



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.



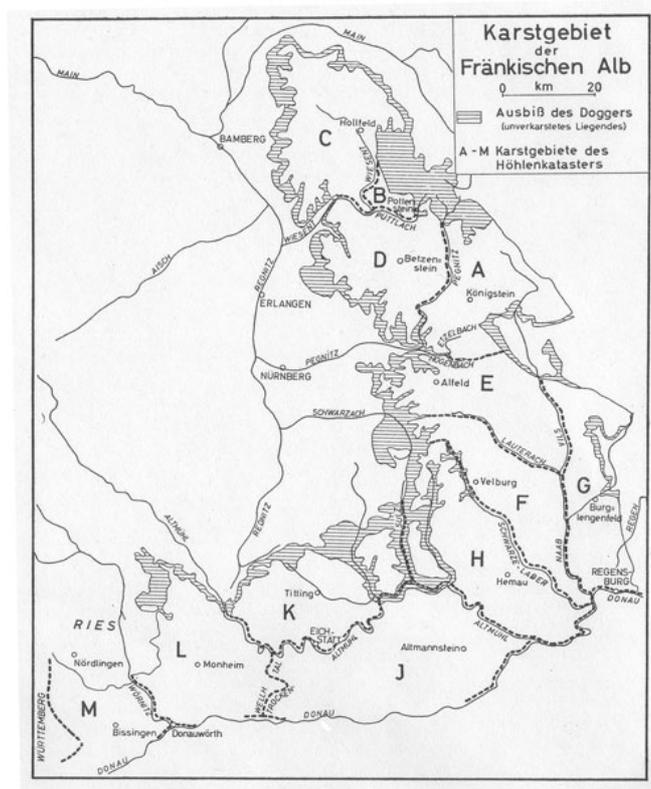
Bild 1: Erfassung Erdfall bei Hohenkemmth vom Herbst 2015 (Foto vom 25.08.2015)

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 (%)
DKN-Arbeitsgebiet	9733	3798	72
(7) Regierungsbezirke ^a	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

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

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)

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 > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > 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
Summe Landkreis Ansbach	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
Summe Landkreis Neustadt/Aisch	59	0	59	100
Alfeld ^d	59	0	59	100
Happurg ^d	22	0	22	100
Hartenstein ^d	8	0	8	100
Hersbruck	2	0	2	100
Kirchsittenbach ^d	19	0	19	100
Neuhaus a. d. Pegnitz ^d	16	0	16	100
Offenhausen ^d	16	0	16	100
Pommelsbrunn	2	0	2	100
Schnaittach	2	0	2	100
Simmelsdorf	2	0	2	100
Velden ^d	4	0	4	100
Summe Landkr. Nürnberger Land	152	0	152	100
Greding	16	0	16	100
Thalmassing	12	0	12	100
Summe Landkreis Roth	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	?
Summe Landkreis Weißenburg/Gunzenhausen	121	417*	538	29,0
Summe Mittelfranken	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 km²) 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	?
Summe Landkreis Kelheim	176	1688*	1864	9,4
Summe Niederbayern	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 km²) 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 > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > 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	?
Summe Landkreis Eichstätt	649	1259*	1908	34,0
Bergheim	12	1+?	mind. 13	?
Neuburg a. d. Donau	22	45	mind. 67	?
Rennertshofen	5	70	mind. 75	?
Summe Landkreis Neuburg-Schrobenhausen	39	157*	196	19,7
Summe Oberbayern	688	1416	2104	32,6

