

Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km² Karstgebiet in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

(Stand 30.11.2011: 6243 Dolinen, 4774 „Objekte“)

1 DKN-Arbeitsgebiet

Wie mit den Höhlenforschern Nordbayerns vereinbart, soll **das Arbeitsgebiet des DKN** die Fläche **Nordbayerns** (= alle Flächen nördlich der Donau und Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau) umfassen (siehe [1], [2] und Übersichten 1 und 2).

Nachfolgende Tabellen zeigen die zum Erfassungsstand 30.11.2011 ermittelte **Mittlere Dolinenlänge** (Dolinen-durchschnittslänge), **die Dolinengesamtlänge** sowie **die Dolinenlänge pro km² Karstgebiet**

für das **Arbeitsgebiet des Dolinenkatasters Nordbayern (DKN)** insgesamt bzw. die dort anzutreffenden **politischen Regionen** (Regierungsbezirke, Landkreise, einzelne Gemeinden), die **Geologischen Raumeinheiten** ([Nördliche, Mittlere, Südliche] Frankenalb, Riesalb, Schwäbische Alb gemäß GeoFachdatenAtlas [3]), die **Karstgebiete A bis M** nach Cramer [4] und die entsprechenden TK 25 auf.



Übersicht 1: Regierungsbezirke im Bundesland Bayern

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

2 Erfasste Objekte

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 anzutreffen.

Am 30.11.2011 waren in der **DKN-Datenbank 6243 Dolinen** erfasst.

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

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

Am 30.11.2011 waren in der V-DKN-Datenbank noch 4774 „Objekte“ erfasst.



Übersicht 2: Verwaltungsgliederung Landkreise und kreisfreie Städte in Bayern

(Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern#Landkreise_und_kreisfreie_St.C3.A4dte)

3 Zusammenfassung Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km² Karstfläche

In Tabelle 1 werden zusammenfassend für die 6243 Dolinen die errechneten Werte für die **Mittlere Dolinenlänge, die Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km² Karstfläche** für oben genannte Regionen (weitere Erläuterungen und Anmerkungen hierzu siehe Legende zu Tabelle 1) aufgezeigt.

Die Ausgangsdaten (Anzahl Dolinen und „Objekte“, Dolinenanzahl mit Längenangabe) für die Längenberechnungen sind in Tabelle 5 (Spalten 2 – 4) zu finden.

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

Region	Dolinen mit Längen ^a	Gesamtlänge ^b (km)	Mittlere Länge ^c (m)	Länge im Karstgebiet ^d (m/km ²)
DKN-Arbeitsgebiet	4549	71,8	15,8	-
Geologische Räume ^e	20 bis 2651	0,2 bis 37,6	12,4 bis 24,0	0,9 bis 20,4
Karstgebiete A bis M ^f	7 bis 1484	0,2 bis 23,9	10,5 bis 29,4	1,1 bis 43,1
Regierungsbezirke ^g	12 bis 2078	0,5 bis 28,9	12,6 bis 38,0	1,0 bis 23,5
Landkreise ^h	1 bis 1336	0,01 bis 23,0	6,0 bis 100	0,3 bis 52,0
Gemeinden ⁱ	11 bis 662	0,1 bis 6,8	6,4 bis 34,7	1,3 bis 91,5
TK25 ^j	13 bis 1165	0,2 bis 14,3	9,3 bis 34,6	1,6 bis 106,5

^a Dolinen mit Längenangaben (siehe Spalte 2 von Tabelle 5)

^b Summe der Dolinenlängen (siehe Spalte 5 von Tabelle 2)

^c Dolinendurchschnittslänge (Gesamtlänge^b geteilt durch Dolinenanzahl mit Längen^a, siehe Spalte 2 von Tabelle 2)

^d Dolinenlänge pro km² Karstgebiet (Gesamtlänge Dolinen mit Längen^b geteilt durch Karstgebietsfläche [siehe Spalte 5 von Tabelle 4])

^e Aufgezeigt sind hier die Geologischen Raumeinheiten Nördliche, Mittlere und Südliche Frankenalb sowie Riesalb und Schwäbische Alb (Einteilung Bayerns in „Geologische Raumeinheiten“ durch das LfU [3])

^f Einteilung der Frankenalb in die Karstgebiete A bis M nach CRAMER 1927 [4]

^g Gesamt-/Teilgebiete von 6 der 7 Regierungsbezirke Bayerns (ohne Unterfranken) (siehe Legende Tabelle 5)

^h Aufgezeigt sind hier (29) Landkreise mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet

ⁱ Aufgezeigt sind hier **Gemeinden der Oberpfalz**, für welche bisher mindestens 20 Dolinen erfasst sind (derzeit 19 Gemeinden)

^j Aufgezeigt sind hier TK25 für welche bisher mindestens 100 Objekte (Summe Dolinen und „Objekte“) erfasst sind und entsprechende Berichte erstellt wurden (derzeit 28 TK25)

Tabelle 1: Zusammenfassung Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge und Dolinenlänge pro km² Karstfläche in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

4 Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlängen

In Tabelle 2 werden für die 4549 Dolinen (mit Längenangaben) die Werte für die

- Mittlere Dolinenlänge
- gemeldete Maximale Dolinenlänge
- mittels der Mittleren Dolinenlänge hochgerechneten Gesamtlängen für alle Dolinen und
- mittels der Mittleren Dolinenlänge hochgerechneten Gesamtlängen für alle Objekte (Dolinen + „Objekte“)

für die oben genannte politischen Regionen und geologischen Räume aufgezeigt (weitere Erläuterungen und Anmerkungen hierzu siehe Legende zu Tabelle 2 und Tabelle 5).

Die Ausgangsdaten (Anzahl Dolinen und „Objekte“, Dolinen mit Längenangaben) für die Längenberechnungen sind in Tabelle 5 (Spalten 2 – 4), die Kriterien zur Einstufung - Datenwertigkeit - sind in der Legende von Tabelle 5 zu finden.

