

Ausführungen DKN

Aufruf 1

Erläuterungen zum Dolinenkataster Nordbayern (DKN)

Warum brauchen wir Dolinenkataster bzw den DKN

Hinweis auf Dolinenregistrierung Hauptverband

Allgemein Nutzung Karsterscheinungen festzuhalten, zu bewerten für die Höhlen- und Karstforschung,

Auskünfte an berchtigte Interessenten, Öffentlichkeitsarbeit, Umweltschutz

Beispiele, Was sagen Höhlenkataster?

Bilder

Webseite

6.0 DKN

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 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 1987 von den Vereinskatasterführern der nordbayerischen Höhlenforschervereine vorgeschlagen - neben den Höhlenkatastern - einen eigenständigen (privaten) Dolinenkataster Nordbayern (DKN) aufzubauen. Auf Wunsch der im ehemaligen Regionalverband Nordbayern (Nachfolgeorganisation INH [Interessengemeinschaft nordbayerischer Höhlenforscher, @@@@jetzige Bezeichnung]) 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. Tabelle 3@@@).

Aufnahmekriterien

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

Mit Erstellung und Verfügungstellung der grundlegenden Unterlagen - Dolinenaufnahmebogen, Erläuterungen zum Dolinenaufnahmebogen, Ausführungen zum Dolinenkataster) an die „Dolinenintressenten“ im Jahre 1989 waren alle Voraussetzungen für eine einheitliche Dolinenaufnahme und systematische Katasternummernvergabe gegeben.

Elektronischer Dolinenaufnahmebogen @@@@Text erstellen

Seit 19@@ DKN-Literatursammlung

Anlagen????!!!!

pdf 1 Dolinenaufnahmebogen (2-seitiges Formblatt, elektronisches Formular)

keine Tabellen

pdf 2 Dolinenaufnahmebogen elektronisch - In Vorbereitung

Excell-Formular

pdf 3 Erläuterungen zum Dolinenaufnahmebogen - In Vorbereitung @@@@

keine Tabellen

pdf.4 Ausführungen zum Dolinenkataster@@@

Tabellen ????

pdf 5 DKN-Literatursammlung

Tabellen

Aufruf 2

Katasterführung/-verwaltung

Alle Arbeiten im Zusammenhang mit der Katasterführung (EDV, Verwaltung, Ablage, Schriftwechsel, Öffentlichkeitsarbeit) und der DKN-Literatursammlung (EDV, Verwaltung, Ablage, Zuordnung zu den Dolinen des DKN) werden von mir - (seit 19@@@) „im Alleingang“ - erledigt. Nachfolgend die wichtigsten Informationen hierzu:

Anschrift:	Ernst Klann, Pruppach 5, 92275 Hirschbach/OPf.	Bild
(Paßbild)		
Telefon:	09665 464	
E-Mail privat:	ernst.klann@web.de	
E-Mail DKN:	dolinenkataster.de bzw. etwa ab Juli 2007@@@ dkn.de	
website:	www.dolinenkataster.de bzw. etwa ab Juli 2007	www.dkn.de

Text zum Zimmer

Kataster:

Text Datenablage (system, Ordner, Karten)

Text EDV Ablage (Programme)

Literatursammlung:

Text Datenablage (system, Ordner)

Text EDV Ablage (programme)

Lageplan einscannen pdf?

Appell zu reger Mitarbeit an der Dolinenregistrierung und der Literatursammlung
Euer DKN Katasterix

Vereinstätigkeiten? (GUS, Einzelmitglied VdHK seit @@@@, FHKF Mitglied von - bis -@@@, Bund Naturschutz)

pdf? Lageplan

Aufruf 3

Sachstand Dolinenkataster

Seit 1988

- wurden mir von Höhlenforschern und sonstigen privaten Interessenten der Dolinenregistrierung Daten zu 202 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) weitere 2870 Objekte alleine oder zusammen mit Freunden erfaßt,

darunter auch alle „Dolingenotope“ der im Internet zu findenden Datenbank des Bayer. Geologischen Landesamtes.

- wurden mir Daten zu 2471 Objekten aufgrund meiner Vorsprachen als DKN-Katasterführer von anderen Dolinenregistrierern (Wasserwirtschaftsämter, Wasserversorger, usw.) zur Verfügung gestellt und
- habe ich eine Vielzahl der mir auf Grund meiner Literaturrecherche bekannt gewordenen Objekte besucht und erfaßt,

so dass dem Dolinenkataster

bis heute (Stand 01.01.2007) zu 4567 Objekten

mehr oder weniger ausführliche Daten vorliegen. Die lage- und (zahlen-) mäßige Verteilung zu den bis 31.12.2005 erfaßten Objekten ist unter - [Dolinenverteilung auf TK25](#) zu finden

(Die seit 01.01.2006 erfaßten 57 Objekte sind den TK 6534 (5 Obj.), TK 6535 (24 Objekte) und TK 6635 (28 Obj.) zuzuordnen).

Die Mindestanzahl der pro TK25 noch zu erfassenden Dolinen (entsprechend der vorzufindenden Dolinensignaturen im Vorkataster) zu finden.

pdf 6 Dolinenverteilung auf TK25

Cronologie

Cronologie

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 bis Dezember 1996

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

Dezember 1993 bis Dezember 2005

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 2005 (jeweils zum Jahresende):

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

Dezember 1993 bis Dezember 2005

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

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) 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 2004

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.

Dezember 1997 bis Dezember 2005

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 Höhlenkatasternummer, 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.

September 2001 bis ???

Ergänzende Informationen zum Dolinenkataster Nordbayern sind nun auch in der Internet-Liste - Dolinenregistrierung in Deutschland - unter www.hydro.uni-bayreuth.de/striebe/speleo/DKN2003.html - abrufbar (letzte Fortschreibung vom Juli 2006).

