



## Erfasste Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

(Stand 14.06.2018: 9733 Dolinen, 3798 „Objekte“, insgesamt 13531 Objekte)

### Inhalt

- 1 DKN-Arbeitsgebiet**  
Übersicht 1: Regierungsbezirke in Bayern
- 2 Erfassungsstand**  
Bild 1: Dolinenerfassung  
Tabelle 1: Zusammenfassung erfasste Dolinen und „Objekte“ in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes  
Übersicht 2: Karstgebiete A bis M (Cramer)
- 3 Erfasste Dolinen und „Objekte“**  
Übersicht 3: Verwaltungsgliederung Landkreise ... in Bayern
  - 3.1 *Anzahl in den Regierungsbezirken Bayerns- (Anzahl Gemeinde/Landkreis/Bezirk)*
    - 3.1.1 Regierungsbezirk Mittelfranken  
Tabelle 2: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Mittelfranken
    - 3.1.2 Regierungsbezirk Niederbayern  
Tabelle 3: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Niederbayern
    - 3.1.3 Regierungsbezirk Oberbayern  
Tabelle 4: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberbayern
    - 3.1.4 Regierungsbezirk Oberfranken  
Tabelle 5: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberfranken
    - 3.1.5 Regierungsbezirk Oberpfalz  
Tabelle 6: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberpfalz
    - 3.1.6 Regierungsbezirk Schwaben  
Tabelle 7: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Schwaben
    - 3.1.7 Regierungsbezirk Unterfranken  
Tabelle 8: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Unterfranken
  - 3.2 *Anzahl Karstgebiete*
    - 3.2.1 Geologische Raumeinheiten - Regionen mit erfassten Dolinen und „Objekten“  
Tabelle 9: Erfasste Dolinen und „Objekte“ in Regionen
    - 3.2.2 Karstgebiete A bis M – Regionen mit erfassten Dolinen und „Objekten“  
Tabelle 10: Erfasste Dolinen und „Objekte“ in den Karstgebieten A bis M
  - 3.3 *Anzahl Topographische Karten M 1:25 000*
    - 3.3.1 Topographische Karten – Relevante TK25 mit/ohne erfassten Dolinen und „Objekten“  
Tabelle 11: Erfasste Dolinen und „Objekte“ auf den relevanten TK25
- 4 Fundstellen**
- 5 Hinweise auf weitere „DKN-Berichte“**
  - 1 DKN-Arbeitsgebiet**

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

Das **Arbeitsgebiet des DKN** umfasst alle Karstgebiete **Nordbayerns** (nördlich der Donau) und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau (siehe Übersichten 1 und 2 und [KLANN 2016]).



Übersicht 1: Regierungsbezirke im Bundesland Bayern

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Bild:Bayern-Regierungsbezirke.png>

Gemäß der **Geologischen Regionalgliederung** des Bayerischen Landesamtes für Umwelt und Naturschutz [LfU] sind im **UmweltAtlas Bayern** für dieses Arbeitsgebiet folgende „Geologische Raumeinheiten“ in Bezug auf Dolinenvorkommen zutreffend:

Frankenalb (Nördliche -, Mittlere - und Südliche Frankenalb), Albrandregionen (Nord und Südwest), Fichtelgebirge, Fränkische Platten (Nord, Ost und West), Keuperregionen (Gips- und Sandsteinkeuper), Obermainisches Bruchschollenland, Riesalb, Schwäbische Alb (in Bayern) und Nördlinger Ries (Lage siehe Übersicht [LfU]).

[CRAMER] hat die Frankenalb in 12 Karstgebiete (A bis M) untergliedert, diese liegen alle komplett im DKN-Arbeitsgebiet (siehe Übersicht 2).

Siehe hierzu auch die vom Höhlenkataster Fränkische Alb [HFA] aktualisierte Karstgebietsdefinition und zugehörige Kartenübersicht und [KLANN 2014].

## 2 Erfassungsstand

Für das DKN wird der Begriff **„Doline“ als Überbegriff** für die Karsthohlformen Lösungs-, Alluvial-, Subsidenz-, Einsturzdoline, Erdfall und Karstschlot verwendet, sie ist im DKN-Arbeitsgebiet häufig (bisher mind. 40.000 Subrosionen [überwiegend Dolinen]) [s. UmweltAtlas Bayern] anzutreffen.



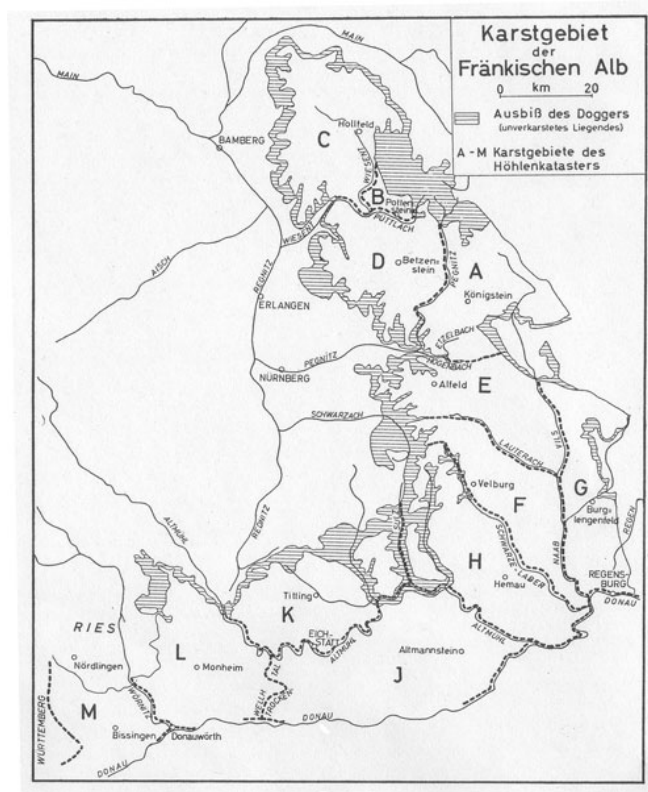
Bild 1: Erfassung Erdfall bei Hohenkemmth vom Herbst 2015 (Foto vom 25.08.2015)

## Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Am 14.06.2018 waren in der **DKN-Datenbank 9733 Dolinen** erfasst.

