



Erfasste Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

(Stand 01.12.2015: 6790 Dolinen, 4419 „Objekte“, insgesamt 11209 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)
Tabelle 1: Zusammenfassung Erfassungsstand
- 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] 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).



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 **Geofachdatenatlas** 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.

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 (mind. 20.000 Dolinen) anzutreffen.



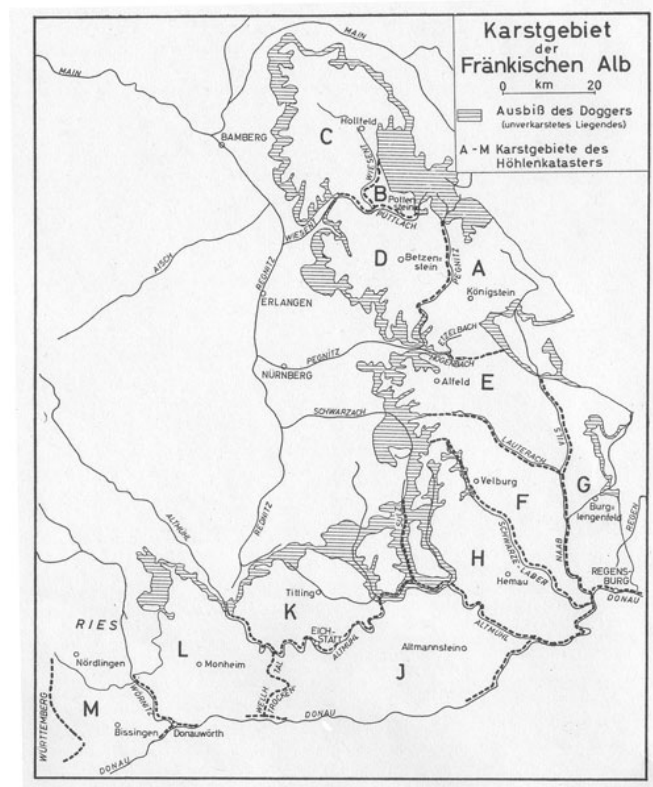
Bild 1: Erfassung Erdfall bei Hohenkemmth vom Herbst 2015 (Foto vom 25.08.2015)

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Am 01.12.2015 waren in der **DKN-Datenbank 6790 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 01.12.2015 waren in der **V-DKN-Datenbank noch 4419 „Objekte“** erfasst.



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“), politische Verwaltungsgebiete im DKN-Arbeitsgebiet und einige TK25 der Erfassungsstand aufgezeigt.

Region	Erfasste Dolinen Anzahl von ... bis ...	Erfasste „Objekte“ Anzahl von ... bis...	Anteil erfasste Dolinen (%)
DKN-Arbeitsgebiet	6790	4419	60,6
(7) Regierungsbezirke ^a	20 bis 3150	0 bis 1499	8,0 bis 100,0
(29) Landkreise ^b	1 bis 1479	0 bis 1499	7,6 bis 100,0
Geologische Raumeinheiten ^c	24 bis 3322	0 bis 3563	25,8 bis 100,0
Karstgebiete A bis M ^d	8 bis 1837	0 bis 1892	16,8 bis 100,0
TK25 ^e	13 bis 1249	0 bis 1131	4,2 bis 100,0

^a Nur ca. 4 % der Gesamtfläche von Niederbayern (10330 km²) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

- Nur ca. 8 % der Gesamtfläche von Oberbayern (17530 km²) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- Nur ca. 95 % der Gesamtfläche der Oberpfalz (9691 km²) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- Nur ca. 14 % der Gesamtfläche von Schwaben (9992 km²) sind im DKN-Arbeitsgebiet vertreten (Gesamtflächen Regierungsbezirk siehe ([WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels [LfU] ermittelt)
- ^b Landkreise mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet
- ^c Dolinen und „Objekte“ in den Geologischen Raumeinheiten Nördliche, Mittlere und Südliche Frankenalb sowie Riesalb und Schwäbische Alb [LfU]
- ^d Dolinen und „Objekte“ der Karstgebiete A bis M nach [CRAMER]
- ^e Aufgezeigt sind hier TK25 für welche bisher mindestens 100 Objekte (Summe Dolinen und „Objekte“) erfasst sind (derzeit 28 TK25) und entsprechende Berichte hierzu erstellt wurden

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, geologischen Regionen und TK25 die erfassten Dolinen und „Objekte“ sowie der Erfassungsstand (Dolinenanteil) 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)

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

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.)