Dezember 2002 bis ???

Informationen zum Dolinenkataster und zur Literatursammlung zum Dolinenkataster werden in GUT SCHLUF veröffentlicht (ab Heft 54) und dort künftig fortgeschrieben.

Aufruf 4

Katastermitteilungen

Text erarbeiten

pdf 7a bis -

Mitt. 1 Tätigkeitsbericht

Mitt. 2 Internetauftritt

Mitt. 3 Protokolle

Mitt. 4

Mitt. 5

Mitt. 6

Aufruf 5

Katasterauswertungen

Test erarbeiten

pdf 8 Gebietsauswertungen

pdf 9 Objektauswertungen

Auswertungen

Regional

- Regierungsbezirke

- Karstgebiete

- Landkreise

- TK

Aufruf 6

Literatursammlung DKN

3 Literatursammlung Dolinenkataster Nordbayern

Die beim DKN vorhandenen Veröffentlichungen (695 zum Stand 30.06.2006) 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.

Aufruf 7

DKN Mitteilungen

- Hefte

- Berichte

4 DIE DOLINE - Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern

Im Zeitraum 1991 bis 2000 erschien halbjährlich mein Mitteilungsblatt zu Dolinenkataster Nordbayern, hier wurde

- laufend der aktuellen 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.

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

Meine Hoffnung hiermit einen massiven Anstoß zur Dolinenerfassung für den DKN zu bewirken und auch viele Höhlenforscher zur Erstellung von Dolinenberichten zu animieren, hat sich leider nicht erfüllt. Aus zeitlichen Gründen stellte ich deshalb 2000 die Herausgabe meines Mitteilungsblattes - DIE DOLINE - ein. (Hinweis: alle Hefte sind noch vorrätig und können von mir bezogen werden).

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

Im Zeitraum 1991 bis 2000 erschien halbjährlich mein Mitteilungsblatt zu Dolinenkataster Nordbayern, hier wurde

- laufend der aktuellen 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.

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

Meine Hoffnung hiermit einen massiven Anstoß zur Dolinenerfassung für den DKN zu bewirken und auch viele Höhlenforscher zur Erstellung von Dolinenberichten zu animieren, hat sich leider nicht erfüllt. Aus zeitlichen Gründen stellte ich deshalb 2000 die Herausgabe meines Mitteilungsblattes - DIE DOLINE - ein. (Hinweis: alle Hefte sind noch vorrätig und können von mir bezogen werden).

pdf 11 Berichte zu DIE DOLINE

Aufruf 8

Literaturhinweise erarbeiten

Aufruf 9

Links

VdHK

VdHK Dolinen

Aufruf 10

**DKN-Aktuell
erarbeiten**

Aufruf 11

Verschiedenes und Reserve

Lieber Dolinenentressent,

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

Euer DKN Katasterix

Ernst Klann

Anhang für pdf Dateien

Aufruf 1

pdf 1	Dolinenaufnahmebogen (2-seitiges Formblatt, elektronisches Formular)	keine Tabellen
pdf 2	Dolinenaufnahmebogen elektronisch - In Vorbereitung	Excell-Formular
pdf 3	Erläuterungen zum Dolinenaufnahmebogen - In Vorbereitung @@@@	keine Tabellen
pdf 4	Ausführungen zum Dolinenkataster@@@@	Tabellen ????
pdf 5	DKN-Literatursammlung	Tabellen

Aufruf 2

pdf? Lageplan

Aufruf 3

pdf 6 Dolinenverteilung auf TK25
Text und Zahlen ergänzen@@@@

Tabelle 1 - Dolinenverteilung auf TK 25 (Stand 31.12.2005: 4290 Objekte)

Nr. Topographische Karte M 1 : 25000 (TK25)												
Anzahl Dolinen mit DKN-Katasternummern												
	5527 1											
					5631 13							
		5728 1						5734 8				
	5827 1	5828 4							5835 1			
						5932 17	5933 37	5934 27	5935 1		5937 18	5938 1
		6028 2	6029 1			6032 18	6033 41	6034 27	6035 1	6036 2		
6124 1		6128 2				6132 21	6133 124	6134 2		6136 2		
							6233 251	6234 354	6235 460	6236 13		
							6333 113	6334 261	6335 1247	6336 10		
	6427 3	6428 22						6434 2	6435 94	6436 43	6437 19	
		6528 4						6534 21	6535 23	6536 51	6537 18	
6626 1									6635 50	6636 47	6637 103	6638 12
6726									6735	6736	6737	6738

1									2	3	26	217
									6835 1	6836 9	6837 19	6838 41
						6932 6		6934 4	6935 75	6936 68	6937 3	6938 2
				7030 16	7031 52	7032 48	7033 11	7034 43	7036 7	7037 9		
					7131 1	7132 11	7133 11	7134 4	7135 3			
		7228 0										
		7328 1										

Aufruf 4

pdf 7a bis -

Mitt. 1 Tätigkeitsbericht

Mitt. 2 Internetauftritt

Mitt. 3 Protokolle

Mitt. 4

Mitt. 5

Mitt. 6

Aufruf 5

pdf 8 Gebietsauswertungen

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/Karstinseln aufweisen. Eine detaillierte Aufstellung der in Frage kommenden Flächenanteile der Regierungsbezirke und dem dort anzutreffenden flächenmäßigen Anteil an Karstgebieten/-inseln liegt mir bisher noch nicht vor (wer kann hier helfen?).

Die Anzahl der vom DKN pro Regierungsbezirk erfaßten Dolinen (Stand 31.12.2005) ist ebenfalls aus Tabelle 2 ersichtlich.