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

Am 14.06.2018 waren in der **V-DKN-Datenbank 3798 „Objekte“** [für die Regierungsbezirke, Oberbayern, Niederbayern und Schwaben] vorgemerkt.



Übersicht 2: Karstgebiete der Fränkischen Alb  
(entnommen aus: HUBER, F. (1967): Die Höhlen des Karstgebietes A-Königstein. – Jahreshefte für Karst- und Höhlenkunde, Heft 8, Band 2, Seite 3; München)

In Tabelle 1 ist zusammenfassend für die Karbonat-Karstgebiete (A bis M, „Geologischen Raumeinheiten“), politischen Verwaltungsgebiete im DKN-Arbeitsgebiet und 131 TK25 der Erfassungsstand aufgezeigt.

Region	Erfasste Dolinen Anzahl von ... bis ...	Erfasste „Objekte“ Anzahl von ... bis...	Anteil erfasste Dolinen (%)
<b>DKN-Arbeitsgebiet</b>	9733	3798	72
(7) Regierungsbezirke <sup>a</sup>	27 bis 5284	60 bis 1688	9,4 bis 100
(29) Landkreise	1 bis 2307	0 bis 1688	9,4 bis 100
(14) Geologische. Raumeinheiten	1 bis 4155	2 bis 3206	26 bis 100
(12) Karstgebiete A bis M	56 bis 1989	52 bis 1381	17 bis 100
(131) TK25	0 bis 1259	0 bis 1041	6,0 bis 100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

- <sup>a</sup> Nur ca. 4 % der Gesamtfläche von Niederbayern (10330 km<sup>2</sup>) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- Nur ca. 8 % der Gesamtfläche von Oberbayern (17530 km<sup>2</sup>) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- Nur ca. 95 % der Gesamtfläche der Oberpfalz (9691 km<sup>2</sup>) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- Nur ca. 14 % der Gesamtfläche von Schwaben (9992 km<sup>2</sup>) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten (Gesamtflächen Regierungsbezirk siehe ([WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels [LfU] ermittelt)

Tabelle 1: Zusammenfassung Erfassungsstand Dolinen/„Objekte“ im DKN-Arbeitsgebiet bzw. in dort anzutreffenden Regionen

### 3 Erfasste Dolinen bzw. „Objekte“

Nachfolgend sind für oben genannte politische Verwaltungsgebiete, die geologischen Regionen und TK25 die erfassten Dolinen und „Objekt“ aufgezeigt.

#### 3.1 Anzahl in den Regierungsbezirken Bayerns

Verwaltungsgliederung Landkreise und kreisfreie Städte in Bayern, siehe Übersicht 3



Übersicht 3: Verwaltungsgliederung Landkreise und kreisfreie Städte in Bayern

(Quelle: [http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern#Landkreise\\_und\\_kreisfreie\\_St.C3.A4dte](http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern#Landkreise_und_kreisfreie_St.C3.A4dte))

Berichte **Regierungsbezirke**, siehe [KLANN, (2012a)] (Zusammenfassung, Einzelberichte zu den 7 Regierungsbezirken)

Berichte **Landkreise**, siehe [KLANN, (2012b)] (Zusammenfassung zu den 28 Landkreisen, Einzelberichte zu 4 Landkreisen in der OPf., 13 INFO zu Landkreisen)

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Berichte **Gemeinden**, siehe [KLANN, (2012c)] (4 Zusammenfassungen, Einzelberichte zu 19 Gemeinden, und 64 INFO zu Gemeinden)

(Sachstand UmweltAtlas Bayern und Erfassungsstand Subrosionen, siehe beim jeweiligen Regierungsbezirk)

**3.1.1 Regierungsbezirk Mittelfranken – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten**

Gefahrenhinweiskarten für Mittelfranken (Lkr. Ansbach, Neustadt/Aisch, Nürnberger Land, Roth und Weißenberg-Gunzenhausen bisher nicht erschienen.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Rothenburg o. d. Tauber	1	0	mind. 1	100
Schnelldorf	1	0	1	100
<b>Summe Landkreis Ansbach</b>	2	0	mind. 2*	100
Bad Windsheim	3	0	3	100
Burgbernheim	1	0	1	100
Ergersheim	7	0	7	100
Ipsheim	1	0	1	100
Markt Nordheim	16	0	16	100
Marktbergel	1	0	1	100
Uffenheim	30	0	30	100
<b>Summe Landkreis Neustadt/Aisch</b>	59	0	59	100
Alfeld <sup>d</sup>	59	0	59	100
Happurg <sup>d</sup>	22	0	22	100
Hartenstein <sup>d</sup>	8	0	8	100
Hersbruck	2	0	2	100
Kirchsittenbach <sup>d</sup>	19	0	19	100
Neuhaus a. d. Pegnitz <sup>d</sup>	16	0	16	100
Offenhausen <sup>d</sup>	16	0	16	100
Pommelsbrunn	2	0	2	100
Schnaittach	2	0	2	100
Simmelsdorf	2	0	2	100
Velden <sup>d</sup>	4	0	4	100
<b>Summe Landkr. Nürnberger Land</b>	152	0	152	100
Greding	16	0	16	100
Thalmässing	12	0	12	100
<b>Summe Landkreis Roth</b>	28	0	28	100
Langenaltheim	2	?	mind. 2	
Pappenheim	83	?	mind. 83	?
Polsingen	17	?	mind. 17	?
Raitenbuch	3	?	mind. 3	?
Treuchtlingen	1	?	mind. 1	?
Weißenburg i. Bayern	15	?	mind. 15	?
<b>Summe Landkreis Weißenburg/Gunzenhausen</b>	121	417*	538	29,0
<b>Summe Mittelfranken</b>	362	417	779	46,5

## Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

\* viele „Objekte“ noch nicht den Gemeinden zugeordnet

Tabelle 2: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Mittelfranken

### 3.1.2 Regierungsbezirk Niederbayern – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten

Nur ca. 4 % der Gesamtfläche von Niederbayern (10330 km<sup>2</sup>) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten (Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Die Subrosionen der Gefahrenhinweiskarten für Niederbayern wurden vom DKN noch nicht ermittelt. Im V-DKN sind lediglich die in den TK25 ersichtlichen Dolinensignaturen (= „Objekte“) erfasst.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Abensberg	22	13	mind 35	
Essing	1	?	mind. 1	?
Frauenforst	3	?	mind. 3	?
Hienheimer Forst	18	0	18	100
Ihrlerstein	14	?	mind. 14	?
Kelheim	27	?	mind. 27	?
Neustadt a. d. Donau	2	?	mind. 2	?
Painten	40	?	mind. 40	?
Paintner Forst	0	1	mind. 1	?
Riedenburg	49	1	mind. 49	?
<b>Summe Landkreis Kelheim</b>	176	1688*	1864	9,4
<b>Summe Niederbayern</b>	176	1688*	1864	9,4

\* viele „Objekte“ noch nicht den Gemeinden zugeordnet

Tabelle 3: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Niederbayern

### 3.1.3 Regierungsbezirk Oberbayern – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten

Nur ca. 8 % der Gesamtfläche von Oberbayern (17531 km<sup>2</sup>) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten (Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Die Subrosionen der Gefahrenhinweiskarten für Oberbayern wurden vom DKN noch nicht ermittelt. Im V-DKN sind lediglich die in den TK25 ersichtlichen Dolinensignaturen (= „Objekte“) erfasst.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Adelschlag	23	?	mind. 23	?
Altmannstein	38	?	mind. 38	?
Beilngries	143	14+?	mind. 157	?
Buxheim	2	?	mind. 2	?
Denkendorf	82	?	mind. 82	?
Eichstätt	11	?	mind. 11	?
Eitensheim	1	?	mind. 1	?
Haunstetter Forst	2	?	mind. 2	?
Hepberg	2	?	mind. 2	?
Hitzhofen	12	?	mind. 12	?

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Kinding	4	5+?	mind. 9	?
Kipfenberg	56	?	mind. 56	?
Kösching	16	?	mind. 16	?
Mörnsheim	1	?	mind. 1	?
Nassenfels	1	2	3	?
Pollenfeld	109	?	mind. 109	?
Schernfeld	94	?	mind. 94	?
Stammheim	4	?	mind. 4	?
Titting	39	?	mind. 26	?
Walting	6	?	mind. 6	?
Wellheim	3	?	mind. 3	?
<b>Summe Landkreis Eichstätt</b>	<b>649</b>	<b>1259*</b>	<b>1908</b>	<b>34,0</b>
Bergheim	12	1+?	mind. 13	?
Neuburg a. d. Donau	22	45	mind. 67	?
Rennertshofen	5	70	mind. 75	?
<b>Summe Landkreis Neuburg-Schrobenhausen</b>	<b>39</b>	<b>157*</b>	<b>196</b>	<b>19,7</b>
<b>Summe Oberbayern</b>	<b>688</b>	<b>1416</b>	<b>2104</b>	<b>32,6</b>

\* viele „Objekte“ noch nicht den Gemeinden zugeordnet

Tabelle 4: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberbayern

### 3.1.4 Regierungsbezirk Oberfranken – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten

(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Die Subrosionen der Gefahrenhinweiskarten für Oberfranken wurden vom DKN weitestgehend in das DKN eingearbeitet.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Buttenheim	18	0	18	100
Geisberger Forst	1	0	1	100
Heiligenstadt i. Ofr.	90	0	90	100
Königsfeld	44	0	44	100
Litzendorf	17	0	17	100
Memmelsdorf	1	0	1	100
Scheßlitz	42	0	42	100
Stadelhofen	32	0	32	100
Wattendorf	23	0	23	100
<b>Summe Landkreis Bamberg</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>100</b>
		0		
Ahornthal	6	0	6	100
Aufseß	82	0	82	100
Bayreuth (Stadt)	1	0	1	100
Betzenstein	40	0	40	100
Binding	1	0	1	100
Creußen	1	0	1	100
Eckersdorf	3	0	3	100
Hollfeld	152	0	152	100