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

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

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Rothenburg o. d. Tauber	1	?	mind. 1	100
Schnelldorf	1	1	2	50,0
Summe Landkreis Ansbach	2	2	4*	50,0
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
Summe Landkreis Neustadt/Aisch	59	0	59	100
Alfeld	59	0	59	100
Happurg	22	0	22	100
Hartenstein	8	0	8	100
Hersbruck	2	0	2	100
Kirchensittenbach	19	0	19	100
Neuhaus a. d. Pegnitz	16	0	16	100
Offenhausen	16	0	16	100
Pommelsbrunn	2	0	2	100
Schnaittach	2	0	2	100
Simmelsdorf	2	0	2	100
Velden	4	0	4	100
Summe Landkr. Nürnberger Land	152	0	152	100
Greding	2	2	4	100
Thalmässing	2	12	14	14,3
Summe Landkreis Roth	4	14	18	22,2
Pappenheim	83	?	mind. 83	?
Polsingen	17	?	mind. 17	?
Raitenbuch	3	?	mind. 3	?
Treuchtlingen	1	?	mind. 1	?
Weißenburg i. Bayern	15	?	mind. 15	?
Summe Landkreis Weißenburg/Gunzenhausen	119	419*	538	22,1
Summe Mittelfranken	336	435	771	43,6

* 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 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Essing	1	?	mind. 1	?
Frauenforst	3	?	mind. 3	?
Hienheimer Forst	18	0	18	100
Ihrlerstein	14	?	mind. 14	?
Kelheim	15	?	mind. 15	?
Neustadt a. d. Donau	1	?	Mind. 1	?
Painten	39	?	mind. 39	?
Paintner Forst	0	1	mind. 1	?
Riedenburg	39	1	mind. 40	?
Summe Landkreis Kelheim	130	1499*	1629	8,0
Summe Niederbayern	130	1499*	1629	8,0

* 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 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

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	?
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	?
Stammham	1	?	mind. 1	?
Stammheim	3	?	mind. 3	?
Titting	26	?	mind. 26	?
Walting	6	?	mind. 6	?



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Wellheim	3	?	mind. 3	?
Summe Landkreis Eichstätt	636	1257*	1893	33,6
Bergheim	12	1+?	mind. 13	?
Neuburg a. d. Donau	22	45	mind. 67	?
Rennertshofen	5	70	mind. 75	?
Summe Landkreis Neuburg-Schrobenhausen	39	159*	198	19,7
Summe Oberbayern	675	1416	2091	32,3

* 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])

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Buttenheim	16	0	16	100
Heiligenstadt i. Ofr.	43	0	43	100
Königsfeld	21	0	21	100
Scheßlitz	20	0	20	100
Stadelhofen	6	0	6	100
Wattendorf	16	0	16	100
Summe Landkreis Bamberg	122	0	122	100
		0		
Ahornthal	2	0	2	100
Aufseß	42	0	42	100
Bayreuth (Stadt)	1	0	1	100
Betzenstein	28	0	28	100
Creußen	1	0	1	100
Hollfeld	26	0	26	100
Pegnitz	21	0	21	100
Plech	14	0	14	100
Pottenstein	39	0	39	100
Prebitz	1	0	1	100
Prüll (Forst)	2	0	2	100
Seybothenreuth	1	0	1	100
StÜPL Bayreuth/Weidenberg	1	0	1	100
Veldensteiner Forst	1287	0	1287	100
Waidacher Forst	1	0	1	100
Waischenfeld	12	0	12	100
Summe Landkreis u. Stadt Bayreuth	1479	0	1479	100
Meeder	13	0	13	100
Summe Landkreis Coburg	13	0	13	100
Ebermannstadt	114	0	114	100
Eggolsheim	1	0	1	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Egloffstein	19	0	19	100
Gößweinstein	100	0	100	100
Gräfenberg	52	0	52	100
Hiltpoltstein	81	0	81	100
Leutenbach	6	0	6	100
Obertrubach	4	0	4	100
Wiesental	77	0	77	100
Summe Landkreis Forchheim	454	0	454	100
Kronach	2	0	2	100
Marktrodach	3	0	3	100
Summe Landkreis Kronach	5	0	5	100
Himmelkron	1	0	1	100
Kasendorf	48	0	48	100
Rugendorf	3	0	3	100
Stadt Steinach	1	0	1	100
Thurnau	18	0	18	100
Untersteinbach	1	0	1	100
Wonsees	34	0	34	100
Summe Landkreis Kulmbach	106	0	106	100
Lichtenfels	11	0	11	100
Staffelstein	16	0	16	100
Weismain	59	0	59	100
Summe Landkreis Lichtenfels	86	0	86	100
Tröstau	1	0	1	100
Wunsiedel	18	0	18	100
Summe Landkreis Wunsiedel	19	0	19	100
Summe Oberfranken	2284	0	2284	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 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Stadt Amberg	5	0	5	100
Auerbach i. d. OPf. ^c	710	0	710	100
Birgland	6	0	6	100
Edelsfeld ^c	39	0	39	100
Eichen (Staatsforst)	14	0	14	100
Ensdorf ^c	37	8	45	82,2
Etzelwang	10	0	10	100
Freihung	11	0	11	100
Hahnbach	11	0	11	100