Tabelle 2 - Dolinenstatistik Regierungsbezirke

Regierungsbezirk	Flächenanteil (%) im DKN-Gebiet ¹	Registrierte Dolinen
Oberfranken	100	2166 ²
Mittelfranken	100	196 ²
Unterfranken	100	13
Oberpfalz	ca. 90	1790 ³
Oberbayern	ca. 10	108
Niederbayern	ca. 40 (Karstgebietsanteil nur gering)	15
Schwaben	ca. 10	2

Nordbayern

4290

¹ davon - %-Anteil Karstfläche - bisher nicht ermittelt

² überwiegend Erhebungen Wasserwirtschaftsamt Bayreuth + EWAG Nürnberg

³ überwiegend Erhebungen Wasserwirtschaftsämter + EWAG Nürnberg + E. Klann

2.2 Karstgebiete Nordbayerns und registrierte Dolinen

Derzeit sind die 4290 erfaßten Objekte mindestens 18 Karstgebieten (s. Tabelle 3) zugeordnet. Die Anzahl der mir derzeit benannten und erfaßten Höhlen (3176) im Höhlenkataster Fränkische Alb (Stand März 2006) ist in Spalte 4 dieser Tabelle zusätzlich angefügt.

Die Karstgebiete A - M entsprechen der von CRAMER (1928) für die Höhlenregistrierung geschaffenen Unterteilung für die gesamte Fränkische Alb

Tabelle 3 - Dolinenstatistik Karstgebiete Nordbayern

Karstgebiet Nr	Karstgebiet	Anzahl Dolinen	Anzahl Höhlen*
1	? (keine Festlegung, nicht Nr. 2 - 18)	32	?
2	? (s. Aufnahmebogen, nicht Nr. 1 u. 3 - 18)	6	?
3	A - Königstein	1049	510
4	B - Pottenstein	7	334
5	C - Hollfeld	312	590
6	D - Betzenstein	1813	868
7	E - Alfeld	232	134
8	F - Velburg	57	168
9	G - Burglengenfeld	344	41
10	H - Hemau	173	124
11	J - Altmannstein	74	238
12	K - Titting	136	69
13	L - Monheim	1	46
14	M - Bissingen	1	54
15	Fränkische Bruchschollenzone	6	?
16	Nördliches Fränkisches Stufenland	13	?
17	Obermainisches Schollenland	8	?
18	Fränkisches Keuperland (Gips)	26	?

* Katasterinfo 9 (März 2006) Höhlenkataster Fränkische Alb

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 reg. 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 hier die Landkreise Bayreuth und Amberg-Sulzbach, da mir zu diesen Gebieten umfangreiche Meldungen zuzingen (siehe Ziffer 2) bzw. ich selbst den/meinen Landkreis Amberg-Sulzbach flächendeckend „beackere“.

Tabelle 4 - Dolinenstatistik Landkreise

Reg.- Bezirk/erfaßte Dolinen	Landkreise (mit DKN-Gebiet)	Registrierte Dolinen	TK 25 mit registrierten Dolinen
Oberfranken/2166	Bamberg	77	5933, 6032, 6033, 6132, 6133

	Bayreuth (Stadt u. Land)	1473	6033, 6035, 6036, 6133, 6134, 6136, 6234, 6235, 6334, 6335
	Coburg	13	5631
	Forchheim	455	6132, 6133, 6233, 6234, 6333, 6334
	Hof	0	-
	Kronach	5	5734
	Kulmbach	104	5734, 5835, 5933, 5934, 5935, 6033, 6034
	Lichtenfels	20	9532, 9533
	Wunsiedel i. Fichtelgebirge	19	5937, 5938
Mittelfranken/196	Ansbach (Stadt u. Land)	2	6626, 6627
	Erlangen	0	-
	Fürth	0	-
	Höchstädt	0	-
	Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim	29	6427, 6428, 6528
	Nürnberg (Stadt u. Land)	65	6235, 6333, 6334, 6335, 6434, 6435, 6534, 6535
	Roth	0	-
	Weißenburg-Gunzenhausen	100	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	-
Oberpfälz/1790	Amberg (Stadt)	5	6536
	Amberg-Sulzbach	1209	6235, 6335, 6336, 6435, 6436, 6437, 6535, 6536, 6537, 6635, 6636, 6637, 6737
	Cham	0	-
	Neumarkt i. d. Opf.	147	6535, 6635, 6636, 6735, 6736, 6835, 6836, 6837, 6934, 6935, 6936
	Neustadt a. d. Waldnaab	38	6236, 6335, 6336
	Regensburg (Stadt u. Land)/60	82	6837, 6838, 6936, 6937, 6938, 7036, 7037
	Schwandorf	309	6637, 6638, 6737, 6738, 6837, 6838
	Tirschenreuth	0	-
	Weiden	0	-
Oberbayern/108	Eichstätt/95	108	6934, 7032, 7033, 7034, 7132, 7133, 7134, 7135
	Neuburg-Schrobenhausen/30	0	-
	Ingolstadt/60	0	-
Niederbayern/15	Deggendorf/60	0	-
	Freyung-Grafenau/100	0	-
	Kelheim/20	15	6935, 6936, 7036, 7037
	Passau (Stadt u. Land)/50	0	-
	Straubing-Bogen/40	0	-
Schwaben/2	Dillingen a. d. Donau/50	1	7328

	Donau-Ries/80	1	7131
	Günzburg/15	0	-
	Neu-Ulm/5	0	-

Nordbayern

4290

2.4 Topographische Karte (TK 25) und registrierte Dolinen

Nachfolgend (siehe Tabelle 5) ist die Anzahl der registrierten und der aufgrund meiner TK-Auswertung der mir vorliegenden TK 25 mindestens zu erwartenden Dolinen pro TK25 sowie der dem DKN bekannte Dolinenzustand aufgezeigt.