Region	Mittlere Länge ^a (m)	Maximal Länge ^b (m)	Datenwertigkeit ^c	Gesamtlänge ^d (m)	Gesamtlänge ^e (m)	Gesamtlänge ^f (m)
--------	---------------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern)	15,8	300	5	71831	98508	173964
Regierungsbezirke^g						
Mittelfranken (Mfr.)	13,5	150	3	3485	4309	10185
Nordwestliches Niederbayern (Ndb.)	25,6	175	5	1820	3153	41732
Nordwestliches Oberbayern (Obb.)	25,7	250	5	9782	17330	53737
Oberfranken (Obf.)	17,0	300	4	28873	38730	38730
Oberpfalz (Opf.)	12,9	150	4	26787	35566	48856
Schwaben (Schw.)	12,6	40	5	628	879	5715
Unterfranken (Ufr.)	38,0	100	4	456	684	684
Landkreise (+ Stadt)^h						
Amberg (Stadt) (Opf.)	8,6	13	1	43	43	43
Amberg-Weizsach (Opf.)	10,6	102	1	11962	13066	13151
Ansbach (Mfr.)	6	6	5	6	12	24
Bamberg (Ofr.)	16,6	70	4	1063	1977	1977
Bayreuth (Ofr.)	17,2	300	1	22983	25426	25426
Coburg (Ofr.)	68	150	4	680	884	884
Dillingen a. d. D. (Schw.)	12,1	25	5	352	473	995
Donau-Ries (Schw.)	13,1	40	5	276	407	4902
Eichstätt (Obb.)	27,2	250	5	9355	17296	51534
Forchheim (Ofr.)	13,2	100	6	2873	6011	6011
Hassberge (Ufr.)	16,6	50	4	116	149	149
Kelheim (Ndb.)	25,6	175	5	1820	3153	41732
Kissingen (Ufr.)	20,0	20	1	20	20	20
Kronach (Ofr.)	17,3	30	4	52	87	87
Kulmbach (Ofr.)	20,2	50	6	626	2120	2120
Lichtenfels (Ofr.)	15,7	35	6	548	1347	1347
Main-Spessart (Ufr.)	50	50	1	50	50	50
Neuburg-Schrobenhausen (Obb.)	11,5	45	3	427	450	2285
Neumarkt i. d. OPf. (Opf.)	16,3	140	5	7604	14003	20907
Neustadt a. d. Waldnaab (Opf.)	16,8	60	6	202	640	640
Neustadt-Aisch (Mfr.)	8,9	60	4	381	523	523
Nürnberger Land (Mfr.)	11,7	60	4	1226	1576	1576
Regensburg (Opf.)	22,2	150	5	4121	6979	19741
Rhön-Grabfeld (Ufr.)	100	100	5	100	200	200
Roth (Mfr.)	15	20	5	30	60	270
Schwandorf (Opf.)	10,2	100	1	2856	3151	3385
Schweinfurt (Ufr.)	85,0	100	6	170	425	425
Weißenburg-Gunzenhausen (Mfr.)	17,2	150	3	1842	2049	9262
Wunsiedel (Ofr.)	16	30	6	48	304	304
Gemeindenⁱ (Lkr./Bezirk)						
Auerbach i. d. OPf. (AS/Opf.)	10,3	100	1	6807	7301	7301
Beratshausen (R/Opf.)	23,8	60	5	309	594	2020
Berching (NM/Opf.)	34,7	95	6	555	2116	2498
Breitenbrunn (NM/Opf.)	19,7	80	6	570	1985	2791
Burglengenfeld (SAD/Opf.)	10,8	100	1	2119	2260	2443
Dietfurt a. d. Altmühl (NM/Opf.)	29,7	140	6	1275	5574	7858
Edelsfeld (AS/Opf.)	9,8	35	1	384	384	384
Ensdorf (AS/Opf.)	8,9	30	2	275	328	399
Hemau (R/Opf.)	22,3	110	5	2807	4456	8777
Hirschbach (AS/Opf.)	11,5	37	1	553	611	611
Hirschwald (AS/Opf.) (Staatsforst)	9,5	25	1	333	343	343



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

Königstein (AS/Opf.)	8,1	31	1	1032	1073	1073
Lauterhofen (NM/Opf.)	13,4	50	4	4237	5560	7378
Maxhütte-Haidhof (SAD/Opf.)	6,4	20	4	96	160	160
Neukirchen b. Su.-Ro. (AS/Opf.)	15,6	35	1	343	343	343
Pilsach (NM/Opf.)	14,6	25	5	249	322	1904
Teublitz (SAD/Opf.)	6,6	25	1	348	381	381
Ursensollen (AS/Opf.)	16,0	102	4	718	925	925
Velburg (NM/Opf.)	20,9	70	6	230	544	544
Geologische Räume^l						
Nördliche Frankenalb	14,2	100	4	37633	46874	46874
Mittlere Frankenalb	12,4	150	2	11882	14942	21013
Südliche Frankenalb	24,0	250	5	18958	36310	121897
Riesalb	16,3	100	5	816	1110	11249
Schwäbische Alb (in Bayern)	12,7	25	3	253	304	759
Karstgebiete A bis M^k						
Karstgebiet A-Königstein	10,5	100	1	10265	11241	11241
Karstgebiet B-Pottenstein	29,4	80	1	206	206	206
Karstgebiet C-Hollfeld	17,5	100	6	3455	7366	7366
Karstgebiet D-Betzenstein	16,1	90	1	23937	29353	29353
Karstgebiet E-Alfeld	12,7	102	2	6888	8395	8597
Karstgebiet F-Velburg	17,2	100	6	1309	2704	9180
Karstgebiet G-Burglengenfeld	10,7	150	2	3430	3912	4963
Karstgebiet H-Hemau	24,0	175	6	7604	18134	63519
Karstgebiet J-Altmanstein	26,9	250	5	6290	10349	34703
Karstgebiet K-Titting	20,9	180	5	5089	7916	24293
Karstgebiet L-Monheim	17,5	100	5	717	944	11210
Karstgebiet M-Nördlingen	12,1	25	5	352	486	1894
TK25^l						
TK 6133 Muggendorf	18,5	100	4	1351	2276	2276
TK 6233 Ebermannstadt	12,4	80	6	1472	3105	3105
TK 6234 Pottenstein	17,9	90	1	5670	6352	6352
TK 6235 Pegnitz	13,7	70	1	5760	6351	6351
TK 6333 Gräfenberg	11,7	60	6	608	1321	1321
TK 6334 Betzenstein	19,4	60	4	4112	5121	5121
TK 6335 Auerbach i. d. Opf.	12,2	100	1	14266	15295	15295
TK 6534 Happurg	11,3	40	1	1166	1347	1347
TK 6535 Alfeld	14,9	50	4	2308	3038	3142
TK 6635 Lauterhofen	11,3	40	5	1972	2731	5417
TK 6637 Rieden	10,3	55	2	947	1078	1222
TK 6738 Burglengenfeld	9,3	50	1	1870	2009	2009
TK 6837 Kallmünz	17,8	100	5	534	748	3044
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl	24,1	100	6	2286	9240	10997
TK 6936 Hemau	22,9	140	5	2935	4678	8644
TK 6937 Laaber	12,5	25	6	188	514	3083
TK 7030 Wolfersstadt	25,8	100	3	413	439	4078
TK 7031 Treuchtlingen	11,0	44	3	574	596	1590
TK 7032 Bieswang	24,0	150	5	1869	3019	16054
TK 7033 Titting	25,0	180	5	2495	4541	8857
TK 7034 Kipfenberg	34,6	250	5	3323	4846	9657
TK 7035 Schamhaupten	26,7	95	6	907	2561	5362
TK 7036 Riedenburg	30,9	175	5	1142	1975	14352

