

Dolinen der Erfassungsgebiete Nordbayerns  
**Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Bamberg (Oberfranken)**

Ernst Klann 2017 - Fortschreibung vom 11.01.2022

(DKN-Katasterstand vom 31.12.2021: 268 Dolinen)

## Inhalt

- 1 Dolinenbegriff, Dolinenkataster**  
(Übersicht 1: Landkreise in Bayern; Übersicht 2: Gemeinden im Landkreis Bamberg)
  - 2 Erfassungsstand**  
(Tabelle 1: Dolinenstatistik Gemeinden im Landkreis Bamberg)
  - 3 Dolinenlage** (im oder außerhalb Wald)  
(Tabelle 2: Dolinenlage im oder außerhalb Wald)
  - 4 Dolinenzustand** (ungestört, gestört, verfüllt, unklar)  
(Tabelle 3: Dolinenzustand in den Gemeinden)
  - 5 Dolinen als/mit Höhlen**  
(Tabelle 4: Dolinen als/mit Höhlen)
  - 6 Dolinendimensionen**
    - 6.1 Längen-, Breiten-, Tiefenbereich, Durchschnittslänge, -breite, -tiefe**  
(Tabelle 5: Dolinendimensionen)
    - 6.2 Dolinengröße (Klein-, Normal-, Groß-, Riesendoline)**  
(Tabelle 6: Dolinengröße [Klein-, Normal-, Groß-, Riesendoline])
    - 6.3 Dolinendichte**  
(Tabelle 7: Dolinendichte)
    - 6.4 Größte Dolinen (> 50 m), Ponordolinen, Rezente Einbrüche**  
(Tabelle 8: Dolinen mit > 50 m Durchmesser, Ponordolinen, Rezente Einbrüche)
  - 7 Fundstellen und Hinweise auf weitere DKN-Berichte**
- 
- 1 Dolinenbegriff, Dolinenkataster**

Für das Dolinenkataster Nordbayern (**DKN**) [F1] wird der Begriff „Doline“ als Überbegriff für die Karsthohlformen Lösungs-, Alluvial-, Subsidenz-, Einsturzdoline, Erdfall und Karstschlot verwendet, sie ist im DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern = alle Karstgebiete nördlich der Donau und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau) [F2] in 8 Gemeinden des Landkreises Bamberg (Obf.) (siehe Übersichten 1 und 2) vertreten bzw. möglich.

Beim DKN werden alle einlaufenden Dolinenmeldungen gesichtet, ggf. mit einer DKN-Katasternummer versehen (TK25/D..., z. B. 6435/D065) und in einer Accessdatenbank verwaltet [F2].



Übersicht 1: Verwaltungsgliederung Landkreise und kreisfreie Städte in Bayern [F3]



Übersicht 2: Gemeinden im Landkreis Bamberg [F4]

(Hinweis: Gemeinden anderer Landkreise, siehe [http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_gemeinden&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2))

## 2 Erfassungsstand

Derzeit (Stand 31.12.2021) sind beim DKN **15462 Dolinen** (Dolinsignaturen) vollständig bzw. teilweise erfasst.

Hiervon sind im **Landkreis BA** (s. Übersicht 1) derzeit **268 Dolinen** in 7 Gemeinden zu finden. Einige dieser Dolinen (Subrosionen, Georiskobjekte) wurden 2020 dem UmweltAtlas Bayern [F5a] ohne Ortseinsicht entnommen (entsprechende Nachschauen/Datenerfassungen sind noch erforderlich).

Gemäß der bereits 1927 für eine erste „Höhlenregistratur des fränkischen Karstes“ (von Cramer [F6]) geschaffenen Unterteilung der gesamten Frankenalb in zwölf Karstgebiete (A bis M), sind **im Landkreis BA im Karstgebiet C-Hollfeld 268 Dolinen zu finden** [siehe auch [H1a], [H1b] und [H2]].

Gemäß der Unterteilung Bayerns in „**geologische Räume**“ durch das Bayerische Umweltministerium [F5b] sind die vom DKN im Landkreis erfassten Dolinen in den Räumen **Nördliche Frankenalb** (265 Dolinen) und **Albrandregion Nord** (3 Dolinen) zu finden.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_gemeinden\\_zusammenfassungen\\_ba.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_ba.pdf)

Lt. LfU [F15] sind dort 338 Subrosionen (Erdfälle/Dolinen) für den Landkreis BA zu finden.

Die Dolinenverteilung der vom DKN erfassten 268 Dolinen in den Gemeinden, die zugehörigen Karstgebiete und Geologischen Räume sind nachfolgend in (Tabelle 1) aufgezeigt.