Derzeit werden die in den TK zu findenden Dolinensignaturen in einem Vorkataster erfaßt (Lfd.-Nr. der TK25, Koordinaten, Karstgebiet, Bezirk, Landkreis, (Gemeinde, Flurkartennummer), Lage (Wald: Ja/Nein)).

Die Zahlen belegen, daß max. erst die Hälfte der vorhandenen Objekte erfaßt sein dürfte, da sich hinter den in den TK-Karten zu findenden Dolinensignaturen meist mehrere Objekte verstecken bzw., wie meine Erfahrungen bei systematischen Gebietsbegehungen bisher zeigten, viele Objekte gar nicht in der TK verzeichnet sind.

In die TK25 - 6335 Pommelsbrunn (Ausgabe 1986) - sind z. B. nur wenige Dolinen eingezeichnet, während dem DKN derzeit hierzu jedoch 1247 Objekte bekannt sind und das Flächengebiet dieser TK ferner bisher nur zu ca. 70 % nach diesen Karsterscheinungen abgesucht wurde.

Also es gibt noch viel zu tun - wer greift hier an??

Dolinen sind in unserer (flur)bereinigten Landschaft fast nur noch im Wald zu finden, von den erfaßten 4290 Objekten liegen 78,5 % in Wäldern.

Während in Wäldern noch 87% der Dolinen in ihrem natürlichen Zustand anzutreffen sind, trifft dies nur noch für 27,5 % 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.).

pdf 9 Objektauswertungen

Auswertungen

Regional

- Regierungsbezirke
- Karstgebiete
- Landkreise
- TK

Spezifisch

2.4 Topographische Karte (TK 25) und registrierte Dolinen

Nachfolgend (siehe Tabelle 5) ist die Anzahl der registrierten und der aufgrund meiner TK-Auswertung der mir vorliegenden TK 25 mindestens zu erwartenden Dolinen pro TK25 sowie der dem DKN bekannte Dolinenzustand aufgezeigt.

Derzeit werden die in den TK zu findenden Dolinensignaturen in einem Vorkataster erfaßt (Lfd.-Nr. der TK25, Koordinaten, Karstgebiet, Bezirk, Landkreis, (Gemeinde, Flurkartennummer), Lage (Wald: Ja/Nein)).

Die Zahlen belegen, daß max. erst die Hälfte der vorhandenen Objekte erfaßt sein dürfte, da sich hinter den in den TK-Karten zu findenden Dolinensignaturen meist mehrere Objekte verstecken bzw., wie meine Erfahrungen bei systematischen Gebietsbegehungen bisher zeigten, viele Objekte gar nicht in der TK verzeichnet sind.

In die TK25 - 6335 Pommelsbrunn (Ausgabe 1986) - sind z. B. nur wenige Dolinen eingezeichnet, während dem DKN derzeit hierzu jedoch 1247 Objekte bekannt sind und das Flächengebiet dieser TK ferner bisher nur zu ca. 70 % nach diesen Karsterscheinungen abgesucht wurde.

Also es gibt noch viel zu tun - wer greift hier an??

Dolinen sind in unserer (flur)bereinigten Landschaft fast nur noch im Wald zu finden, von den erfaßten 4290 Objekten liegen 78,5 % in Wäldern.

Während in Wäldern noch 87% der Dolinen in ihrem natürlichen Zustand anzutreffen sind, trifft dies nur noch für 27,5 % 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.).

Tabelle 5 - Dolinenstatistik TK 25

TK-Nr.	TK-Name	Dolinen ungestört ¹	Dolinen gestört ²	Dolinen verfüllt ³	Dolinen gesamt	weitere Objekte* (noch nicht erfaßt)
5527	Mellrichstadt	1	0	0	1	0?
5631	Meeder	3	7	3	13	0?
5728	Oberlauringen	1	0	0	1	0?
5734	Wallenfels	3	0	5	8	0?
5827	Maßbach	1	0	0	1	mind. 3
5828	Stadtlauringen	3	0	1	4	mind. 1
5835	Stadtsteinach	1	0	0	1	0?
5932	Uetzing	10	0	7	17	mind. 10
5933	Weismain	4	7	26	37	mind. 25
5934	Thurnau	3	6	18	27	0?
5935	Marktschorgast	0	1	0	1	0?
5937	Fichtelberg	1	1	16	18	0?
5938	Marktrechwitz	1	0	0	1	0?
6028	Gerolzhofen	1	1	0	2	0?
6029	Knetzgau	1	0	0	1	mind 2?
6032	Scheßlitz	5	5	8	18	mind. 25
6033	Hollfeld	12	10	19	41	0?
6034	Mistelgau	2	11	14	27	0?
6035	Bayreuth	0	1	0	1	0?
6036	Weidenberg	2	0	0	2	0?
6124	Remlingen	1	0	0	1	0?
6128	Ebrach	2	0	0	2	mind. 2
6132	Buttenheim	11	6	4	21	0?
6133	Muggendorf	65	24	35	124	0?
6134	Waischenfeld	2	0	0	2	0?
6135	Creußen	0	0	0	0	0?
6136	Kirchenlaibach	0	2	0	2	0?
6233	Ebermannstadt	86	46	119	251	0?
6234	Pottenstein	287	53	14	354	0?
6235	Pegnitz	379	34	47	460	0?
6236	Eschenbach i. d. Opf.	2	5	6	13	0?
6333	Gräfenberg	61	24	28	113	0?