* 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
Summe Landkreis Bamberg	268	0	268	100
		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
Summe Landkreis. u. Stadt Bayreuth	1783	0	1783	100
Meeder	13	0	13	100
Summe Landkreis Coburg	13	0	13	100
Ebermannstadt	116	0	116	100
Eggolsheim	2	0	2	100
Egloffstein ^d	31	0	31	100
Göbweinstein ^d	168	0	168	100
Gräfenberg ^d	54	0	54	100
Hiltpoltstein ^d	89	0	89	100
Leutenbach ^d	8	0	8	100
Obertrubach ^d	9	0	9	100
Weißenohe	1	0	1	100
Wiesenttal ^d	85	0	85	100
Summe Landkreis Forchheim	563	0	563	100
Kronach	2	0	2	100
Marktrodach	3	0	3	100
Summe Landkreis Kronach	5	0	5	100
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
Summe Landkreis Kulmbach	152	0	152	100
Altenkunstadt	7	0	7	100
Bad Staffelstein	19	0	19	100
Lichtenfels	50	0	50	100
Weismain	123	0	123	100
Summe Landkreis Lichtenfels	199	0	199	100
Tröstau	1	0	1	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Wunsiedel	19	0	19	100
Summe Landkreis Wunsiedel	20	0	20	100
Summe Oberfranken	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 km²) 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 ^c	5	0	5	100
Auerbach i. d. OPf. ^{c, d}	710	0	710	100
Birgland ^d	6	0	6	100
Edelsfeld ^{c, d}	39	0	39	100
Eichen (Staatsforst) ^d	14	0	14	100
Ensdorf ^{c, d}	37	0	0	100
Etzelwang ^d	10	0	10	100
Freihung ^d	11	0	11	100
Hahnbach ^d	11	0	11	100
Hirschbach ^{c, d}	53	0	53	100
Hirschwald (Staatsforst) ^c	35	0	35	100
Hohenburg ^d	8	0	8	100
Illschwang ^d	13	0	13	100
Kastl ^d	4	0	4	100
Königstein ^{c, d}	132	0	132	100
Kümmersbruck ^d	17	0	17	100
Neukirchen b. Sulzbach-Rosenbg. ^{c, d}	23	0	23	100
Rieden ^d	19	0	19	100
Schmidmühlen	1	0	1	100
Sulzbach-Rosenberg ^d	26	0	26	100
Ursensollen ^{c, d}	60	0	60	100
Vilseck ^d	17	0	17	100
Neuhaus a. P. (Flächen in Lkr. AS)	6	0	6	100
Summe Landkr. Amberg-Sulzbach	1252	0	1252	100
Berching ^{c, d}	141	0	141	100
Berg b. Neumarkt i. d. OPf. ^d	10	0	10	100
Breitenbrunn ^{c, d}	307	0	307	100
Deining ^d	18	0	18	100
Dietfurt a. d. Altmühl ^{c, d}	344	0	344	100
Hohenfels ^d	55	0	55	100
Lauterhofen ^{c, d}	735	0	735	100
Lupberg ^d	19	0	19	100
Neumarkt i. d. OPf. ^d	8	0	8	100
Parsberg ^d	71	0	71	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Pilsach ^{c, d}	212	0	212	100
Seubersdorf ^d	157	0	157	100
Velburg (NM/Opf.) ^{c, d}	230	0	230	100
Summe Landkreis Neumarkt i.d.OPf.	2307	0	2307	100
Grafenwöhr	144	0	144	100
Kirchenthumbach	18	0	18	100
Summe Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab	162	0	162	100
Beratshausen ^{c, d}	208	0	208	100
Brunn ^d	105	0	105	100
Deuerling	5	0	15	100
Duggendorf ^d	59	0	59	100
Hemau ^{c, d}	412	0	412	100
Holzheim a. Forst	19	0	19	100
Kallmünz	45	0	45	100
Laaber ^d	37	0	37	100
Lappersdorf ^d	46	0	46	100
Nittendorf ^d	45	0	45	100
Pettendorf	15	0	15	100
Pielenhofen ^d	32	0	32	100
Regenstauf ^d	26	0	26	100
Sinzing ^d	101	0	101	100
Regensburg (Stadt) ^d	5	0	5	100
Wenzenbach	0	0	0	100
Wolfsegg ^d	77	0	77	100
Zeitlarn	1	0	1	100
Summe Landkreis Regensburg	1238	0	1238	100
Burglengenfeld ^c	209	0	209	100
Maxhütte-Haidhof ^c	25	0	25	100
Schwandorf	23	0	23	100
Teublitz ^c	58	0	58	100
Wolferlohe (Staatsforst)	5	0	5	100
Summe Landkreis Schwandorf	320	0	320	100
Summe Oberpfalz	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 km²) 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 > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > 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	?
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	?
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	?
Summe Landkreis Donau-Ries	144	245*	389	37,0
Summe Schwaben	193	281	474	40,7

* 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
Summe Landkreis Bad Kissingen	2	0	2	100
Hofheim i. Ufr.	3	0	3	100
Knetzgau	2	0	2	100
Riedbach	5	0	5	100
Summe Landkreis Haßberge	10	0	10	100
Birkenfeld	1	0	1	100
Summe Landkreis Main-Spessart	1	0	1	100

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

Großbardorf	1	0	1	100
Mellrichstadt	1	0	1	100
Saal a. d. Saale	1	0	1	100
Summe Landkreis Rhön-Grabfeld	3	0	3	100
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
Summe Landkreis Schweinfurt	11	0	10	100
Summe Unterfranken	27	0	27	100

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

^c Einzelberichte zu dieser Gemeinden vorhanden [KLANN 2012c]

^d 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
Summe Regionen DKN-Gebiet	9737	3798	13531	72

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

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

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > 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
Summe Karstgebiete A bis M	9595	3798	13393	72
Sonstige	138	0	138	100
DKN-Arbeitsgebiet	9733	3798	13531	72

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
Summe DKN-Arbeitsgebiet	8335	3798	13531	61,2

* 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

KLANN, E. (2016)

Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe

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 [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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

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 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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Erfassungsstand

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

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, INFO zu 72 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, 98 INFO)

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