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

TK 7037 Kelheim	21,7	70	5	674	1087	25677
TK 7131 Monheim	12,8	40	3	256	307	2342
TK 7132 Dollnstein	15,8	60	3	268	300	4966
TK 7133 Eichstätt	30,2	105	5	574	846	6405
TK 7232 Burgheim Nord	11,4	30	3	148	148	1412

- ^a Dolinendurchschnittslänge (Gesamtlänge^d geteilt durch Dolinenanzahl mit Längen, siehe Spalte 2 von Tabelle 5)
- ^b Größte gemeldete Dolinenlänge
- ^c Wahrscheinlichkeit der Längenveränderung bei fortschreitender/vollständiger Dolinenerfassung unter Einbeziehung der Dolinen ohne Längenangaben und der „Objekte“ der V-DKN-Datenbank, siehe Legende Tabelle 5)
- ^d Gesamtlängen der Dolinen mit Längenangaben (siehe Spalte 2 von Tabelle 5)
- ^e Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen (siehe Spalte 3 von Tabelle 5)
- ^f Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen und alle „Objekte“ (siehe Spalte 4 von Tabelle 5)
- ^g Gesamt-/Teilgebiete von 6 der 7 Regierungsbezirke Bayerns (ohne Unterfranken) (siehe Legende Tabelle 5)
- ^h Aufgezeigt sind hier (29) Landkreise mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet
- ⁱ Aufgezeigt sind hier **Gemeinden der Oberpfalz**, für welche bisher mindestens 20 Dolinen erfasst sind (derzeit 19 Gemeinden)
- ^j Aufgezeigt sind hier die Geologischen Raumeinheiten Nördliche, Mittlere und Südliche Frankenalb sowie Riesalb und Schwäbische Alb (Einteilung Bayerns in „Geologische Raumeinheiten“ durch das LfU [3])
- ^k Einteilung der Frankenalb in die Karstgebiete A bis M nach CRAMER 1927 [4]
- ^l Aufgezeigt sind hier TK25 für welche bisher mindestens 100 Objekte (Summe Dolinen und „Objekte“) erfasst sind und entsprechende Berichte erstellt wurden (derzeit 28 TK25)

Tabelle 2: Mittlere Dolinenlänge, Dolinengesamtlänge in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

In Tabelle 3 sind – hier sortiert nach Mittlerer Dolinenlänge (Spalte 2) – die in Tabelle 2 aufgezeigten Werte zu finden
(weitere Erläuterungen und Anmerkungen hierzu (insbesondere zur Datenwertigkeit) siehe Legende zu Tabelle 2 und Tabelle 5).

Region	Mittlere Länge ^a (m)	Maximal Länge ^b (m)	Datenwertigkeit ^c	Gesamtlänge ^d (m)	Gesamtlänge ^e (m)	Gesamtlänge ^f (m)
Rhön-Grabfeld (Ufr.)	100 ^g	100	5	100	200	200
Schweinfurt (Ufr.)	85,0 ^g	100	6	170	425	425
Coburg (Ofr.)	68,0 ^g	150	4	680	884	884
Main-Spessart (Ufr.)	50,0 ^g	50	1	50	50	50
Unterfranken (Ufr.)	38,0 ^g	100	4	456	684	684
Berching (NM/Opf.)	34,7	95	6	555	2116	2498
TK 7034 Kipfenberg	34,6	250	5	3323	4846	9657
TK 7036 Riedenburg	30,9	175	5	1142	1975	14352
TK 7133 Eichstätt	30,2	105	5	574	846	6405
Dietfurt a. d. Altmühl (NM/Opf.)	29,7	140	6	1275	5574	7858
Karstgebiet B-Pottenstein	29,4	80	1	206	206	206
Eichstätt (Obb.)	27,2	250	5	9355	17296	51534
Karstgebiet J-Altmanstein	26,9	250	5	6290	10349	34703
TK 7035 Schamhaupten	26,7	95	6	907	2561	5362