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Hirschbach ^c	53	0	53	100
Hirschwald (Staatsforst) ^c	36	0	36	100
Hohenburg	5	0	5	100
Illschwang	12	0	12	100
Kastl	4	0	4	100
Königstein ^c	132	0	132	100
Kümmersbruck	17	0	17	100
Neukirchen b. Sulzbach-Rosenberg ^c	22	0	22	100
Rieden	19	0	19	100
Schmidmühlen	1	0	1	100
Sulzbach-Rosenberg	26	0	26	100
Ursensollen ^c	59	0	59	100
Vilseck	17	0	17	100
Velden (Flächen in Lkr. AS)	6	0	6	100
Summe Landkr. Amberg-Sulzbach	1247	8	1255	99,4
Berching ^c	61	11	72	84,7
Breitenbrunn ^c	101	41	142	71,1
Deining	9	0	9	100,0
Dietfurt a. d. Altmühl ^c	188	77	265	70,9
Hohenfels	2	0	2	100,0
Lauterhofen ^c	577	32	609	94,7
Grafenbucher Forst (Gde??)	18	0	18	100,0
Parsberg	3	0	3	100,0
Pilsach ^c	127	42	169	75,1
Seubersdorf	14	51	65	21,5
Velburg (NM/Opf.) ^c	26	0	26	100,0
Summe Landkreis Neumarkt i.d.OPf.	1126	254	1380	81,6
Kirchentumbach	13	0	13	100,0
Standortübungsplatz Grafenwöhr	25	0	25	100,0
Summe Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab	38	0	38	100,0
Beratshausen ^c	47	48	95	49,5
Brunn	58	39	97	59,8
Deuerling	1	9	10	10,0
Duggendorf	22	3	25	88,0
Hemau ^c	200	194	394	50,8
Holzheim a. Forst	2	0	2	100
Kallmünz	1	2	3	33,3
Laaber	17	3	20	85,0
Lappersdorf	3	0	3	0
Nittendorf	15	32	47	31,9
Pettendorf	1	5	6	16,7
Pielenhofen	7	15	22	31,8
Regenstauf	6	0	6	100
Schwaighauser Forst	28	25	53	52,8
Sinzing	13	127	140	9,3
Regensburg (Stadt)	2	0	2	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Wolfsegg	1	1	2	50,0
Zeitlarn	0	0	0	0
Summe Landkreis Regensburg	424	503	927	45,7
Burglengenfeld ^c	209	17	226	92,5
Maxhütte-Haidhof ^c	25	0	25	100
Schwandorf	13	2	15	86,7
Teublitz ^c	58	0	58	100
Wolferlohe (Staatsforst)	5	4	9	55,6
Summe Landkreis Schwandorf	310	23	333	93,1
Summe Oberpfalz	3150	788	3938	80,0

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 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
(Gesamtflächen siehe [WIKIPEDIA], Flächenanteil mittels GeoFachdatenAtlas ermittelt [LfU])

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Bissingen	10	?	mind. 10	?
Gundelfingen	0	1	Mind. 1	?
Hausenheim	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	?
Landkreis Dillingen a. d. Donau	49	36*	85	57,6
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	?
Langenaltheim	2	?	mind. 2	?
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	?
Wolferstadt	3	?	mind. 3	?
Summe Landkreis Donau-Ries	146	245*	391	37,3

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Summe Schwaben	195	281	476	41,0
-----------------------	-----	-----	-----	------