6334	Betzenstein	228	19	14	261	0?
6335	Auerbach i. d. Opf.	1112	97	38	1247	0?
6336	Vilseck	7	1	2	10	0?
6427	Uffenheim	0	0	3	3	mind. 15
6428	Bad Windsheim	14	2	6	22	0?
6434	Hersbruck	1	1	0	2	0?
6435	Pommelsbrunn	78	13	3	94	0?
6436	Sulzbach-Rosenberg Nord	28	9	6	43	0?
6437	Hirschau	12	7	0	19	mind. 3?
6527	Burgbernheim	0	0	0	0	mind. 5
6528	Marktbergel	2	0	2	4	0?
6534	Happurg	16	4	1	21	mind. 49
6535	Alfeld	6	1	16	23	mind. 143
6536	Sulzbach-Rosenberg Süd	36	12	3	51	0?
6537	Amberg	9	2	7	18	0?
6626	Schrozberg-Ost	1	0	0	1	0?
6635	Lauterhofen	14	9	27	50	mind. 346
6636	Kastl	10	21	16	47	0?
6637	Rieden	73	22	8	103	mind. 20
6638	Schwandorf	11	1	0	12	mind. 5
6726	Rot am See	0	1	0	1	mind. 1
6734	Neumarkt i. d. Opf.	0	0	0	0	0?
6735	Deining	0	2	0	2	mind. 10
6736	Velburg	0	3	0	3	mind. 5
6737	Schmidmühlen	19	6	1	26	mind. 5
6738	Burglengenfeld	186	24	7	217	mind. 20
6834	Berching	0	0	0	0	0?
6835	Wissing	0	1	0	1	mind. 50
6836	Parsberg	8	1	0	9	mind. 20
6837	Kallmünz	17	2	0	19	mind. 50
6838	Regenstauf	18	13	10	41	mind. 25
6932	Nennslingen	6	0	0	6	?
6933	Thalmässing	0	0	0	0	mind. 5?
6934	Beilngries	4	0	0	4	mind. 20
6935	Dietfurt a. d. Altmühl	72	3	0	75	mind. 200
6936	Hemau	49	13	6	68	mind. 100
6937	Laaber	1	2	0	3	mind. 100
6938	Regensburg	0	1	1	2	mind. 4
7030	Wolfersstadt	16	0	0	16	0?
7031	Treuchtlingen	51	1	0	52	mind. 50
7032	Bieswang	45	2	1	48	mind. 100
7033	Titting	7	2	2	11	mind. 100
7034	Kipfenberg	33	4	6	43	mind. 100
7035	Schamhaupten	0	0	0	0	mind. 100
7036	Riedenburg	6	1	0	7	mind. 100
7037	Kelheim	9	0	0	9	mind. 100
7038	Bad Abbach	0	0	0	0	mind. 3
7129	Deiningen	0	0	0	0	mind. 15
7131	Monheim	1	0	0	1	mind. 100
7132	Dollnstein	11	0	0	11	mind. 200
7133	Eichstätt	10	1	0	11	mind. 150

7134	Gaimersheim	4	0	0	4	mind. 20
7135	Kösching	3	0	0	3	0?
7136	Neustadt a. d. D.	0	0	0	0	mind.13
7328	Wittislingen	1	0	0	1	mind. 27
Nordbayern		3186	548	556	4290	mind 2228

- * Anzahl Dolinensignaturen in den mir vorliegenden „TK25-Ausgaben“ mind. 2447
- ¹ Objekte die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- ² Objekte die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) beaufschlagt waren.
- ³ 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.

2.5 Dolinendimensionen der registrierten Objekte

Mit Tabelle 6 wird grob die aktuelle Längenverteilung der registrierten 4290 Objekte mit zugeordneter Breiten- und Tiefenverteilung aufgezeigt

Zu den 4290 erfaßten Objekten liegen dem DKN zu 3444 Objekten Längenangaben vor, davon handelt es sich bei

- 17,6 % der Objekte um kleine Dolinen (kleiner 5 m Durchmesser),
- 79,0 % der Objekte um mittelgroße Dolinen (5m bis 50m Durchmesser) und
- 3,4 % der Objekte um große Dolinen (größer 50m Durchmesser) oder auf die Fränkische Schweiz bezogen auch Riesendolinen.

Tabelle 6 - Statistik Dolinendimension

Anzahl Dolinen	Längenbereich ¹	Breitenbereich	Tiefenbereich ⁴
846	Keine Angaben ² oder verfüllt ³		
606	<5	0,3 - 4,7	0,2 - 25
842	5 bis <10	2 - 9,5	0,2 - 19,5
617	10 bis <15	2 - 14	0,2 - 19
492	15 bis <20	5 - 19	0,3 - 10
330	20 bis <25	4 - 20	0,3 - 8
146	25 bis <30	6 - 25	0,6 - 9
227	30 bis <40	3-35	0,5 - 12
67	40 bis <50	10 - 45	0,7 - 15
72	50 bis <75	2 - 70	1 -18
18	75 - <100	20 - 80	0,3 - 20
20	100 bis <150	14 - 100	2 - 17
4	150 bis <200	25 - 150	3 - 10
3	200 bis <300	40 - 150	2 - 6
0	> 300	-	-

¹ 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.

² Den DKN wurden keine Dimensionen benannt (Nachkontrollen erforderlich).

³ Objekte teilweise oder total verfüllt

4 Tiefe > Länge = Schächte oder Höhleneingänge

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 7 aufgezeigt.

Tabelle 7 - Höhlen als/mit Dolinen

<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	B16, B19, C21, C38, C58, C88, C244, C360, D319
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, 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
6937	Laaber	F65a, H45
7030	Wolferstadt	K?
7031	Treuchtlingen	K8a-f
7032	Bieswang	K?, K?, K18, K26, K27, K47, K48
7033	Titting	K?, K6
7034	Kipfenberg	J1, J3
7036	Riedenburg	I?, H82, I97,
7037	Kelheim	?, ?
7131	Monheim	L1
7132	Dollnstein	J?