Gemeinde/Markt/Stadt Gde./M./St.	Dolinen <sup>4</sup> Anzahl	Karst- gebiete	Geologische Räume	Subrosionen <sup>5</sup> Anzahl
M. Buttenheim <sup>1</sup>	18	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup> ARN <sup>3</sup>	> 18
Gaisberger Forst	1	C <sup>1</sup>	ARN <sup>3</sup>	3
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	90	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	> 90
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	44	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	ca. 44
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	17	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	ca. 17
Gde. Memmelsdorf	1	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	1
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	42	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup> ARN <sup>3</sup>	ca. 42
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	32	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	ca. 32
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	0
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	23	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup>	ca. 23
Lkr. BA	268	C <sup>1</sup>	NF <sup>2</sup> ARN <sup>3</sup>	338 [F5a]

<sup>1</sup> Karstgebiet C-Hollfeld

<sup>2</sup> Nördliche Frankenalb

<sup>3</sup> Albrandregion Nord

<sup>4</sup> Dolinen im UmweltAtlas Bayern (teilweise noch unvollständig erfasst) und dem DKN zusätzlich bekannte Dolinen

<sup>5</sup> Anzahl Subrosionen im UmweltAtlas Bayern [F5a] noch nicht vollständig erfasst bzw. vollständige Erfassung beim DKN nicht geplant (Details siehe bei den Detailberichten [F7-F13] [Aktualisierung in 2022 geplant])

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 1: Dolinenstatistik Gemeinden Lkr Bamberg

Erfassungsstand in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H3]

### 3 Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises BA im DKN 268 Dolinen (siehe Ziffer 2) erfasst.

Gemeinde/Markt/Stadt Siehe Tabelle 1	Dolinen Wald Anzahl <sup>1</sup>	Dolinen Wald %	Dolinen Feld Anzahl <sup>2</sup>	Dolinen Feld %
M. Buttenheim <sup>1</sup>	14	77,78	4	22,22
Gaisberger Forst	1	100	0	0
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	36	40,0	54	60,0
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	18	40,91	26	59,01

Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	6	35,29	11	64,71
Gde. Memmelsdorf	1	100	0	0
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	12	28,57	30	71,43
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	5	15,63	27	84,38
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0	0	0	0
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	5	21,74	18	78,26
Lkr. BA	98	36,56	170	63,44

<sup>1</sup> Dolinen im UmweltAtlas Bayern (teilweise noch unvollständig erfasst) und dem DKN zusätzlich bekannte Dolinen

<sup>2</sup> Da den Grundstückbesitzer bzw. die Behörden **Dolinen außerhalb von Wäldern** bei Landbereinigungsmaßnahmen (Flurbereinigung), in Bau- und Industriegebieten, beim Straßenbau, beim Rohstoffabbau stören, wurden und werden diese Objekte auch heute noch, oft kurz nach ihrer Entstehung meist wieder verfüllt. Bei entsprechenden Gebietsbegehungen werden nur noch wenige Objekte und diese meist in einem „jämmerlichen Zustand“ (teilweise verfüllt, mit Abfall belastet, mit Niederschlags- und Abwasser beaufschlagt, usw.) angetroffen.

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 2: Dolinenlage (in oder außerhalb Wald)

Die in den Gemeinden des Landkreises Bamberg erfassten 268 Dolinen des **DKN** wurden zu 36,56 % (98 Dolinen) **in Wäldern** bzw. zu **63,44 %** (170 Dolinen) **außerhalb von Wäldern** (Felder, Industrie-, Wohngebiete usw.) gefunden.

Dolinenlage in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H3]

#### 4 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt, unklar)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises BA im **DKN** 268 Dolinen (siehe Ziffer 2) erfasst; der gemeldete Dolinenzustand ist nachfolgend (siehe Tabelle 3) aufgezeigt.

Gemeinde/Markt/Stadt Gde./M./St.	ungestört <sup>1</sup> Anzahl	gestört <sup>2</sup> Anzahl	verfüllt <sup>3</sup> Anzahl	unklar <sup>4</sup> Anzahl	Dolinen Gesamt
M. Buttenheim <sup>1</sup>	11	4	1	2	18
Gaisberger Forst	0	0	0	1	1
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	29	17	34	10	90
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	6	8	25	5	44
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	0	2	8	7	17
Gde. Memmelsdorf	0	0	0	1	1
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	11	4	24	3	42
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	3	1	26	2	32
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	10	4	8	1	23
Lkr. BA	70	40	126	32	268

- 1     Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- 2     Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- 3     Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landwirtschaftliche Flächen) oder zerstört (Straßenbau, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.
- 4     Zustand unklar bzw. noch unklar (Nachschau erforderlich)
- 1     INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 3: Dolinenzustand in den Gemeinden

Dolinenlage in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H3]

## 5 Dolinen als/mit Höhlen

Definitionsgemäß (Festlegung für den Dolinenkataster) werden auch Höhlen als Dolinen (Schächte, Deckeneinstürze) im DKN erfasst.