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

TK 7030 Wolferstadt	25,8	100	3	413	439	4078
Nordwestliches Oberbayern (Obb.)	25,7	250	5	9782	17330	53737
Nordwestliches Oberbayern (Obb.)	25,7	250	5	9782	17330	53737
Nordwestliches Niederbayern (Ndb.)	25,6	175	5	1820	3153	41732
Kelheim (Ndb.)	25,6	175	5	1820	3153	41732
Nordwestliches Niederbayern (Ndb.)	25,6	175	5	1820	3153	41732
TK 7033 Titting	25,0	180	5	2495	4541	8857
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl	24,1	100	6	2286	9240	10997
Südliche Frankenalb	24,0	250	5	18958	36310	121897
Karstgebiet H-Hemau	24,0	175	6	7604	18134	63519
TK 7032 Bieswang	24,0	150	5	1869	3019	16054
Beratshausen (R/Opf.)	23,8	60	5	309	594	2020
TK 6936 Hemau	22,9	140	5	2935	4678	8644
Hemau (R/Opf.)	22,3	110	5	2807	4456	8777
Regensburg (Opf.)	22,2	150	5	4121	6979	19741
TK 7037 Kelheim	21,7	70	5	674	1087	25677
Velburg (NM/Opf.)	20,9	70	6	230	544	544
Karstgebiet K-Titting	20,9	180	5	5089	7916	24293
Kulmbach (Ofr.)	20,2	50	6	626	2120	2120
Kissingen (Ufr.)	20,0 ^s	20	1	20	20	20
Breitenbrunn (NM/Opf.)	19,7	80	6	570	1985	2791
TK 6334 Betzenstein	19,4	60	4	4112	5121	5121
TK 6133 Muggendorf	18,5	100	4	1351	2276	2276
TK 6234 Pottenstein	17,9	90	1	5670	6352	6352
TK 6837 Kallmünz	17,8	100	5	534	748	3044
Karstgebiet C-Hollfeld	17,5	100	6	3455	7366	7366
Karstgebiet L-Monheim	17,5	100	5	717	944	11210
Kronach (Ofr.)	17,3	30	4	52	87	87
Bayreuth (Ofr.)	17,2	300	1	22983	25426	25426
Weißenburg-Gunzenhausen (Mfr.)	17,2	150	3	1842	2049	9262
Karstgebiet F-Velburg	17,2	100	6	1309	2704	9180
Oberfranken (Obf.)	17,0	300	4	28873	38730	38730
Neustadt a. d. Waldnaab (Opf.)	16,8	60	6	202	640	640
Bamberg (Ofr.)	16,6	70	4	1063	1977	1977
Hassberge (Ufr.)	16,6	50	4	116	149	149
Neumarkt i. d. OPf. (Opf.)	16,3	140	5	7604	14003	20907
Riesalb	16,3	100	5	816	1110	11249
Karstgebiet D-Betzenstein	16,1	90	1	23937	29353	29353
Wunsiedel (Ofr.)	16,0	30	6	48	304	304
Ursensollen (AS/Opf.)	16,0	102	4	718	925	925
DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern)	15,8	300	5	71831	98508	173964
TK 7132 Dollnstein	15,8	60	3	268	300	4966
Lichtenfels (Ofr.)	15,7	35	6	548	1347	1347
Neukirchen b. Su.-Ro. (AS/Opf.)	15,6	35	1	343	343	343
Roth (Mfr.)	15,0	20	5	30	60	270
TK 6535 Alfeld	14,9	50	4	2308	3038	3142
Pilsach (NM/Opf.)	14,6	25	5	249	322	1904
Nördliche Frankenalb	14,2	100	4	37633	46874	46874
TK 6235 Pegnitz	13,7	70	1	5760	6351	6351
Mittelfranken (Mfr.)	13,5	150	3	3385	4309	10185
Mittelfranken (Mfr.)	13,5	150	3	3385	4309	10185



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

Lauterhofen (NM/Opf.)	13,4	50	4	4237	5560	7378
Forchheim (Ofr.)	13,2	100	6	2873	6011	6011
Donau-Ries (Schw.)	13,1	40	5	276	407	4902
Oberpfalz (Opf.)	12,9	150	4	26787	35566	48856
TK 7131 Monheim	12,8	40	3	256	307	2342
Schwäbische Alb (in Bayern)	12,7	25	3	253	304	759
Karstgebiet E-Alfeld	12,7	102	2	6888	8395	8597
Schwaben (Schw.)	12,6	40	5	628	879	5715
TK 6937 Laaber	12,5	25	6	188	514	3083
Mittlere Frankenalb	12,4	150	2	11882	14942	21013
TK 6233 Ebermannstadt	12,4	80	6	1472	3105	3105
TK 6335 Auerbach i. d. Opf.	12,2	100	1	14266	15295	15295
Dillingen a. d. D. (Schw.)	12,1	25	5	352	473	995
Karstgebiet M-Nördlingen	12,1	25	5	352	486	1894
Nürnberger Land (Mfr.)	11,7	60	4	1226	1576	1576
TK 6333 Gräfenberg	11,7	60	6	608	1321	1321
Neuburg-Schrobenhausen (Obb.)	11,5	45	3	427	450	2285
Hirschbach (AS/Opf.)	11,5	37	1	553	611	611
TK 7232 Burgheim Nord	11,4	30	3	148	148	1412
TK 6534 Happurg	11,3	40	1	1166	1347	1347
TK 6635 Lauterhofen	11,3	40	5	1972	2731	5417
TK 7031 Treuchtlingen	11,0	44	3	574	596	1590
Burglengenfeld (SAD/Opf.)	10,8	100	1	2119	2260	2443
Karstgebiet G-Burglengenfeld	10,7	150	2	3430	3912	4963
Amberg-Sulzbach (Opf.)	10,6	102	1	11962	13066	13151
Karstgebiet A-Königstein	10,5	100	1	10265	11241	11241
Auerbach i. d. OPf. (AS/Opf.)	10,3	100	1	6807	7301	7301
TK 6637 Rieden	10,3	55	2	947	1078	1222
Schwandorf (Opf.)	10,2	100	1	2856	3151	3385
Edelsfeld (AS/Opf.)	9,8	35	1	384	384	384
Hirschwald (AS/Opf.) (Staatsforst)	9,5	25	1	333	343	343
TK 6738 Burglengenfeld	9,3	50	1	1870	2009	2009
Neustadt-Aisch (Mfr.)	8,9 ^g	60	4	381	523	523
Ensdorf (AS/Opf.)	8,9	30	2	275	328	399
Amberg (Stadt) (Opf.)	8,6	13	1	43	43	43
Königstein (AS/Opf.)	8,1	31	1	1032	1073	1073
Teublitz (SAD/Opf.)	6,6	25	1	348	381	381
Maxhütte-Haidhof (SAD/Opf.)	6,4	20	4	96	160	160
Ansbach (Mfr.)	6,0	6	5	6	12	24

(Berücksichtigte Landkreise, Gemeinden, Geologische Räume, Karstgebiete und TK25 siehe Spalte 2 in Tabelle 2)

^a Dolinendurchschnittslänge (Gesamtlänge^d geteilt durch Dolinenanzahl mit Längen, siehe Spalte 2 von Tabelle 5)