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Mistelgau	5	0	5	100
Pegnitz	33	0	33	100
Plankenfels	11	0	11	100
Plech	16	0	16	100
Pottenstein	71	0	71	100
Prebitz	1	0	1	100
Prüll (Forst)	4	0	4	100
Seybothenreuth	1	0	1	100
StÜPL Bayreuth/Weidenberg	1	0	1	100
Veldensteiner Forst	1301	0	1301	100
Waidacher Forst	17	0	17	100
Waischenfeld	28	0	28	100
Wiesenthal	8	0	8	100
<b>Summe Landkreis. u. Stadt Bayreuth</b>	<b>1783</b>	<b>0</b>	<b>1783</b>	<b>100</b>
Meeder	13	0	13	100
<b>Summe Landkreis Coburg</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
Ebermannstadt	116	0	116	100
Eggolsheim	2	0	2	100
Egloffstein <sup>d</sup>	31	0	31	100
Göbweinstein <sup>d</sup>	168	0	168	100
Gräfenberg <sup>d</sup>	54	0	54	100
Hiltpoltstein <sup>d</sup>	89	0	89	100
Leutenbach <sup>d</sup>	8	0	8	100
Obertrubach <sup>d</sup>	9	0	9	100
Weißenohe	1	0	1	100
Wiesenttal <sup>d</sup>	85	0	85	100
<b>Summe Landkreis Forchheim</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>100</b>
Kronach	2	0	2	100
Marktrodach	3	0	3	100
<b>Summe Landkreis Kronach</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
Himmelkron	1	0	1	100
Kasendorf	57	0	57	100
Rugendorf	3	0	3	100
Stadtsteinach	1	0	1	100
Thurnau	30	0	30	100
Untersteinbach	1	0	1	100
Wonsees	59	0	59	100
<b>Summe Landkreis Kulmbach</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>100</b>
Altenkunstadt	7	0	7	100
Bad Staffelstein	19	0	19	100
Lichtenfels	50	0	50	100
Weismain	123	0	123	100
<b>Summe Landkreis Lichtenfels</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>100</b>
Tröstau	1	0	1	100





Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Wunsiedel	19	0	19	100
<b>Summe Landkreis Wunsiedel</b>	20	0	20	100
<b>Summe Oberfranken</b>	3003	0	3003	100

Tabelle 5: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberfranken

**3.1.5 Regierungsbezirk Oberpfalz – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten**

Nur ca. 95 % der Gesamtfläche der Oberpfalz (9691 km<sup>2</sup>) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten  
(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Die Subrosionen der bisher erschienen Gefahrenhinweiskarten für die Oberpfalz [Lkr. R, Lkr. NM und Lkr. NEW] weitestgehend in das DKN eingearbeitet.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Stadt Amberg <sup>c</sup>	5	0	5	100
Auerbach i. d. OPf. <sup>c, d</sup>	710	0	710	100
Birgland <sup>d</sup>	6	0	6	100
Edelsfeld <sup>c, d</sup>	39	0	39	100
Eichen (Staatsforst) <sup>d</sup>	14	0	14	100
Ensdorf <sup>c, d</sup>	37	0	0	100
Etzelwang <sup>d</sup>	10	0	10	100
Freihung <sup>d</sup>	11	0	11	100
Hahnbach <sup>d</sup>	11	0	11	100
Hirschbach <sup>c, d</sup>	53	0	53	100
Hirschwald (Staatsforst) <sup>c</sup>	35	0	35	100
Hohenburg <sup>d</sup>	8	0	8	100
Illschwang <sup>d</sup>	13	0	13	100
Kastl <sup>d</sup>	4	0	4	100
Königstein <sup>c, d</sup>	132	0	132	100
Kümmersbruck <sup>d</sup>	17	0	17	100
Neukirchen b. Sulzbach-Rosenbg. <sup>c, d</sup>	23	0	23	100
Rieden <sup>d</sup>	19	0	19	100
Schmidmühlen	1	0	1	100
Sulzbach-Rosenberg <sup>d</sup>	26	0	26	100
Ursensollen <sup>c, d</sup>	60	0	60	100
Vilseck <sup>d</sup>	17	0	17	100
Neuhaus a. P. (Flächen in Lkr. AS)	6	0	6	100
<b>Summe Landkr. Amberg-Sulzbach</b>	1252	0	1252	100
Berching <sup>c, d</sup>	141	0	141	100
Berg b. Neumarkt i. d. OPf. <sup>d</sup>	10	0	10	100
Breitenbrunn <sup>c, d</sup>	307	0	307	100
Deining <sup>d</sup>	18	0	18	100
Dietfurt a. d. Altmühl <sup>c, d</sup>	344	0	344	100
Hohenfels <sup>d</sup>	55	0	55	100
Lauterhofen <sup>c, d</sup>	735	0	735	100
Lupberg <sup>d</sup>	19	0	19	100
Neumarkt i. d. OPf. <sup>d</sup>	8	0	8	100
Parsberg <sup>d</sup>	71	0	71	100