Eine Auswertung aller erfassten Karstobjekte des Höhlenkatasters Fränkische Alb (HFA) [H1a, H1b] und anderer zentraler Kataster bezüglich Dolinen ist bisher nicht erfolgt. Vielleicht findet sich hierfür einmal ein Bearbeiter.

Der derzeit im Dolinenkataster gegebene Sachstand (Höhlen) zu den Landkreisgemeinden ist in Tabelle 4 aufgezeigt.

Gemeinde	Anzahl Höhlen DKN	Höhlenkatasternummer Höhlenkataster Fränkische Alb (HFA)
Markt Buttenheim	1	C368
Geisberger Forst	0	-
Stadt Heiligenstadt	5	C278, C296, C360, C369, C372
Gemeinde Königsfeld	0	-
Gemeinde Litzendorf	0	-
Gemeinde Memmelsdorf	0	-
Stadt Scheßlitz	2	C72, C370-
Gemeinde Stadelhofen	0	-
Gemeinde Strullendorf	0	-
Gemeinde Wattendorf	0	-
Lkr. Bamberg	8	-

Tabelle 4: Dolinen als/mit Höhlen

(Details hierzu siehe beim Einzelberichten zum Karstgebiet C, [H2]).

## 6 Dolinendimensionen

### 6.1 Längen-, Breiten-, Tiefenbereich, Durchschnittslänge, -breite, -tiefe

## Home &gt; Katasterauswertungen &gt; Bericht zu den Dolinen der Gemeinden im Landkreis BA &gt; Zusammenfassung

Tabelle 5 zeigt uns pro Gemeinde für die Dolinendimensionen Länge, Breite und Tiefe die entsprechenden Minimal-/Maximaldimensionen und die zugehörigen Durchschnittswerte.

Gemeinde/Markt/Stadt Gde./M./St.	Anzahl L/B/T	Längen- bereich (m)	Breitenbe- reich (m)	Tiefen- bereich (m)	Mittlere L/B/T (m)
M. Buttenheim <sup>1</sup>	14/13/15	2,5-70	2,5-40	1-8	12,9/10,5/4,3
Gaisberger Forst	0/0/0	-	-	-	-
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	34/34/37	0,3-50	0,3-37	1-15	19,7/15,0/4,1
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	16/16/15	1,5-40	1,5-40	0,5-8	14,0/12,4/2,7
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	7/7/6	4-40	3-40	1-4	15,7/14,4/2,1
Gde. Memmelsdorf	1/1/1	8	6	3	8/6/3
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	15/15/15	0,8-40	0,8-30	2-8	19,4/13,7/4,1
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	9/9/7	0,3-70	0,3-30	0,8-5	16,1/6,5/2,6
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0/0/0	-	-	-	-
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	13/13/12	5-35	5-35	0,3-8	16,0/14,6/2,5
Lkr. BA	109/108/108	0,3-70	0,3-40	0,3-15	

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 5: Dolinendimensionen

Dolinendimensionen in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H3]

## 6.2 Dolinengröße (Klein-, Normal-, Groß-, Riesendoline)

Ordnet man die Längen der Dolinen mit Längenangaben (109) einer Dolinengröße (Festlegung des Autors) zu, ergibt sich nachfolgende Dolinenverteilung

Gemeinde /Markt/Stadt Gde./M./St.	Dolinen mit Länge Anzahl	Kleindol. < 10 m Anzahl	Normaldol. 10 bis < 20 m Anzahl	Großdol. 20 bis < 50 m Anzahl	Riesendol. 50 und > 50 m Anzahl
M. Buttenheim <sup>1</sup>	14	8	5	0	1
Gaisberger Forst	0	0	0	0	0
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	34	8	7	18	1
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	16	8	3	5	0
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	7	3	1	3	0
Gde. Memmelsdorf	1	1	0	0	0
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	15	2	7	6	1
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	9	4	3	1	0
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	13	2	6	5	0
Lkr. BA	109	36	32	38	3

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 6: Dolinengröße (Klein-, Normal-, Groß-, Riesendoline)

Dolinengröße in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H3]

### 6.3 Dolinendichte

Gemeinde/Markt/Stadt Gde./M./St.	Gemeindefläche (km <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	Anteil Karstgebiete (%) <sup>5</sup>	Dolinen Gesamt Anzahl	Dolinendichte Karst <sup>5</sup> Dolinen/km <sup>2</sup>
M. Buttenheim <sup>1</sup>	30,00	34,4	18	1,7
Gaisberger Forst	10,32	63,8	1	0
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	76,70	100	90	1,2
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	42,70	100	44	1,0
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	25,90	25,90	17	2,5
Gde. Memmelsdorf	26,20	1,3	1	(2,9)
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	94,9	38,60	42	1,1
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	41,0	100	32	0,8
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	31,7	4,2	0	0
Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	22,20	100	23	1,0
Lkr. BA			268	