^b Größte gemeldete Dolinenlänge

^c Wahrscheinlichkeit der Längenveränderung bei fortschreitender/vollständiger Dolinenerfassung unter Einbeziehung der Dolinen ohne Längenangaben und der „Objekte“ der V-DKN-Datenbank, siehe Legende von Tabelle 5

^d Gesamtlängen der Dolinen mit Längenangaben (siehe Spalte 2 von Tabelle 5)

^e Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen (siehe Spalte 3 von Tabelle 5)

^f Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen und alle „Objekte“ (siehe Spalte 3 von Tabelle 5)

Tabelle 3: Mittlere Dolinenlänge (Sortierung nach Spalte 2), Dolinengesamtlänge in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

5 Mittlere Dolinenlänge, Dolinenlängen pro km² Karstgebiet

In Tabelle 4 werden für die 4549 Dolinen (mit Längenangaben) die Werte für die

- Mittlere Dolinenlänge
- gemeldete Maximale Dolinenlänge
- mittels der Mittleren Dolinenlänge hochgerechneten Gesamtlängen für alle Dolinen und
- mittels der Mittleren Dolinenlänge hochgerechneten Gesamtlängen für alle Objekte (Dolinen + „Objekte“)

für die oben genannte politischen Regionen und geologischen Räume aufgezeigt (weitere Erläuterungen und Anmerkungen hierzu siehe Legenden zu Tabelle 2 und Tabelle 5).

Die Ausgangsdaten (Anzahl Dolinen und „Objekte“, Dolinen mit Längenangaben, die Kriterien zur Einstufung - Datenwertigkeit) sind in Tabelle 5 und Legende von Tabelle 5 zu finden.

Region	Mittlere Länge ^a (m)	Datenwertigkeit ^c	Gesamtlänge ^b (m)	Karstfläche ^d (km ²)	Dolinenlänge ^e (m/km ²)	Objektlänge ^f (m/km ²)
Regierungsbezirke^g						
Mittelfranken (Mfr.)	13,5	3	3385	579,6	5,3	16,9
Nordwestliches Niederbayern (Ndb.)	25,6	5	1820	464,5	3,9	89,8
Nordwestliches Oberbayern (Obb.)	25,7	5	9782	1304,3	7,5	41,2
Oberfranken (Obf.)	17,0	4	28873	1229,3	19,9	26,4
Oberpfalz (Opf.)	12,9	4	26787	2854,0	9,4	17,1
Schwaben (Schw.)	12,6	5	628	657,5	1,0	7,9
Unterfranken (Ufr.)	38,0	4	456	0	0	0
Landkreise (+ Stadt)^h						
Amberg (Stadt) (Opf.)	8,6	1	43	25,0	1,7	1,7
Amberg-Weizsach (Opf.)	10,6	1	11962	891,1	13,4	14,8
Ansbach (Mfr.)	6	5	6	0	0	0
Bamberg (Ofr.)	16,6	4	1063	244,2	4,4	8,1
Bayreuth (Ofr.)	17,2	1	22983	442,2	52,0	57,5
Coburg (Ofr.)	68	4	680	0	0	0
Dillingen a. d. D. (Schw.)	12,1	5	352	248,1	1,4	4,0
Donau-Ries (Schw.)	13,1	5	276	516,4	0,5	9,5
Eichstätt (Obb.)	27,2	5	9355	1130,2	8,3	45,6
Forchheim (Ofr.)	13,2	6	2873	302,2	9,5	19,9
Hassberge (Ufr.)	16,6	4	116	0	0	0
Kelheim (Ndb.)	25,6	5	1820	448,1	4,1	93,1
Kissingen (Ufr.)	20,0	1	20	0	0	0
Kronach (Ofr.)	17,3	4	52	0	0	0
Kulmbach (Ofr.)	20,2	6	626	85,3	7,3	24,9
Lichtenfels (Ofr.)	15,7	6	548	125,3	4,4	10,7
Main-Spessart (Ufr.)	50	1	50	0	0	0
Neuburg-Schrobenhausen (Obb.)	11,5	3	427	139,5	3,1	16,4
Neumarkt i. d. OPf. (Opf.)	16,3	5	7604	981,0	7,8	21,3



