

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

Ernst Klann - Fortschreibung vom 31.12.2021
(DKN-Katasterstand vom 31.12.2021: 1775 Dolinen)

Inhalt

- 1 Dolinenbegriff, Dolinenkataster**
(Übersicht 1: Landkreise in Bayern; Übersicht 2: Gemeinden im Landkreis Bayreuth)
- 2 Erfassungsstand**
(Tabelle 1: Statistik pro Gemeinde im Landkreis Bayreuth)
- 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-, Tiefenverteilung, 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 [F] und Hinweise auf weitere Beichte und DKN-Berichte [H]**

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 18 Gemeinden und 3 gemeindefreien Gebieten des Landkreises Bayreuth (siehe Übersichten 1 und 2) 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].

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



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

Im Landkreis Bayreuth sind in 18 Gemeinden und 3 gemeindefreien Gebieten (Forste) Dolinen zu finden (siehe Übersicht 2).

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

Einarbeitung in Kürze

Übersicht 2: Verwaltungsgliederung im Landkreis Bayreuth (Oberfranken) [F4]

2 Erfassungsstand

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

Im **Landkreis Bayreuth (BT)** (s. Übersicht 1) sind hiervon derzeit **1775 Dolinen** in 18 Gemeinden und 3 gemeindefreien Gebieten (Forst) erfasst.

Viele dieser Dolinen (Subrosionen, Georiskobjekte) wurden 2020 dem UmweltAtlas Bayern [F5a] ohne Ortseinsicht entnommen (entsprechende Nachschauen/Datenerfassungen sind noch erforderlich).

Im Geheft für den Landkreis BT [F6] wird mitgeteilt, dass für diesen Bereich 2313 Subrosionsobjekte (Dolinen/Erdfälle) ermittelt wurden.

Gemäß der bereits 1927 für eine erste „Höhlenregistratur des fränkischen Karstes“ (von Cramer [F7]) geschaffenen Unterteilung der gesamten Frankenalb in zwölf Karstgebiete (A bis M) sind **im Landkreis BT in 3 Karstgeb. Dolinen im DKN** erfasst (B-Pottenstein/55, C-Hollfeld/276, D-Betzenstein/1438, Rest Geologische Raumeinheit Obermainisches Bruchschollenland/6) [H1a, H1b, H2 bis H4].

Gemäß der Unterteilung Bayerns in „geologische Räume“ durch das Bayerische Umweltministerium [F5b] sind die im Landkreis BT erfassten Dolinen in den Räumen **Nördliche Frankenalb** (1768 Dolinen) und **Obermainisches Bruchschollenland** (7 Dolinen) zu finden [F5a].

Die Dolinenverteilung in den Gemeinden mit Karstflächen ist nachfolgend aufgezeigt.

Gemeinde Gde/M./St.	Dolinen ^{1,2} Anzahl	Karstgebiete (Cramer)	Geologische Räume	Subrosionen ⁶ mind.
Gde. Ahorntal	6	B ³	NFA ⁷	3
Gde. Aufseß	82	C ⁴	NFA ⁷	> 82
Stadtkreis Bayreuth	1	OBS ⁶	OBS ⁶	0 ⁹
St. Betzenstein	40	D ⁵	NFA ⁷	> 40
Gde. Bindlach	1	OBS ⁶	OBS ⁶	0 ⁹
St. Creußen	1	OBS ⁶	OBS ⁶	? 0 ⁹
Gde. Eckersdorf	3	C ⁴	NFA ⁷	3
Gde. Goldkronach	1	OBS ⁶	OBS ⁶	0 ⁹
St. Hollfeld	152	C ⁴	NFA ⁷	> 152
Gde. Mistelgau	5	C ⁴	NFA ⁷	0?
St. Pegnitz	33	B ³ , D ⁵	NFA ⁷ OBS ⁶	> 33
Gde. Plankenfels	11	B ³ , C ⁴	NFA ⁷	3
M. Plech	16	D ⁵	NFA ⁷	> 16