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Pilsach <sup>c, d</sup>	212	0	212	100
Seubersdorf <sup>d</sup>	157	0	157	100
Velburg (NM/Opf.) <sup>c, d</sup>	230	0	230	100
<b>Summe Landkreis Neumarkt i.d.OPf.</b>	2307	0	2307	100
Grafenwöhr	144	0	144	100
Kirchenthumbach	18	0	18	100
<b>Summe Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab</b>	162	0	162	100
Beratshausen <sup>c, d</sup>	208	0	208	100
Brunn <sup>d</sup>	105	0	105	100
Deuerling	5	0	15	100
Duggendorf <sup>d</sup>	59	0	59	100
Hemau <sup>c, d</sup>	412	0	412	100
Holzheim a. Forst	19	0	19	100
Kallmünz	45	0	45	100
Laaber <sup>d</sup>	37	0	37	100
Lappersdorf <sup>d</sup>	46	0	46	100
Nittendorf <sup>d</sup>	45	0	45	100
Pettendorf	15	0	15	100
Pielenhofen <sup>d</sup>	32	0	32	100
Regenstauf <sup>d</sup>	26	0	26	100
Sinzing <sup>d</sup>	101	0	101	100
Regensburg (Stadt) <sup>d</sup>	5	0	5	100
Wenzenbach	0	0	0	100
Wolfsegg <sup>d</sup>	77	0	77	100
Zeitlarn	1	0	1	100
<b>Summe Landkreis Regensburg</b>	1238	0	1238	100
Burglengenfeld <sup>c</sup>	209	0	209	100
Maxhütte-Haidhof <sup>c</sup>	25	0	25	100
Schwandorf	23	0	23	100
Teublitz <sup>c</sup>	58	0	58	100
Wolferlohe (Staatsforst)	5	0	5	100
<b>Summe Landkreis Schwandorf</b>	320	0	320	100
<b>Summe Oberpfalz</b>	3945	1062	5007	78,8

Tabelle 6: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Oberpfalz

### 3.1.6 Regierungsbezirk Schwaben – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten

Nur ca. 14 % der Gesamtfläche von Schwaben (9993 km<sup>2</sup>) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten (Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Bisher keine Gefahrenhinweiskarten für Schwaben im Internet vorhanden.

Im V-DKN sind lediglich die in den TK25 ersichtlichen Dolinensignaturen (= „Objekte“) erfasst.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
--------	------------------	--------------------	------------------------------	-------------------

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Bissingen	10	?	mind. 10	?
Gundelfingen	0	1	Mind. 1	?
Haunsheim	19	19	mind. 38	?
Lutzingen	2	?	mind. 2	?
Medlingen	0	16	mind. 16	
Mödingen	1	?	mind. 1	?
Wittislingen	5	?	mind. 5	?
Ziertheim	12	?	mind. 12	?
<b>Landkreis Dillingen a. d. Donau</b>	<b>49</b>	<b>36*</b>	<b>85</b>	<b>57,6</b>
Amerdingen	7	?	mind. 7	?
Buchdorf	4	?	mind. 4	?
Daiting	7	?	mind. 7	?
Donauwörth	1	?	mind. 1	?
Ederheim	1	?	mind. 1	?
Forheim	19	?	mind. 19	?
Fünfstetten	3	?	mind. 3	?
Harburg	11	?	mind. 11	?
Hohenaltheim	2	?	mind. 2	?
Huisheim	1	?	mind. 1	?
Kaisheim	38	?	mind. 38	?
Marxheim	6	6	mind. 12	?
Mönchsdeggingen	12	?	mind. 12	?
Monheim	1	?	mind. 1	?
Reimlingen	8	?	mind. 8	?
Rögling	6	?	mind. 6	?
Tegmersheim	14	?	mind. 14	?
Wolfersstadt	3	?	mind. 3	?
<b>Summe Landkreis Donau-Ries</b>	<b>144</b>	<b>245*</b>	<b>389</b>	<b>37,0</b>
<b>Summe Schwaben</b>	<b>193</b>	<b>281</b>	<b>474</b>	<b>40,7</b>

\* viele „Objekte“ noch nicht den Gemeinden zugeordnet

Tabelle 7: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Schwaben

**3.1.7 Regierungsbezirk Unterfranken – Landkreise/Gemeinden mit erfassten Dolinen und Objekten**

Bisher keine Gefahrenhinweiskarten für Unterfranken im Internet vorhanden.

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Bad Kissingen	2	0	2	100
<b>Summe Landkreis Bad Kissingen</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
Hofheim i. Ufr.	3	0	3	100
Knetzgau	2	0	2	100
Riedbach	5	0	5	100
<b>Summe Landkreis Haßberge</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100</b>
Birkenfeld	1	0	1	100
<b>Summe Landkreis Main-Spessart</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Großbardorf	1	0	1	100
Mellrichstadt	1	0	1	100
Saal a. d. Saale	1	0	1	100
<b>Summe Landkreis Rhön-Grabfeld</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Dingolshausen	1	0	1	100
Donnersdorf	2	0	2	100
Gerolzhofen	3	0	3	100
Kolitzheim	1	0	1	100
Michelai i. Steigerwald	1	0	1	100
Sulzheim	3	0	3	100
<b>Summe Landkreis Schweinfurt</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100</b>
<b>Summe Unterfranken</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

Tabelle 8: Erfasste Dolinen und „Objekte“ im Regierungsbezirk Unterfranken

<sup>c</sup> Einzelberichte zu dieser Gemeinden vorhanden [KLANN 2012c]

<sup>d</sup> INFO zu dieser Gemeinde vorhanden [KLANN 2012 c]

### 3.2 Anzahl Karstgebiete

#### 3.2.1 Geologische Raumeinheiten – Regionen mit erfassten Dolinen und „Objekten“

Berichte **Geologische Raumeinheiten**, siehe [KLANN, (2012e)] (Zusammenfassung, Einzelberichte zu 4 geologischen Raumeinheiten und INFO zu allen 15 Raumeinheiten im DKN-Arbeitsgebiet)