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

Neustadt a. d. Waldnaab (Opf.)	16,8	6	202	143,0	1,4	4,5
Neustadt-Aisch (Mfr.)	8,9	4	381	0	0	0
Nürnberger Land (Mfr.)	11,7	4	1226	320,0	3,8	4,9
Regensburg (Opf.)	22,2	5	4121	604,4	6,8	32,7
Rhön-Grabfeld (Ufr.)	100	5	100	0	0	0
Roth (Mfr.)	15	5	30	107,0	0,3	2,5
Schwandorf (Opf.)	10,2	1	2856	191,5	14,9	17,7
Schweinfurt (Ufr.)	85,0	6	170	0	0	0
Weißenburg-Gunzenhausen (Mfr.)	17,2	3	1842	398,1	4,6	23,2
Wunsiedel (Ofr.)	16	6	48	0	0	0
Gemeinden¹ (Lkr./Bezirk)						
Auerbach i. d. OPf. (AS/Opf.)	10,3	1	6807	74,43	91,5	98,1
Beratshausen (R/Opf.)	23,8	5	309	72,53	4,3	27,9
Berching (NM/Opf.)	34,7	6	555	118,06	4,7	21,1
Breitenbrunn (NM/Opf.)	19,7	6	570	70,79	8,1	39,7
Burglengenfeld (SAD/Opf.)	10,8	1	2119	93,29	22,7	26,2
Dietfurt a. d. Altmühl (NM/Opf.)	29,7	6	1275	78,83	16,2	99,7
Edelsfeld (AS/Opf.)	9,8	1	384	24,39	15,7	15,7
Ensdorf (AS/Opf.)	8,9	2	275	41,45	6,6	9,6
Hemau (R/Opf.)	22,3	5	2807	122,79	22,9	71,5
Hirschbach (AS/Opf.)	11,5	1	553	31,02	17,8	19,7
Hirschwald (AS/Opf.) (Staatsforst)	9,5	1	333	19,57	17,0	17,5
Königstein (AS/Opf.)	8,1	1	1032	35,13	29,4	30,6
Lauterhofen (NM/Opf.)	13,4	4	4237	77,46	54,7	95,2
Maxhütte-Haidhof (SAD/Opf.)	6,4	4	96	24,29	4,0	6,6
Neukirchen b. Su.-Ro. (AS/Opf.)	15,6	1	343	41,18	8,3	8,3
Pilsach (NM/Opf.)	14,6	5	249	47,66	5,2	39,9
Teublitz (SAD/Opf.)	6,6	1	348	15,3	22,7	24,9
Ursensollen (AS/Opf.)	16,0	4	718	72,9	9,8	12,7
Velburg (NM/Opf.)	20,9	6	230	175,7	1,3	3,1
Geologische Räume¹						
Nördliche Frankenalb	14,2	4	37633	1847,6	20,4	25,4
Mittlere Frankenalb	12,4	2	11882	1778,0	6,7	11,8
Südliche Frankenalb	24,0	5	18958	3126,0	6,1	39,0
Riesalb	16,3	5	816	935,2	0,9	12,0
Schwäbische Alb (in Bayern)	12,7	3	253	105,0	2,4	7,2
Karstgebiete A bis M^k						
Karstgebiet A-Königstein	10,5	1	10265	310	33,1	36,3
Karstgebiet B-Pottenstein	29,4	1	206	70	2,9	2,9
Karstgebiet C-Hollfeld	17,5	6	3455	640	5,4	11,5
Karstgebiet D-Betzenstein	16,1	1	23937	555	43,1	52,9
Karstgebiet E-Alfeld	12,7	2	6888	575	12,0	15,0
Karstgebiet F-Velburg	17,2	6	1309	620	2,1	14,8
Karstgebiet G-Burglengenfeld	10,7	2	3430	450	7,6	11,0
Karstgebiet H-Hemau	24,0	6	7604	720	10,6	88,2
Karstgebiet J-Altmanstein	26,9	5	6290	1000	6,3	34,7
Karstgebiet K-Titting	20,9	5	5089	540	9,4	45,0
Karstgebiet L-Monheim	17,5	5	717	660	1,1	17,0
Karstgebiet M-Nördlingen	12,1	5	352	220	1,6	8,6
TK25¹						
TK 6133 Muggendorf	18,5	4	1351	134	10,1	17,0

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

TK 6233 Ebermannstadt	12,4	6	1472	121	12,2	25,7
TK 6234 Pottenstein	17,9	1	5670	134	42,3	47,4
TK 6235 Pegnitz	13,7	1	5760	94	61,3	67,6
TK 6333 Gräfenberg	11,7	6	608	94	6,5	14,1
TK 6334 Betzenstein	19,4	4	4112	127	32,4	40,3
TK 6335 Auerbach i. d. Opf.	12,2	1	14266	134	106,5	114,1
TK 6534 Happurg	11,3	1	1166	67	17,4	20,1
TK 6535 Alfeld	14,9	4	2308	133	17,4	23,6
TK 6635 Lauterhofen	11,3	5	1972	129	15,3	42,0
TK 6637 Rieden	10,3	2	947	134	7,1	9,1
TK 6738 Burglengenfeld	9,3	1	1870	60	31,2	33,5
TK 6837 Kallmünz	17,8	5	534	134	4,0	22,7
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl	24,1	6	2286	134	17,1	82,1
TK 6936 Hemau	22,9	5	2935	134	21,9	64,5
TK 6937 Laaber	12,5	6	188	134	1,4	23,0
TK 7030 Wolfersstadt	25,8	3	413	84	4,9	48,6
TK 7031 Treuchtlingen	11,0	3	574	117	4,9	13,6
TK 7032 Bieswang	24,0	5	1869	134	13,9	119,8
TK 7033 Titting	25,0	5	2495	134	18,6	66,1
TK 7034 Kipfenberg	34,6	5	3323	134	24,8	72,1
TK 7035 Schamhaupten	26,7	6	907	134	6,8	40,0
TK 7036 Riedenburg	30,9	5	1142	134	8,5	107,1
TK 7037 Kelheim	21,7	5	674	134	5,0	191,6
TK 7131 Monheim	12,8	3	256	133	1,9	17,6
TK 7132 Dollnstein	15,8	3	268	134	2,0	37,1
TK 7133 Eichstätt	30,2	5	574	134	4,3	47,8
TK 7232 Burgheim Nord	13,5	3	148	94	1,6	15,0

- ^a Dolinendurchschnittslänge (Gesamtlänge^d geteilt durch Dolinenanzahl mit Längen, siehe Spalte 2 von Tabelle 5)
- ^b Gesamtlängen der Dolinen mit Längenangaben in der DKN-Datenbank (siehe Spalte 2 von Tabelle 5)
- ^c Wahrscheinlichkeit der Längenveränderung bei fortschreitender/vollständiger Dolinenerfassung unter Einbeziehung der Dolinen ohne Längenangaben und der „Objekte“ der V-DKN-Datenbank, siehe Legende von Tabelle 5
- ^d Karstfläche ermittelt mittels LFU [3] bzw. CRAMER [4]
- ^e Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen im Karstgebiet (siehe Spalte 3 von Tabelle 5) geteilt durch Karstfläche^d
- ^f Hochrechnung der Mittleren Länge^a auf alle erfassten Dolinen und alle „Objekte“ im Karstgebiet (siehe Spalte 3 von Tabelle 5) geteilt durch Karstfläche^d
- ^g Gesamt-/Teilgebiete von 6 der 7 Regierungsbezirke Bayerns (ohne Unterfranken) (siehe Legende Tabelle 5)
- ^h Aufgezeigt sind hier (29) Landkreise mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet
- ⁱ Aufgezeigt sind hier **Gemeinden der Oberpfalz**, für welche bisher mindestens 20 Dolinen erfasst sind (derzeit 19 Gemeinden)
- ^j Aufgezeigt sind hier die Geologischen Raumeinheiten Nördliche, Mittlere und Südliche Frankenalb sowie Riesalb und Schwäbische Alb) (Einteilung Bayerns in „Geologische Raumeinheiten“ durch das LFU [3])
- ^k Einteilung der Frankenalb in die Karstgebiete A bis M nach CRAMER 1927 [4]
- ^l Aufgezeigt sind hier TK25 für welche bisher mindestens 100 Objekte (Summe Dolinen und „Objekte“) erfasst sind und entsprechende Berichte erstellt wurden (derzeit 28 TK25)

Tabelle 4: Mittlere Dolinenlänge, Dolinenlänge pro km² Karstgebiet in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes

6 Erfasste Objekte und ermittelte Karstflächen in politischen Regionen und geologischen Raumeinheiten

Die Ausgangsdaten (Anzahl Dolinen und „Objekte“) für die Berechnungen in den Tabelle 1 bis 4 sind aus Tabelle 5 ersichtlich.

