3.2.04/000	Presseberichte - Dolinen - Säuberungen	3	
3.3.00/000	Presseberichte - <b>Dolinen - Einzelobjekte</b>		<b>76</b>
3.3.01/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - allgemein	18	
3.3.02/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Einbrüche	33	
3.3.03/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Ponore	3	
3.3.04/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Säuberungen	22	
3.4.00/000	Presseberichte - <b>(unbesetzt)</b>		<b>0</b>
3.5.00/000	Presseberichte - <b>Objektschutz</b>		<b>14</b>



3.5.01/000	Presseberichte - Objektschutz (alle Objekte)	2	
3.5.02/000	Presseberichte -	0	
3.5.03/000	Presseberichte - Objektschutz - Verfüllungen (rechtliche Angelegenh.)	12	
3.6.00/000	Presseberichte - <b>Theorie</b>		<b>2</b>
3.6.01/000	Presseberichte - Theorie - Entstehung	2	
3.7.00/000	Presseberichte - <b>Betriebsintern</b>		<b>1</b>
3.7.01/00	Presseberichte - Betriebsintern - Satire/Unterhaltung	1	
3.8.00/000	Presseberichte - <b>Verschiedenes</b>		<b>2</b>
3.8.01/000	Presseberichte - Verschiedenes - Gebietsbeschreibungen	2	

**DKN-Code      Gruppe 4: Rechtliche Unterlagen (22 Fundstellen)      Anzahl DKN-Fundstellen**

4.1.00/000	Rechtliche Unterlagen - <b>allgemein</b>		<b>2</b>
4.1.01/000	Rechtliche Unterlagen - allgemein - Gutachten, Bescheide	2	
4.2.00/000	Rechtliche Unterlagen - <b>Planungen</b>		<b>1</b>
4.2.01/000	Rechtliche Unterlagen - Planungen - Flächennutzungsplan	1	
4.3.00/000	Rechtliche Unterlagen - <b>Einzelobjekte</b>		<b>19</b>
4.3.01/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte. - allgemein	0	
4.3.02/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte - Einbrüche	0	
4.3.03/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte - Ponore allgemein	0	
4.3.04/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte - Säuberungen	1	
4.3.05/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte - Markierungen	18	

**DKN-Code      Gruppe 5: Katasterwesen (34 Fundstellen)      Anzahl DKN-Fundstellen**

5.1.00/000	Katasterwesen - <b>Aufnahmebögen</b>		<b>12</b>
5.1.01/000	Katasterwesen - Aufnahmebögen - Dolinenkataster	8	
5.1.02/000	Katasterwesen - Aufnahmebögen - Höhlenkataster	2	
5.1.03/000	Katasterwesen - Aufnahmebögen - Sonstige Kataster	0	
5.1.04/000	Katasterwesen - Aufnahmebögen - Erläuterungen	2	
5.2.00/000	Katasterwesen - <b>Katasterinformationen</b> (Katasterbeschreibungen)		<b>9</b>
5.2.01/000	Katasterwesen - Katasterinf. - Dolinenk., Höhlenk., Sonstige Kataster	8	
5.2.02/000	Katasterwesen - Katasterinformationen - Protokolle	1	
5.3.00/000	Katasterwesen - <b>Registrierung</b>		<b>3</b>
5.3.01/000	Katasterwesen - Registrierung - Dolinen	3	
5.4.00/000	Katasterwesen - <b>Literatur</b>		<b>8</b>
5.4.01/000	Katasterwesen - Literatur - Dolinen	8	
5.5.00/000	Katasterwesen - <b>Zeitschriften</b>		<b>2</b>



5.5.01/000 Katasterwesen - Zeitschriften - Dolinen 2

<b>DKN-Code</b>	<b>Gruppe 6: Karten, Legenden usw. (25 Fundstellen)</b>	<b>Anzahl DKN-Fundstellen</b>
6.1.00/000	Karten, Legenden - GK	<b>25</b>
6.1.01/000	Karten, Legenden - GK - GK 25	22
6.1.02/000	Karten, Legenden -Wanderführer-Karst	3

<b>DKN-Code</b>	<b>Gruppe 7: Sonstiges (12 Fundstellen)</b>	<b>Anzahl DKN-Fundstellen</b>
7.1.00/000	Sonstiges - <b>Studienarbeiten</b>	<b>8</b>
7.1.01/000	Sonstiges - Studienarbeiten - 'Erdkunde'	3
7.1.02/000	Sonstiges - Studienarbeiten - Chemie	1
7.1.03/000	Sonstiges - Studienarbeiten - Karst	2
7.1.04/000	Sonstiges - Studienarbeiten - Hydrologie	1
7.1.05/000	Sonstiges - Studienarbeiten - Botanik	1
7.2.00/000	Sonstiges - <b>(unbesetzt)</b>	<b>0</b>
7.3.00/000	Sonstiges - <b>Objektbeschreibungen</b>	<b>4</b>
7.3.01/000	Sonstiges - Objektbeschreibungen - allgemein	4
7.3.02/000	Sonstiges - Objektbeschreibungen - Einzelobjekt	0