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

weitere Tabellen aus Karsta holen

Aufruf 6

pdf 10 Literatursammlung Dolinenkataster Nordbayern

Tabelle 8 Fundstelleneinstufung entsprechend 'DKN-Code' und Fundstellenverteilung

DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
1.0.00/000	Bücher	88	
1.1.00/000	Bücher - Sachbücher (alle Bereiche)	1	
1.1.01/000	Bücher - Sachbücher - Erdkunde		1
1.2.00/000	Bücher - Fachbuch	35	
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 - Höhlenbuch	21	
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 - Dolinenbuch	2	
1.4.01/000	Bücher - Dolinenbuch - Theorie		2
1.4.02/000	Bücher - Dolinenbuch - Allgemein		0
1.5.00/000	Bücher - Veranstaltungen	19	
1.5.01/000	Bücher - Veranstaltungen - Tagungen (z. B. Tagungsführer)		19
1.6.00/000	Bücher - Chroniken	1	
1.6.01/000	Bücher - Chroniken - Orte (z. B. Dorfchronik)		1
1.7.00/000	Bücher - Wanderbuch	4	
1.7.01/000	Bücher - Wanderbuch - Heimat (Nordbayern)		4
1.8.00/000	Bücher - Schulbuch	3	
1.8.01/000	Bücher - Schulbuch - Höhere Schulen (nicht Studium)		3
1.9.00/000	Bücher - Sonstige	2	
1.9.01/000	Bücher - Sonstige - Reiseführer		1
1.9.02/000	Bücher - Sonstige - Heimatkunde		1
DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	

2.0.00/000	Zeitschriften (-auszüge)	411	
2.1.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - Berichte (nicht Dolinenbericht)	14	
2.1.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Berichte - Versammlungen		13
2.1.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Berichte - Tätigkeitsberichte		1
2.2.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - Dolinenberichte (nicht B. zu Einzelobj.)	75	
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) - Berichte zu Einzelobjekten	155	
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) - Katasterberichte (alle Katastertypen)	57	
2.4.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Katasterberichte - Dolinenk.-Nordbayern		41
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) - Recht	19	
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) - Fachberichte (nicht Dolinenberichte)	74	
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) - Unterhaltung	15	
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) - Wandern	1	
2.8.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Wandern - Höhlenwanderweg		1
2.9.00/000	Zeitschriften (-auszüge) - Literaturvorstellungen	3	
2.9.01/000	Zeitschriften (-auszüge) - Literaturv. - Berichte zu einzelnen Objekten		0
2.9.02/000	Zeitschriften (-auszüge) - Literaturvorstellungen - Zusammenstellungen		3

DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
3.0.00/000	Presseberichte	106	
3.1.00/000	Presseberichte - Allgemein (nicht zu Dolinen)	1	
3.1.01/000	Presseberichte - Allgemein - Veranstaltungen		1
3.2.00/000	Presseberichte - Dolinen	16	
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 - Dolinen - Einzelobjekte	70	
3.3.01/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - allgemein		18
3.3.02/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Einbrüche		27
3.3.03/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Ponore		3
3.3.04/000	Presseberichte - Dolinen - Einzelobjekte - Säuberungen		22
3.4.00/000	Presseberichte - (unbesetzt)	0	
3.5.00/000	Presseberichte - Objektschutz	14	
3.5.01/000	Presseberichte - Objektschutz (alle Objekte)		2
3.5.02/000	Presseberichte -		0
3.5.03/000	Presseberichte - Objektschutz - Verfüllungen (rechtliche Angelegenheiten)		12
3.6.00/000	Presseberichte - Theorie	2	
3.6.01/000	Presseberichte - Theorie - Entstehung		2
3.7.00/000	Presseberichte - Betriebsintern	1	
3.7.01/000	Presseberichte - Betriebsintern - Satire/Unterhaltung		1
3.8.00/000	Presseberichte - Verschiedenes	2	
3.8.01/000	Presseberichte - Verschiedenes - Gebietsbeschreibungen		2
DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
4.0.00/000	Rechtliche Unterlagen (meist nicht allgemein veröff.)	22	
4.1.00/000	Rechtliche Unterlagen - allgemein	2	
4.1.01/000	Rechtliche Unterlagen - allgemein - Gutachten, Bescheide		2
4.2.00/000	Rechtliche Unterlagen - Planungen	1	
4.2.01/000	Rechtliche Unterlagen - Planungen - Flächennutzungsplan		1
4.3.00/000	Rechtliche Unterlagen - Einzelobjekte	19	
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	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
5.0.00/000	Katasterwesen (Unterlagen meist unveröffentlicht)	32	

5.1.00/000	Katasterwesen - Aufnahmebögen	12	
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		2	
5.2.00/000	Katasterwesen - Katasterinformationen (Katasterbeschreibungen)	7	
5.2.01/000	Katasterwesen - Katasterinf. - Dolinenk., Höhlenk., Sonstige Kataster		6
5.2.02/000	Katasterwesen - Katasterinformationen - Protokolle		1
5.3.00/000	Katasterwesen - Registrierung	3	
5.3.01/000	Katasterwesen - Registrierung - Dolinen		3
5.4.00/000	Katasterwesen - Literatur	8	
5.4.01/000	Katasterwesen - Literatur - Dolinen		8
5.5.00/000	Katasterwesen - Zeitschriften	2	
5.5.01/000	Katasterwesen - Zeitschriften - Dolinen		2

DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
6.0.00/000	Karten, Legenden usw.	24	
6.1.00/000	Karten, Legenden - GK	24	
6.1.01/000	Karten, Legenden - GK - GK 25		22
6.1.02/000	Karten, Legenden -Wanderführer-Karst		2

DKN-Code	Kriterien (Bemerkungen)	Anzahl DKN-Fundstellen	
7.0.00/000	Sonstiges	12	
7.1.00/000	Sonstiges - Studienarbeiten	8	
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 - (unbesetzt)	0	
7.3.00/000	Sonstiges - Objektbeschreibungen	4	
7.3.01/000	Sonstiges - Objektbeschreibungen - allgemein		4
7.3.02/000	Sonstiges - Objektbeschreibungen - Einzelobjekt		0
Fundstellen gesamt		695	

Tabelle 9 - Schlagwortverzeichnis/-statistik

Schlagwort	Fundstellen	Berichte mit Informationen zu/zur./zum....
Dolinenaufnahme (-registrierung)	56	Dolinenregistrierung (-erfassung, -suche, usw.)
Dolineneinbrüche	111	fossilen und rezenten Dolineneinbrüchen im DKN-Gebiet
Dolinenkataster	101	DKN oder anderen Katastern mit Dolinenerfassung
Dolinensäuberungen/-verunreinigungen	72	Säuberungsaktionen, Dolinenverunreinigungen

Einzelobjekte	422	namentlich genannten Objekten des DKN-Gebietes
Kataster	45	anderen Katastern (Höhlenkataster, Geotopkataster, usw.)
Literatur	47	Literaturvorstellungen, -zusammenstellungen
Markierungen	68	zu Markierungsversuchen (Theorie, Einzelobjekte, Tracer)
Rechtliche Angelegenheiten	67	Gesetze, Bescheide, Behördenschreiben, usw
Sagen	2	Dolinensagen
Theorie	227	Dolinen allgemein, -theorie (allgemein, Einzelobjekte
Unterhaltung	17	Bilder, Abbildungen, Texte (amüsante Aussagen)

2.7 Dolinen und Literatursammlung DKN

Soweit vorhanden und dem DKN bekannt werden die in den dem DKN vorliegenden Veröffentlichungen (695) 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 zu 465 Nennungen, davon zu 412 im DKN erfaßten Objekten eine oder mehrere Fundstellen beim DKN vorhanden und codiert.

Aufruf 7

pdf 11 Berichte zu DIE DOLINE

Themengruppe: **Berichte zu Einzelobjekten**

- KLANN, E. (1991): DIE DOLINE aktuell. Neue Erdfälle bei der Rußhütte bei Auerbach sowie einem Acker bei Heroldsmühle.
- KLANN, E. (1991/1992): Dolinen als Abfalldeponien.: Meldung verunreinigter Dolinen an das zuständige Landratsamt [Teile 1 und 2].
- KLANN, E. (1994): Frischer Erdfall bei Altershof (Markt Kastl)
- KLANN, E. (1995): Neuer Erdfall in Ursensollen (Landkreis Amberg-Sulzbach)
- LEJA, F. (1996): Die Ausgrabung einer Doline mit vorgeschichtlichen Einlagerungen im fränkischen Gipskarst bei Ergersheim, Lkr. Neustadt/Aisch-Bad Windsheim
- FRANK, R., LEJA, F. (1996): Das „Loch von Kreuth“ - ein mittelalterlicher Brunnen?
- KLANN, E. (1997): Der Erdeinbruch bei Richtheim (Lkr. Amberg-Sulzbach)
- KLANN, E. (1997): Die Fellner-Doline bei Gößweinstein/Ofr.
- LEJA, F. (1997): Ein neuer Erdfall im fränkischen Grundgips bei Markt Nordheim/Mfr.
- KLANN; E. & FRIEDEL, W. (1998): Die „Leutzdorfer-Doline“- Entstehen und Verschwinden eines Naturdenkmals
- CONRAD, M. (1998): Das Hussitenloch bei Ursensollen
- KLANN, E. (1999): Die `Zwei-Bäume-Erdfälle` bei Saaß (Stadt Auerbach/Opf.)
- KLANN, E. (1999): Die `Hühnerloher Fälle` (südöstlich Hühnerloh, Lkr. Forchheim)
- KLANN, E. (1999): Die Eislöcher im Veldensteiner Forst
- KLANN, E. (1999): Zwei-Bäume-Erdfälle bei Auerbach - Dolineneinbruch von 1998 wieder verfüllt
- KLANN, E. (1999): Höhle im Dolinenfeld in der „Pflanzlohe“ im Staatsforst Wellucker Wald (Landkreis Amberg-Sulzbach)
- KLANN, E. (2000): Der Schelmbachponor bei Königstein
- GÖTZ, Ch. (2000): Höhle voller Unrat entdeckt

Themengruppe: **Berichte zu mehreren Objekten (Zusammenfassungen)**

- KLANN, E. (1991): Dolinenregistrierung. Auswertung geologischer und topographischer Karten für das Gebiet der Landkreise AS und SAD sowie der kreisfreien Stadt Amberg.
- HEDLER, H. (1992): Dolinen im Muschelkalk zwischen Kronach und Stadtsteinach/Oberfranken
- KLANN, E. (1995): Dolinen auf dem Gebiet der GK 25 - Blatt 6838 Regenstauf
- KLANN, E. (1995): Dolinen des Gradabteilungsblattes Nr. 6738 Burglengenfeld
- KLANN, E. (1996): Dolinen des Gradabteilungsblattes Nr. 6537 Amberg
- KLANN, E. (1998): `Dolinen` im Gebiet der Gemeinde Hirschbach (Lkr. Amberg-Sulzbach/Opf.)
- KLANN, E. (1999): `Dolinen` im Gebiet der Marktgemeinde Königstein (Lkr. Amberg-Sulzbach/Opf.)
- KLANN, E. (1999): Dolinenerfassung im Verwaltungsgebiet der Stadt Auerbach (Lkr. Amberg-Sulzbach/Opf.)
- KLANN, E. (2000): Rezente Dolineneinbrüche im Verwaltungsgebiet der Stadt Auerbach (Lkr. Amberg-Sulzbach/Opf.)
- KLANN, E. (2000): Bedeutende Ponordolinen im Verwaltungsgebiet der Stadt Auerbach (Lkr. Amberg-Sulzbach/Opf.)