<sup>4</sup> Gemeindeflächen siehe [F3] ,[F4], [F14]

<sup>5</sup> Karstgebietsfläche Nördliche Frankenalb (im jeweiligen Gemeindegebiet) ermittelt mittels Umweltatlas Bayern des Landesamtes für Umwelt [F5b]

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 7: Dolinendichte

Dolinendichte in weiteren politischen Verwaltungsgebieten, Karstregionen siehe [H3]

### 6.4 Größte Dolinen (> 50 m), Ponordolinen, Rezente Einbrüche

Gemeinde/Markt/Stadt Gde./M./St.	> 50 m Anzahl	Ponore Anzahl/%	Rezente Einbrüche Anzahl/%
M. Buttenheim <sup>1</sup>	1	1	0
Gaisberger Forst	0	0	0
M. Heiligenstadt <sup>1</sup>	0	0	9
Gde. Königsfeld <sup>1</sup>	0	0	2
Gde. Litzendorf <sup>1</sup>	0	0	0
Gde. Memmelsdorf	0	0	0
St. Scheßlitz <sup>1</sup>	0	0	1
Gde. Stadelhofen <sup>1</sup>	1	0	6
Gde. Strullendorf <sup>1</sup>	0	0	0



Gde. Wattendorf <sup>1</sup>	0	1	0
Lkr. BA	2	2	18

<sup>1</sup> INFO bzw. KurzINFO vorhanden, siehe [F7 bis F13]

Tabelle 8: Dolinen mit > 50 m Durchmesser, Ponordolinen, Rezente Einbrüche

Größte Dolinen Nordbayerns siehe [H4], Rezente Einbrüche siehe [H5], Ponordolinen siehe [H6].

Die dem DKN gemeldeten Dolineneinbrüche werden in Berichten zu den Karstgebieten A bis M beschrieben (siehe hier Karstgebiet C) [H2])

## 7 Fundstellen [F] und Hinweise auf weitere Berichte und DKN-Berichte [H]

Fundstellen

[F1]

KLANN, E. (2006ff): Dolinenkataster Nordbayern. – In: [www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de) ;  
[Katasterführung: Klann, E.; Pruppach]

[F2]

KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern (DKN). – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

[F3]

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

[F4]

[https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Bamberg](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bamberg) [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Bamberg]

[F5a]

LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan) (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).

[F5b]

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)

[F6]

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.

[F7 bis F13]

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_gemeinden\\_zusammenfassungen\\_ba.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_ba.pdf)

**Home > Katasterauswertungen > Bericht zu den Dolinen der Gemeinden im Landkreis BA > Zusammenfassung**

---

KLANN, E. (2017ff): INFO bzw. KurzINFO Gemeinde ..... (Buttenheim bis Wattendorf)  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_gemeinden&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2)

[F14]

Gemeindeflächen, Waldflächen in den Gemeinden u.a.m  
<https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/buttenheim>

[F15]

LfU (2020): Landkreisberichte zu den Gefahrenhinweiskarten :Bericht für den Landkreis Bamberg  
[https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen\\_karten\\_daten/ Gefahrenhinweiskarten/index.htm#tabs-2](https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen_karten_daten/ Gefahrenhinweiskarten/index.htm#tabs-2)

**Hinweise auf weitere DKN-Berichte**

[H1a]

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

[H1b]

HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

[H2]

KLANN, E. (2012): Dolinen des Karstgebietes C-Hollfeld. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_ic.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_ic.pdf)

[H3]

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_regionen&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2)

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe

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

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen Bezirke, Landkreise, Gemeinden**, siehe

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

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

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

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

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 50 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe  
[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_arbeitsgebiete&over=2](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

[H4]

KLANN, E. (2009): Die größten Dolinen Nordbayerns bzw. pro TK25. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_groesse.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_groesse.pdf) - [8.2.02/021]

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_gemeinden\\_zusammenfassungen\\_ba.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_ba.pdf)



[H5]

KLANN, E. (2009): Rezente Dolineneinbrüche im DKN Arbeitsgebiet. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_rezenteeinbrueche.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_rezenteeinbrueche.pdf) - [8.2.02/022]

[H6]

KLANN, E. (2009): Bedeutende Ponordolinen im DKN Arbeitsgebiet. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_ponordolinen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen.pdf) - [8.2.02/023]

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 24.07.2017

(Katasterstand 08.10.2017: 266 Dolinen)

Fortschreibung vom 11.01.2022 (Katasterstand 31.12.2021: 268 Dolinen)