### Gruppe im Aufbau

<b>DKN-Code</b>	<b>Gruppe 8: Internet (3 Fundstellen)</b>	<b>Anzahl DKN-Fundstellen</b>
8.1.00/000	Internet - <b>Berichte mit Dolineninformationen</b>	<b>0</b>
8.2.00/000	Internet - <b>Dolinenberichte</b>	<b>1</b>
8.2.02/000	Internet – Dolinenberichte - Theorie und Allgemein	1
8.3.00/000	Internet -	
8.4.00/000	Internet - <b>Katasterberichte</b>	<b>2</b>
8.4.01/000	Internet Katasterberichte - Dolinenkataster	2
8.4.02/000	Internet Katasterberichte -	
<b>Fundstellen gesamt</b>		<b>708</b>

Tabelle 9 - Schlagwortverzeichnis/-statistik

<b>Schlagwort</b>	<b>Fundstellen</b>	<b>Berichte mit Informationen zu/zur/zum....</b>
Dolinenaufnahme (-registrierung)	57	Dolinenregistrierung (-erfassung, -suche, usw.)
Dolineneinbrüche	119	fossilen und rezenten Dolineneinbrüchen im DKN-Gebiet
Dolinenkataster	107	DKN oder anderen Katastern mit Dolinenerfassung
Dolinsäuberungen/-verunreinigungen	73	Säuberungsaktionen, Dolinenverunreinigungen



Einzelobjekte	431	namentlich genannten Objekten des DKN-Gebietes
Kataster	48	anderen Katastern (Höhlenkataster, Geotopkataster, usw.)
Literatur	51	Literaturvorstellungen, -zusammenstellungen
Markierungen	69	zu Markierungsversuchen (Theorie, Einzelobjekte, Tracer)
Rechtliche Angelegenheiten	68	Gesetze, Bescheide, Behördenschreiben, usw
Sagen	2	Dolinsagen
Theorie	228	Dolinen allgemein, Dolinentheorie (allgemein, Einzelobjekte)
Unterhaltung	17	Bilder, Abbildungen, Texte (amüsante Aussagen)

#### 4 DIE DOLINE - Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern

Im Zeitraum 1991 bis 2000 erschien halbjährlich mein Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern.- DIE DOLINE.

Hier wurde

- laufend der aktuelle Sachstand zum DKN mitgeteilt
- der Leser systematisch an den Begriff „Doline“ herangeführt
- auf Berichte mit Dolineninhalten aufmerksam gemacht
- auf die Nützlichkeit von Dolinen hingewiesen (Dolinenchutz) und
- die in der einschlägigen Literatur zum Dolinenumfeld zu findende Begriffsvielfalt vorgestellt und weiter erläutert.

In den 20 Heften wurden insgesamt 85 Berichte angeboten und auf mindestens 311 Fundstellen mehr oder weniger ausführlich hingewiesen.

Leider hat sich meine Hoffnung hiermit einen massiven Anstoß zur Dolinenerfassung für den DKN zu bewirken und auch viele Höhlenforscher zur Erstellung von Dolinenberichten zu animieren, nicht erfüllt. Aus zeitlichen Gründen stellte ich deshalb 2000 die Herausgabe meines Mitteilungsblattes ein.

(Hinweis: alle Hefte sind noch vorrätig und können von mir bezogen werden).

Lieber Dolinenintressent,

mit vorliegenden Informationen habe ich umfassend zum DKN und DKN-Katasterstand berichtet. Es würde mich freuen wenn wieder verstärkt Dolinenmeldungen oder auch Fundstellenmeldungen zu Dolinen bei mir einlaufen würden.

#### 5 Dolinenaufnahmebogen

Der aktuelle Dolinenaufnahmebogen sowie ein „elektronisches Formular“ können aus [www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de) ausgedruckt bzw. heruntergeladen werden.

#### 6 Dolinenkataster im Internet

Der Aufbau meiner Internetseite [www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de) ist im Wesentlichen abgeschlossen. Hier können nun alle aktuelle Informationen und viele Auswertungen rund um das Dolinenkataster Nordbayern abgerufen werden.



**Euer DKN Katasterix**

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach/Opf.  
Tel. 09665 464  
Mail: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de).