* 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

Region	Erfasste Dolinen	Erfasste „Objekte“	Erfasste Dolinen + „Objekte“	Dolinenanteil (%)
Bad Kissingen	2	0	2	100
Summe Landkreis Bad Kissingen	2	0	2	100
Hofheim i. Ufr.	3	0	3	100
Knetzgau	2	0	2	100
Riedbach	4	0	4	100
Summe Landkreis Haßberge	9	0	9	100
Birkenfeld	1	0	1	100
Summe Landkreis Main-Spessart	1	0	1	100
Mellrichstadt	1	0	1	100
Saal a. d. Saale	1	0	1	100
Summe Landkreis Rhön-Grabfeld	2	0	2	100
Dingolshausen	1	0	1	100
Donnersdorf	1	0	1	100
Gerolzhofen	3	0	3	100
Sulzheim	1	0	1	100
Summe Landkreis Schweinfurt	6	0	6	100
Summe Unterfranken	20	0	20	100

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

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	3322	0	3322	100
Mittlere Frankenalb	1598	247	1845	86,6
Südliche Frankenalb	1522	3563	5085	29,9
Riesalb	185	532	717	25,8
Schwäbische Alb (in Bayern)	24	36	60	40,0
Albrandregion Nord	0	0	0	0
Albrandregion Südwest	0	0	0	0
Fichtelgebirge	19	0	19	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Fränkische Platten Nord	11	0	11	100
Fränkische Platten Ost	32	0	32	100
Fränkische Platten West	1	0	1	100
Obermainisches Bruchschollenland	29	0	29	100
Gipskeuperregion	30	1	31	96,8
Sandsteinkeuperregion	7	0	7	100
Nördlinger Ries	10	22	32	31,3
Summe Regionen DKN-Gebiet	6790	4418	11209	60,5

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

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

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	1071	0	1071	100
Karstgebiet B-Pottenstein	8	0	8	100
Karstgebiet C-Hollfeld	423	0	423	100
Karstgebiet D-Betzenstein	1837	0	1837	100
Karstgebiet E-Alfeld	703	7	710	99,0
Karstgebiet F-Velburg	487	163	650	74,9
Karstgebiet G-Burglengenfeld	387	77	464	83,4
Karstgebiet H-Hemau	757	1892	2649	28,6
Karstgebiet J-Altmanstein	391	898	1289	30,3
Karstgebiet K-Titting	378	782	1160	32,6
Karstgebiet L-Monheim	110	543	653	16,8
Karstgebiet M-Nördlingen	109	56	165	66,1
Summe Karstgebiete A bis M	6661	4418	11079	60,1

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“

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	1	0	1	100
TK 5734 Wallenfels	8	0	8	100
TK 5827 Maßbach	2	0	2	100
TK 5828 Stadtlauringen	7	0	7	100
TK 5832 Lichtenfels	0	0	0	0



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 5833 Burgkunstadt	0	0	0	0
TK 5834 Kulmbach	1	0	1	100
TK 5835 Stadtsteinach	1	0	1	100
TK 5932 Uetzing	40	0	40	100
TK 5933 Weismain	94	0	94	100
TK 5934 Thurnau	27	0	27	100
TK 5935 Marktschorgast	1	0	1	100
TK 5937 Bad Berneck i. Fichtelgeb.	18	0	18	100
TK 5938 Marktredwitz	1	0	1	100
TK 6027 Grettstadt	1	1	2	50,0
TK 6028 Gerolzhofen	2	0	2	100
TK 6029 Knetzgau	1	0	1	100
TK 6032 Scheßlitz	46	0	46	100
TK 6033 Hollfeld	46	0	46	100
TK 6034 Mistelgau	27	0	27	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	21	0	21	100
TK 6133 Muggendorf*	125	0	125	100
TK 6134 Waischenfeld	3	0	3	100
TK 6135 Creußen	0	0	0	0
TK 6232 Forchheim	0	0	0	0
TK 6136 Kirchenlaibach	2	0	2	100
TK 6233 Ebermannstadt*	251	0	251	100
TK 6234 Pottenstein*	354	0	354	100
TK 6235 Pegnitz*	462	0	462	100
TK 6236 Eschenbach i. d. OPf.	13	0	13	100
TK 6333 Gräfenberg*	113	0	113	100
TK 6334 Betzenstein*	264	0	264	100
TK 6335 Auerbach i. d. OPf.*	1249	0	1249	100
TK 6336 Vilseck	10	0	10	100
TK 6337 Kaltenbrunn	0	0	0	0
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	94	0	94	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*	119	0	119	100
TK 6535 Alfeld*	225	0	225	100
TK 6536 Sulzbach-Rosenberg Süd	66	0	66	100
TK 6537 Amberg	18	0	18	100
TK 6538 Schmidgaden	0	0	0	0
TK 6626 Schrozberg-Ost	1	0	1	100
TK 6634 Altdorf b. Nürnberg	0	0	0	0
TK 6635 Lauterhofen*	487	74	561	86,8
TK 6636 Kastl	48	0	48	100
TK 6637 Rieden*	105	14	119	88,2