In den Spalten 5 und 6 wird zusätzlich der prozentuelle Anteil von Dolinen mit Längen an der Dolinengesamtanzahl bzw. der Objektgesamtanzahl (Summe Dolinen und „Objekte“)

aufgezeigt. Diese Anteile sind für die Zuordnung der Datenwertigkeit in Spalte 7 (Definitionen Legende) einschlägig.

Region	Dolinen mit Längen ^a	Dolinen Gesamt ^b	Dolinen + „Objekte“ ^{cc}	Längenanteil Dolinen ^d (%)	Längenanteil Dolinen + „Objekte“ ^{ee} (%)	Datenwertigkeit ^{ff}
DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern)	4549	6243	11017	73	41	5
Regierungsbezirke						
Mittelfranken (Mfr.)	258	319	754	81	34	3
Nordwestliches Niederbayern (Ndb.) ^g	71	123	1628	58	4	5
Nordwestliches Oberbayern (Obb.) ^h	381	675	2093	56	18	5
Oberfranken (Obf.)	1699	2279	2279	75	75	4
Oberpfalz (Opf.) ⁱ	2078	2759	3790	75	55	4
Schwaben (Schw.) ^j	50	70	455	71	11	5
Unterfranken (Ufr.)	12	18	18	67	67	4
Landkreise (+ Stadt)^k						
Amberg (Stadt) (Opf.)	5	5	5	100	100	1
Amberg-Sulzbach (Opf.)	1127	1231	1239	92	91	1
Ansbach (Mfr.)	1	2	4	50	25	5
Bamberg (Ofr.)	64	119	119	54	54	4
Bayreuth (Ofr.)	1336	1478	1478	90	90	1
Coburg (Ofr.)	10	13	13	77	77	4
Dillingen a. d. D. (Schw.)	29	39	82	74	35	5
Donau-Ries (Schw.)	21	31	373	68	6	5
Eichstätt (Obb.)	344	636	1895	54	18	5
Forchheim (Ofr.)	217	454	454	48	48	6
Hassberge (Ufr.)	7	9	9	78	78	4
Kelheim (Ndb.)	71	123	1628	58	4	5
Kissingen (Ufr.)	1	1	1	100	100	1
Kronach (Ofr.)	3	5	5	60	60	4
Kulmbach (Ofr.)	31	105	105	30	30	6
Lichtenfels (Ofr.)	35	86	86	41	41	6
Main-Spessart (Ufr.)	1	1	1	100	100	1
Neuburg-Schrobenhausen (Obb.)	37	39	198	95	19	3
Neumarkt i. d. OPf. (Opf.)	467	860	1284	54	36	5
Neustadt a. d. Waldnaab (Opf.)	12	38	38	32	32	6
Neustadt-Aisch (Mfr.)	43	59	59	73	73	4
Nürnberger Land (Mfr.)	105	135	135	78	78	4
Regensburg (Opf.)	186	315	891	59	21	5
Rhön-Grabfeld (Ufr.)	1	2	2	50	50	5



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

Roth (Mfr.)	2	4	18	50	11	5
Schwandorf (Opf.)	281	310	333	91	84	1
Schweinfurt (Ufr.)	2	5	5	40	40	6
Weißenburg-Gunzenhausen (Mfr.)	107	119	538	90	20	3
Wunsiedel (Ofr.)	3	19	19	16	16	6
Gemeinden¹ (Lkr./Bezirk)						
Auerbach i. d. OPf. (AS/Opf.)	662	710	710	93	93	1
Beratshausen (R/Opf.)	13	25	85	52	15	5
Berching (NM/Opf.)	16	61	72	26	22	6
Breitenbrunn (NM/Opf.)	29	101	142	29	21	6
Burglengenfeld (SAD/Opf.)	196	209	226	94	87	1
Dietfurt a. d. Altmühl (NM/Opf.)	43	188	265	23	16	6
Edelsfeld (AS/Opf.)	39	39	39	100	100	1
Ensdorf (AS/Opf.)	31	37	45	84	69	2
Hemau (R/Opf.)	126	200	394	63	32	5
Hirschbach (AS/Opf.)	48	53	53	91	91	1
Hirschwald (AS/Opf.) (Staatsforst)	35	36	36	97	97	1
Königstein (AS/Opf.)	127	132	132	96	96	1
Lauterhofen (NM/Opf.)	317	416	552	76	57	4
Maxhütte-Haidhof (SAD/Opf.)	15	25	25	60	60	4
Neukirchen b. Su.-Ro. (AS/Opf.)	22	22	22	100	100	1
Pilsach (NM/Opf.)	17	22	130	77	13	5
Teublitz (SAD/Opf.)	53	58	58	91	91	1
Ursensollen (AS/Opf.)	45	58	58	78	78	4
Velburg (NM/Opf.)	11	26	26	42	42	6
Geologische Räume^m						
Nördliche Frankenalb	2651	3302	3302	80	80	4
Mittlere Frankenalb	959	1206	1696	80	57	2
Südliche Frankenalb	791	1515	5086	52	16	5
Riesalb	50	68	689	74	7	5
Schwäbische Alb (in Bayern)	20	24	60	83	33	3
Karstgebiete A bis Mⁿ						
Karstgebiet A-Königstein	978	1071	1071	91	91	1
Karstgebiet B-Pottenstein	7	7	7	100	100	1
Karstgebiet C-Hollfeld	197	420	420	47	47	6
Karstgebiet D-Betzenstein	1485	1821	1821	82	82	1
Karstgebiet E-Alfeld	544	663	679	82	80	2
Karstgebiet F-Velburg	76	157	533	48	14	6
Karstgebiet G-Burglengenfeld	320	365	463	88	69	2
Karstgebiet H-Hemau	317	756	2648	42	12	6
Karstgebiet J-Altmanstein	234	385	1291	61	18	5
Karstgebiet K-Titting	243	378	1160	64	21	5
Karstgebiet L-Monheim	41	54	641	76	6	5
Karstgebiet M-Nördlingen	29	40	156	73	19	5
TK25^o						
TK 6133 Muggendorf	73	123	123	59	59	4
TK 6233 Ebermannstadt	119	251	251	47	47	6
TK 6234 Pottenstein	316	354	354	89	89	1
TK 6235 Pegnitz	419	462	462	91	91	1
TK 6333 Gräfenberg	52	113	113	46	46	6
TK 6334 Betzenstein	212	264	264	80	80	4