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Nördliche Frankenalb	4155	0	4155	100
Mittlere Frankenalb	2596	0	2596	100
Südliche Frankenalb	2616	3206	5822	45
Riesalb	185	532	717	26
Schwäbische Alb (in Bayern)	24	36	60	40
Albrandregion Nord	8	0	8	100
Albrandregion Südwest	0	2	2	0
Fichtelgebirge	20	0	20	100
Fränkische Platten Nord	13	0	13	100
Fränkische Platten Ost	34	0	34	100
Fränkische Platten West	1	0	1	100
Gipskeuperregion	30	0	30	100
Nördlinger Ries	10	22	32	31
Obermainisches Bruchschollenland	31	0	31	100
Sandsteinkeuperregion	10	0	10	100
<b>Summe Regionen DKN-Gebiet</b>	<b>9737</b>	<b>3798</b>	<b>13531</b>	<b>72</b>

Tabelle 9: Erfasste Dolinen und „Objekte“ in Regionen (Geologische Raumeinheiten)

#### 3.2.2 Karstgebiete A bis M – Gebiete mit erfassten Dolinen und „Objekten“

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Berichte DKN-Arbeitsgebiet &gt; Erfassungsstand

Einteilung der Frankenalb in die Karstgebiete A bis M, siehe [CRAMER]

Berichte **Karstgebiete A bis M**, siehe [KLANN, (2012d)] (Zusammenfassung, Einzelberichte und INFO zu den Karstgebieten A bis M)

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Karstgebiet A-Königstein	1196	0	1196	100
Karstgebiet B-Pottenstein	56	0	56	100
Karstgebiet C-Hollfeld	940	0	940	100
Karstgebiet D-Betzenstein	1989	0	1989	100
Karstgebiet E-Alfeld	843	0	843	100
Karstgebiet F-Velburg	1120	0	1120	100
Karstgebiet G-Burglengenfeld	583	0	583	100
Karstgebiet H-Hemau	1708	1381	3089	55
Karstgebiet J-Altmanstein	489	1060	1549	32
Karstgebiet K-Titting	452	765	1217	37
Karstgebiet L-Monheim	110	540	650	17
Karstgebiet M-Nördlingen	109	52	161	68
<b>Summe Karstgebiete A bis M</b>	<b>9595</b>	<b>3798</b>	<b>13393</b>	<b>72</b>
<b>Sonstige</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>100</b>
<b>DKN-Arbeitsgebiet</b>	<b>9733</b>	<b>3798</b>	<b>13531</b>	<b>72</b>

Tabelle 10: Erfasste Dolinen und „Objekte“ in den Karstgebieten A bis M

### 3.3 Topographische Karten M 1:25 000 (TK25)

#### 3.3.1 Topographische Karten – Relevante TK25 mit/ohne erfassten Dolinen und „Objekten“

Berichte **TK 25** [KLANN 2012f/2017] 31 Berichte und 98 INFO zu den TK 25

Nicht für alle relevanten TK25 des DKN-Arbeitsgebietes liegen dem DKN derzeit Objektmeldungen vor (siehe unten).

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
TK 5527 Mellrichstadt	1	0	1	100
TK 5631 Meeder	13	0	13	100
TK 5728 Oberlauringen	2	0	2	100
TK 5734 Wallenfels	8	0	8	100
TK 5827 Maßbach	2	0	2	100
TK 5828 Stadtlauringen	8	0	8	100
TK 5832 Lichtenfels	3	0	3	100
TK 5833 Burgkunstadt	8	0	8	100
TK 5834 Kulmbach	1	0	1	100
TK 5835 Stadtsteinach	1	0	1	100
TK 5932 Uetzing	111	0	111	100
TK 5933 Weismain	164	0	164	100
TK 5934 Thurnau	29	0	29	100
TK 5935 Marktschorgast	2	0	2	100
TK 5937 Bad Berneck i. Fichtelgeb.	18	0	18	100
TK 5938 Marktredwitz	2	0	2	100
TK 6027 Grettstadt	4	0	4	50,0



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 6028 Gerolzhofen	3	0	3	100
TK 6029 Knetzgau	1	0	1	100
TK 6032 Scheßlitz	97	0	97	100
TK 6033 Hollfeld	202	0	202	100
TK 6034 Mistelgau	59	0	59	100
TK 6035 Bayreuth	1	0	1	100
TK 6036 Weidenberg	2	0	2	100
TK 6124 Remlingen	1	0	1	100
TK 6128 Ebrach	4	0	4	100
TK 6132 Buttenheim	32	0	32	100
TK 6133 Muggendorf*	237	0	237	100
TK 6134 Waischenfeld	16	0	16	100
TK 6135 Creußen	1	0	1	100
TK 6136 Kirchenlaibach	2	0	2	100
TK 6232 Forchheim	0	0	0	100
TK 6233 Ebermannstadt*	315	0	315	100
TK 6234 Pottenstein*	440	0	440	100
TK 6235 Pegnitz*	472	0	472	100
TK 6236 Eschenbach i. d. OPf.	36	0	36	100
TK 6333 Gräfenberg*	125	0	125	100
TK 6334 Betzenstein*	279	0	279	100
TK 6335 Auerbach i. d. OPf.*	1259	0	1259	100
TK 6336 Vilseck	101	0	101	100
TK 6337 Kaltenbrunn	0	0	0	100
TK 6427 Uffenheim	33	0	33	100
TK 6428 Bad Windsheim	22	0	22	100
TK 6434 Hersbruck	19	0	19	100
TK 6435 Pommelsbrunn	95	0	95	100
TK 6436 Sulzbach-Rosenberg Nord	62	0	62	100
TK 6437 Hirschau	19	0	19	100
TK 6528 Marktbergel	4	0	4	100
TK 6534 Happurg*	172	0	172	100
TK 6535 Alfeld*	236	0	236	100
TK 6536 Sulzbach-Rosenberg Süd	67	0	67	100
TK 6537 Amberg	18	0	18	100
TK 6538 Schmidgaden	0	0	0	100
TK 6626 Schrozberg-Ost	1	0	1	100
TK 6634 Altdorf b. Nürnberg	11	0	11	100
TK 6635 Lauterhofen*	658	0	658	100
TK 6636 Kastl	51	0	51	100
TK 6637 Rieden*	109	0	109	100
TK 6638 Schwandorf	18	0	18	100
TK 6639 Wackersdorf	0	0	0	100
TK 6640 Neunburg vorm Wald	0	0	0	100
TK 6726 Rot am See	1	0	1	100
TK 6734 Neumarkt i. d. OPf.	1	0	1	100
TK 6735 Deining	52	0	52	100
TK 6736 Velburg	210	0	210	100
TK 6737 Schmidmühlen	56	0	56	100
TK 6738 Burglengenfeld*	217	0	217	100
TK 6739 Bruck i. d. Opf.	0	0	0	100