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 6638 Schwandorf	12	17	29	41,4
TK 6639 Wackersdorf	0	0	0	0
TK 6640 Neunburg vorm Wald	0	0	0	0
TK 6726 Rot am See	1	1	2	50,0
TK 6734 Neumarkt i. d. OPf.	0	0	0	0
TK 6735 Deining	19	0	19	100
TK 6736 Velburg	12	0	12	100
TK 6737 Schmidmühlen	26	0	26	100
TK 6738 Burglengenfeld*	217	0	217	100
TK 6739 Bruck i. d. Opf.	0	0	0	0
TK 6740 Neukirchen Balbini	0	0	0	0
TK 6741 Cham West	0	0	0	0
TK 6833 Hilpoltstein	0	0	0	0
TK 6834 Berching	12	2	14	85,7
TK 6835 Wissing	12	69	81	14,8
TK 6836 Parsberg	28	10	38	73,7
TK 6837 Kallmünz*	148	64	212	69,8
TK 6838 Regenstauf	50	19	69	73,7
TK 6839 Nittenau	0	0	0	0
TK 6840 Reichenbach	0	0	0	0
TK 6841 Roding	0	0	0	0
TK 6928 Weiltingen	0	0	0	0
TK 6929 Wassertrüdingen	0	7	7	0
TK 6930 Heidenheim	0	0	0	0
TK 6931 Weißenburg i. Bay.	0	0	0	0
TK 6932 Nennslingen	6	0	6	100
TK 6933 Thalmässing	3	14	17	17,6
TK 6934 Beilngries	14	22	36	38,9
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl*	384	71	455	84,4
TK 6936 Hemau*	204	173	377	54,1
TK 6937 Laaber*	41	205	246	16,7
TK 6938 Regensburg	13	6	19	68,4
TK 6939 Donaustauf	0	0	0	0
TK 7028 Unterschneidheim	0	0	0	0
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*	96	105	201	47,8
TK 7036 Riedenburg*	65	401	466	13,9
TK 7037 Kelheim*	50	1131	1181	4,2
TK 7038 Bad Abbach	4	0	4	100
TK 7041 Münster	0	0	0	0
TK 7128 Nördlingen	0	0	0	0
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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

TK 7134 Gaimersheim	7	54	61	11,5
TK 7135 Kösching	25	0	25	100
TK 7136 Neustadt a. d. Donau	10	9	19	52,6
TK 7137 Abensberg	0	0	0	0
TK 7138 Langquaid	0	0	0	0
TK 7227 Nerresheim West	0	0	0	0
TK 7228 Nerresheim 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
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	0
TK 7235 Vohburg a. d. Donau	0	0	0	0
TK 7236 Münchsmünster	0	0	0	0
TK 7327 Giengen a. d. Brenz	0	0	0	0
TK 7328 Wittislingen	37	0	37	100
TK 7329 Höchstätt a. d. Aisch	2	0	2	100
TK 7330 Mertingen	0	0	0	0
TK 7427 Sontheim a. d. Brenz	0	0	0	0
TK 7428 Dillingen a. d. Donau West	0	36	36	0
TK 7526 Ulm Nordost	0	0	0	0
Summe DKN-Arbeitsgebiet	6790	4419	11209	60,6

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

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

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

5 Hinweise (auf weitere DKN-Berichte)

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

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

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

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

KLANN, E. (2011d): Längenstatistik zu den Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe 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

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

KLANN, E. (2011g): Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km² Karstgebiet in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe 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

KLANN, E. (2011i): Dolinenflächendichte in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe 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

KLANN, E. (2011k): Verteilung Dolinenformen (runde bzw. unrunde Dolinen) in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe 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

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

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

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

KLANN, E. (2011p): Bedeutende Ponordolinen.- siehe

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen.pdf

KLANN, E. (2011q): Rezente Dolineneinbrüche im DKN-Arbeitsgebiet.- siehe
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_rezenteinbrueche.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

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

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

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

KLANN, E.(2012f): Katasterauswertung **TK25** (Zusammenfassung, Einzelberichte zu 31 TK25)
http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2

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))])