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

TK 6335 Auerbach i. d. Opf.	1165	1249	1249	93	93	1
TK 6534 Happurg	103	119	119	87	87	1
TK 6535 Alfeld	155	204	211	76	73	4
TK 6635 Lauterhofen	174	241	478	72	36	5
TK 6637 Rieden	93	105	119	89	78	2
TK 6738 Burglengenfeld	202	217	217	93	93	1
TK 6837 Kallmünz	30	42	171	71	18	5
TK 6935 Dietfurt a. d. Altmühl	95	384	457	25	21	6
TK 6936 Hemau	128	204	377	63	34	5
TK 6937 Laaber	15	41	246	37	6	6
TK 7030 Wolfersstadt	16	17	158	94	10	3
TK 7031 Treuchtlingen	52	54	144	96	36	3
TK 7032 Bieswang	78	126	670	62	12	5
TK 7033 Titting	100	182	355	55	28	5
TK 7034 Kipfenberg	96	140	279	69	34	5
TK 7035 Schamhaupten	34	96	201	35	17	6
TK 7036 Riedenburg	37	64	465	58	8	5
TK 7037 Kelheim	31	50	1181	62	3	5
TK 7131 Monheim	20	24	183	83	11	3
TK 7132 Dollnstein	17	19	315	89	5	3
TK 7133 Eichstätt	19	28	212	68	9	5
TK 7232 Burgheim Nord	13	13	124	100	10	3

- ^a Anzahl Dolinen mit Längenangaben
- ^b Anzahl Dolinen Gesamt
- ^c Anzahl Dolinen und „Objekte“
- ^d Prozentanteil der Dolinen mit Längenangaben an der Dolinengesamtzahl (Längen^a/Dolinen^b)
- ^e Prozentanteil der Dolinen mit Längenangaben an der Dolinengesamtzahl und der „Objekte“ (Längen^a/Dolinen Gesamt^c)
- ^f **Datenwertigkeit:** Wahrscheinlichkeit der Längenveränderung bei fortschreitender/vollständiger Dolinenerfassung unter Einbeziehung der Dolinen ohne Längenangaben und der „Objekte“ der V-DKN-Datenbank
 - 1 **nur noch geringe Veränderung zu erwarten**
(Längenanteil Dolinen mit Längen > 80 % und Erfassungsstand > 80 %)
 - 2 **nur noch mäßige Veränderung zu erwarten**
(Längenanteil Dolinen mit Längen > 80 % und Erfassungsstand > 50 bis 80 %)
 - 3 **erhebliche Veränderung zu erwarten**
(Längenanteil Dolinen mit Längen > 80 % und Erfassungsstand < 50 %)
 - 4 **starke Veränderung zu erwarten**
(Längenanteil Dolinen mit Längen > 50 bis < 80 % und Erfassungsstand > 50 %)
 - 5 **sehr starke Veränderung zu erwarten**
(Längenanteil Dolinen mit Längen > 50 bis < 80 % und Erfassungsstand < 50 %)
 - 6 **Längenentwicklung nicht absehbar**
(Längenanteil Dolinen mit Längen < 50 % und Erfassungsstand < 80 %)
- ^g Nur ca. 4 % der Gesamtfläche von Niederbayern (10330 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- ^h Nur ca. 8 % der Gesamtfläche von Oberbayern (17531 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- ⁱ Nur ca. 95 % der Gesamtfläche der Oberpfalz (9691 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- ^j Nur ca. 14 % der Gesamtfläche von Schwaben (9993 km²) im DKN-Arbeitsgebiet vertreten
- ^k Aufgezeigt sind hier (29) Landkreise mit Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet
- ^l Aufgezeigt sind hier **Gemeinden der Oberpfalz**, für welche bisher mindestens 20 Dolinen erfasst sind (derzeit 19 Gemeinden)
- ^m Einteilung Bayerns in „Geologische Raumeinheiten“ durch das LfU, siehe [3]



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

- ⁿ Einteilung der Frankenalb nach CRAMER 1927, siehe [4]
^o Aufgezeigt sind hier TK25 für welche bisher mindestens 100 Objekte (Summe Dolinen und „Objekte“) erfasst sind und entsprechende Berichte erstellt wurden (derzeit 28 TK25)

Tabelle 5: Erfasste Objekte (Dolinen + „Objekte“) politischer Regionen und geologischer Räume im DKN-Arbeitsgebiet

7 Quellen

[1] + [2]

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

[3]

GeoFachdatenAtlas Bayerisches Landesamt für Umwelt (Bodeninformationssystem Bayern) <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

[4]

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.

[5]

[Informationen zu den politischen Regionen Bayerns] <http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern>

Hinweise

Zusammenfassungen zu weiteren Dolinenparametern (Erfassungsstand, Dolinenlage, -zustand, -dimensionen, Höhlen, TK-Verteilung, Rezente Einbrüche, Größte erfasste Objekte, Ponordolinen) wurden von mir erarbeitet und in meine Homepage eingestellt, siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

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>

Katasterauswertung **Regierungsbezirke** (Zusammenfassung, Einzelberichte zu den 7 Regierungsbezirken)

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

Katasterauswertung **Landkreise** (Zusammenfassung zu den 28 Landkreisen, Einzelberichte zu 4 Landkreisen)

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

Katasterauswertung **Gemeinden** (4 Zusammenfassungen, Einzelberichte zu 19 Gemeinden)

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

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

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinendurchschnittslänge

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 28.08.2011

(Fortschreibung/Ergänzung vom 14.12.2011)