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 6740 Neukirchen Balbini	0	0	0	100
TK 6741 Cham West	0	0	0	100
TK 6833 Hilpoltstein	0	0	0	100
TK 6834 Berching	12	0	12	100
TK 6835 Wissing	263	0	263	100
TK 6836 Parsberg	203	0	203	100
TK 6837 Kallmünz*	387	0	387	100
TK 6838 Regenstauf	125	0	125	100
TK 6839 Nittenau	0	0	0	100
TK 6840 Reichenbach	0	0	0	100
TK 6841 Roding	0	0	0	100
TK 6928 Weiltingen	0	0	0	100
TK 6929 Wassertrüdingen	0	0	0	100
TK 6930 Heidenheim	0	0	0	100
TK 6931 Weißenburg i. Bay.	0	0	0	100
TK 6932 Nennslingen	6	0	6	100
TK 6933 Thalmässing	40	0	40	100
TK 6934 Beilngries	54	19	73	73,9
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl*	559	0	559	100
TK 6936 Hemau*	416	0	416	100
TK 6937 Laaber*	143	127	270	53,0
TK 6938 Regensburg	62	0	62	100
TK 6939 Donaustauf	0	0	0	100
TK 7028 Unterschneidheim	0	0	0	100
TK 7029 Oettingen i. Bayern	0	6	6	0
TK 7030 Wolfersstadt*	17	141	158	10,8
TK 7031 Treuchtlingen*	54	90	144	37,5
TK 7032 Bieswang*	126	544	670	18,8
TK 7033 Titting*	182	173	355	51,3
TK 7034 Kipfenberg*	140	139	279	50,2
TK 7035 Schamhaupten*	131	90	221	59,3
TK 7036 Riedenburg*	108	358	466	23,1
TK 7037 Kelheim*	152	1041	1193	12,7
TK 7038 Bad Abbach	4	0	4	100
TK 7041 Münster	0	0	0	100
TK 7128 Nördlingen	0	0	0	100
TK 7129 Deiningen	8	0	8	100
TK 7130 Wemding	7	49	56	12,5
TK 7131 Monheim*	24	159	183	13,1
TK 7132 Dollnstein*	19	296	315	6,0
TK 7133 Eichstätt*	28	184	212	13,2
TK 7134 Gaimersheim	7	54	61	11,5
TK 7135 Kösching	25	0	25	100
TK 7136 Neustadt a. d. Donau	30	9	39	76,9
TK 7137 Abensberg	15	149	164	9,1
TK 7138 Langquaid	0	0	0	100
TK 7227 Neresheim West	0	0	0	100
TK 7228 Neresheim Ost	20	10	30	66,7
TK 7229 Bissingen	42	0	42	100
TK 7230 Donauwörth	43	0	43	100
TK 7231 Genderkingen	13	13	26	50,0



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 7232 Burgheim Nord*	13	111	124	10,5
TK 7233 Neuburg a. d. Donau	21	0	21	100
TK 7234 Ingolstadt	0	0	0	100
TK 7235 Vohburg a. d. Donau	0	0	0	100
TK 7236 Münchsmünster	0	0	0	100
TK 7327 Giengen a. d. Brenz	0	0	0	100
TK 7328 Wittislingen	37	0	37	100
TK 7329 Höchstätt a. d. Aisch	2	0	2	100
TK 7330 Mertingen	0	0	0	100
TK 7427 Sontheim a. d. Brenz	0	0	0	100
TK 7428 Dillingen a. d. Donau West	0	36	36	0
TK 7526 Ulm Nordost	0	0	0	100
<b>Summe DKN-Arbeitsgebiet</b>	<b>8335</b>	<b>3798</b>	<b>13531</b>	<b>61,2</b>

\* Einzelberichte vorhanden

Tabelle 11: Erfasste Dolinen und „Objekte“ auf den relevanten TK25

#### 4 Fundstellen

CRAMER, H. (1928): Untersuchungen über die morphologische Entwicklung des fränkischen Karstgebietes. - In: Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg, Band 22, Heft 7, S. 241 - 326, 10 Tafeln; Nürnberg.

HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte) und

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 16).- In:

<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis L]

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

KLANN, E. (1988 - ): Dolinenkataster Nordbayern (DKN).- Pruppach (siehe: <http://www.dk-nordbayern.de/>)

[KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:

[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf)

---

KLANN, E. (2016)

Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

LfU: UmweltAtlas Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt], siehe

[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de) [ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern)]

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

#### 5 Hinweise (auf weitere DKN-Berichte)

Zusammenfassungen zu verschiedenen Dolinenparametern (siehe unten) wurden von mir erarbeitet und in meine Homepage eingestellt, siehe

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_erfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_erfassung.pdf)





**Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand**

---

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

KLANN, E. (2011a): Verteilung der vom DKN erfassten Dolinen und „Objekte“ auf den Topographischen Karten M 1 : 25 000 (TK25) Nordbayerns.- siehe

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_tk&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2)

KLANN, E. (2011b): Dolinenlage (in oder außerhalb von Wald) in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_lage.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_lage.pdf)

KLANN, E. (2011c): Dolinenzustand der Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_zustand.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_zustand.pdf)

KLANN, E. (2011d): Längenstatistik zu den Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dimensionen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dimensionen.pdf)

KLANN, E. (2011e): Dolinenlängenbereich, Mittlere Dolinenlänge und Dolinengesamtlänge zu den Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinenlaenge.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinenlaenge.pdf)

KLANN, E. (2011f): Dolinengesamtfläche und –durchschnittsfläche zu den Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinendurchschnittsflaeche.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinendurchschnittsflaeche.pdf)

KLANN, E. (2011g): Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km<sup>2</sup> Karstgebiet in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinenlaenge.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinenlaenge.pdf)

KLANN, E. (2011h): Dolinendichte in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dichte.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dichte.pdf)

KLANN, E. (2011i): Dolinenflächendichte in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinenflaeche\\_karst.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinenflaeche_karst.pdf)

KLANN, E. (2011j): Verteilung Klein-, Mittel- und Großdolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinengroesse.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinengroesse.pdf)

KLANN, E. (2011k): Verteilung Dolinenformen (runde bzw. unrunde Dolinen) in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinenform.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinenform.pdf)

KLANN, E. (2011l): Tiefenstatistik zu Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinentiefe.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinentiefe.pdf)

KLANN, E. (2011m): Verteilung der (morphologischen) Dolinentypen (Schacht, Trichter, Mulde) der im Dolinenkataster Nordbayern erfassten Dolinen.- siehe

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_dolinentyp.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_dolinentyp.pdf)

KLANN, E. (2011n): Die größten Dolinen Nordbayerns bzw. pro TK25 der im Dolinenkataster Nordbayern erfassten Dolinen.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_groesse.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_groesse.pdf)

KLANN, E. (2011o): Höhlen als/mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_hoehlen\\_dolinen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_hoehlen_dolinen.pdf)

KLANN, E. (2011p): Bedeutende Ponordolinen.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_ponordolinen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen.pdf)

KLANN, E. (2011q): Rezente Dolineneinbrüche im DKN-Arbeitsgebiet.- siehe

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_erfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_erfassung.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand**

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_rezenteeinbrueche.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_rezenteeinbrueche.pdf)

Zusammenfassungen zu politischen Verwaltungsgebieten (Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden), geologischen Regionen (Karstgebiete, Geologische Räume) und TK25-Flächengebiete bzw. Detailberichte hierzu wurden von mir erarbeitet und in meine Homepage eingestellt, siehe

<http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

KLANN, E. (2012a): Katasterauswertung **Regierungsbezirke** (Zusammenfassung, Einzelberichte zu den 7 Regierungsbezirken)

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regierungsbezirke&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_regierungsbezirke&over=2)

KLANN, E. (2012b): Katasterauswertung **Landkreise** (Zusammenfassung zu den 28 Landkreisen, Einzelberichte zu 4 Landkreisen in der Opf.)

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_landkreise&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2)

KLANN, E. (2012c): Katasterauswertung **Gemeinden** (4 Zusammenfassungen, Einzelberichte zu 19 Gemeinden, INFO zu 72 Gemeinden)

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_gemeinden&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2)

KLANN, E. (2012d): Katasterauswertung **Karstgebiete A bis M** (Zusammenfassung, Einzelberichte und 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)

KLANN, E. (2012e): Katasterauswertung **Geologische Raumeinheiten** (Zusammenfassung, Einzelberichte zu 4 geologischen Raumeinheiten und INFO zu allen 13 Raumeinheiten im DKN-Arbeitsgebiet)

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regionen&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2)

KLANN, E. (2012f): Katasterauswertung **TK25** (Zusammenfassung, Einzelberichte zu 31 TK25, 98 INFO)

[http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_tk&over=2](http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2)

KLANN, E. (2017):

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 24.09.2014

(Fortschreibung/Ergänzung vom 08.12.2011)

(Fortschreibung/Ergänzung vom 30.11.2012 [+ 291 Dolinen, - 185 „Objekte“])

(Fortschreibung/Ergänzung vom 19.12.2012 [Gemeinden mit erfassten Dol. und/oder „Objekten“ aufgelistet])

(Fortschreibung/Ergänzung vom 24.09.2014 [Katasterstand 30.06.2014, Ziffern 1 und 2 eingefügt])

(Fortschreibung/Ergänzung vom 13.12.2015 [Katasterstand 01.12.2015: 6790 Dol. (+172), 4419 „Objekte“ (-98)])

(Fortschreibung/Ergänzung vom 31.12.2017 [Katasterst. 31.12.2017: 8335 Dol. (+1545), 4956 „Objekte“ (+537)])

(Fortschreibung/Ergänzung vom 14.06.2018 [Katasterst. 14.06.2018: 9733 Dol. (+1398), 3798 „Objekte“ (-1518)])

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_erfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_erfassung.pdf)