Themengruppe: **Theorie und Allgemein**

- KLANN, E. (1991): Was sind Dolinen?
- KLANN, E. (1991): Die amtliche Eintragung von Dolinen in geologische und topographische Karten. Anfrage an das Bayer. Geol. Landesamt
- KLANN, E. (1992): DIE DOLINE aktuell. Neues von den Erdfällen bei der Rußhütte bei Auerbach und vom Heroldsmühlschacht
- KLANN, E. (1992): Kleines Dolinen-ABC
- KLANN, E. (1992): Einteilungskriterien für Dolinen
- KEMENY, K. (Nachveröffentlichung KLANN, E.), (1992): Dolinen, ihre Folgeformen und Bedeutung für die Landschaft im Landkreis Eichstätt
- KLANN, E. (1992): Rechtliche Grundlagen zur Problematik der Dolinenverfüllung. Anfrage an das Landratsamt Amberg-Sulzbach
- KLANN, E. (1992/1993): Kleines Ponor-ABC (Teile 1 und 2)
- KRAUS, K. (Nachveröffentlichung KLANN, E.), (1993): Dolinen im verkarsteten Jura. Wasserwirtschaft und Naturschutz
- KLANN, E. (1994): Dolinenbegriffs-ABC
- KLANN, E. (1994): Dolinen - eine Oberflächenform der Karstgebiete
- KLANN, E. (1995): Dolinenbezeichnungen im Volksmund bzw. des Auslandes (nach CRAMER 1941)
- KLANN, E. (1995): Lösungsdolinen
- KLANN, E. (1995): Einsturzdolinen
- KLANN, E. (1996): Erdfälle
- KLANN, E. (1996): Schwemmlanddolinen
- KLANN, E. (1997): Schwunddolinen (Senkungsdolinen)

KLANN, E. (2000): Höhlen und Dolinen, eine Besonderheit im Amtsbezirk des Wasserwirtschaftsamtes Amberg

Themengruppe: **Dolinenkataster**

SCHMIELAU, T. (1991): Dolinenkataster und Literatur

KLANN, E. (1991): Dolinenkataster Nordbayern - Tätigkeitsbericht 1991

KLANN, E. (1992): Dolinenregistrierung Dolinenkataster Nordbayern. Wo sind die Dolineneintragungen von Spöcker für das obere Pegnitzgebiet verblieben?

KLANN, E. (1992): Regionalverbandstagung der Nordbayerischen Höhlenforschervereine vom 09.05.1992 in Leupoldstein. Wissenswertes zum Dolinenkataster Nordbayern

KORTHALS, H. (1992): Im Speicher gewählt. Stand der Dolinenerfassung nach Kartenblättern (TK 25)

KORTHALS, H. (1992): Im Speicher gewählt. Auszug aus der Literaturdatenbank

DKN-TEAM, (1992): Aufnahmebogen des Dolinenkatasters Nordbayern

KLANN, E. (1992): Dolinenkataster Nordbayern - Tätigkeitsbericht 1992

KLANN, E. (1993 bis 2000): Der Dolinenkataster Nordbayern teilt mit (Katasterverwaltung, Ausführungen zum Kataster, INH-Treffen Leupoldstein, Literatursammlung, Regionalverband, Aufruf z. Mitarbeit, Verschiedenes)

KLANN, E. (1993): Ausführungen zum DKN

KLANN, E. (1999): 10 Jahre Dolinenkataster Nordbayern

Vergösserte Listen aus Verzeichnis 1 - 20 verwendet (Kopien)

KLANN, E.

KLANN, E.

KLANN, E. (1994 bis 1999): Wer braucht, nutzt oder mißbraucht Dolinen und Erdfälle?

Teil 1: Einführung; Teil 2: Natürlicher Dolineninhalt - Nutzen für die Wissenschaft; Teil 3:

Höhlenzugänge und Höhlenentdeckungen; Teil 4: Markierungsversuche; Teil 5:

Dolinenverschmutzungen; Teil 6: Veröffentlichungen; Teil 7: Nutzung des natürlichen

Dolineninhalts (-bodens); Teil 8: Dolinen als 'Vorzeigeobjekte'; Teil 9: „Bauen“ in

Karstgebieten; Teil 10: Sonstige Dolinnutzungen/-benutzungen und Zusammenfassung

Themengruppe: **Literaturauswertung**

KLANN, E. (1993 - 2000): Bunt gemischt - Wo finde ich 'Etwas' über Dolinen ? - Teile 1 - 16 (ab Heft Nr. 12 unter dem Titel - Literaturvorstellung -Veröffentlichungen mit Dolineninformationen (Teil A: Theoretische Beiträge; Teil B: Aktuelle (und weniger aktuelle) Dolineninformationen;Teil C: Vorstellung alte Dolinenberichte)

4.3 Dolinenbezug

Restbestände

- Sachstand

- Fundstellenstatistik
- Schlagwortverzeichnis

Aufruf 8
Aufruf 9
Aufruf 10
Aufruf 11
Aufruf 12
Aufruf 13