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

St. Pottenstein	69	B ³ , D ⁵	NFA ⁷ , OBS ⁶	> 69
Gde. Prebitz	1	OBS ⁶	OBS ⁶	0 ⁹
Gdefr. Prüll	4	B ³	NFA ⁷	4
Gde. Seybothenreuth	1	OBS ⁶	OBS ⁶	0 ⁹
Gdefr. Waidacher Forst	17	D ⁵	NFA ⁷	> 17
Gdefr. Veldensteiner Forst	1301	B ³ , D ⁵	NFA ⁷	>> 1301
St. Waischenfeld	30	B ³ , C ⁴	NFA ⁷	> 30
Gde. Weidenberg	0 (1)	OBS ⁶	NFA ⁷	0 ⁹
Lkr/St. Bay	1775		NFA ⁷ , OBS ⁶	2313 [F6]

- 1 Die im UmweltAtlas Bayern in der Gefahrenhinweiskarte für Bayern aufgezeigten Subrosionen wurden vom DKN gesichtet, teilweise ausgesondert [keine Dolinen], teils [nur Objekte für die in den TK25 Signaturen zu finden sind] direkt oder nach Ortseinsicht in die DKN-Datenbank eingefügt sowie bei gehäuften Dolinenvorkommen (Dolinenfelder, -reihen) vorerst nur als zusätzliche Subrosionen festgehalten (gezählt bzw. geschätzt).
- 2 Dolinen des UmweltAtlas Bayern (siehe ¹) und dem DKN zusätzlich bekannte Dolinen
- 3 Karstgebiet B-Pottenstein
- 4 Karstgebiet C-Hollfeld
- 5 Karstgebiet D-Betzenstein
- 6 Geologischer Raum Obermainisches Bruchschollenland
- 7 Nördliche Frankenalb
- 8 Anzahl Subrosionen im UmweltAtlas Bayern [F5a] noch nicht vollständig erfasst bzw. vollständige Erfassung vorerst nicht beabsichtigt [nur Objekte die in die entsprechenden TK eingezeichnet sind].
- 9 Subrosionen Geologischer Raum Obermainisches Bruchschollenland nicht im UmweltAtlas (geplant?).

Tabelle 1: Dolinenstatistik Gemeinden Landkreis Bayreuth

Dolinenstatistik in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5]

3 Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises BT im Dolinenkataster Nordbayern (DKN) 1775 Dolinen erfasst.

Da Dolinen außerhalb von Wäldern den Grundstückbesitzer bzw. bei - öffentlichen Maßnahmen und 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.

Gemeinde Gde/M./St.	DKN Wald Anzahl	DKN Wald %	DKN Feld Anzahl	DKN Feld %
Gde. Ahorntal	2	33,33	4	66,67
Gde. Aufseß	67	81,71	15	18,29
Stadtkreis Bayreuth	1	100	0	0

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

St. Betzenstein	26	65,0	14	35,00
Gde. Bindlach	0	0	1	100
St. Creußen	1	100	0	0
Gde. Eckersdorf	2	66,67	1	33,33
Gde. Goldkronach	0	0	1	100
St. Hollfeld	101	66,45	51	33,55
Gde. Mistelgau	5	100	0	0
St. Pegnitz	23	64,70	10	30,30
Gde. Plankenfels	7	63,64	4	36,36
M. Plech	5	31,25	11	68,75
St. Pottenstein	56	81,16	13	18,84
Gde. Prebitz	0	0	1	100
Gde. Prüll	4	100	0	0
Gde. Seybothenreuth	0	0	1	100
Gde. Waidacher Forst	17	100		0
Gde. Veldensteiner Forst	1291	99,23	10	0,77
St. Waischenfeld	27	90,00	3	10,00
Gde. Weidenberg	0	0	0	0
Lkr/St. Bay	1635	92,11	140	7,89

Tabelle 2: Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

Die in den Gemeinden des Landkreises BT erfassten Dolinen des **DKN** wurden zu 92,11 % (1635 Dolinen) **in Wäldern** bzw. zu 7,89 % (140 Dolinen) **außerhalb von Wäldern** (Felder, Industrie-, Wohngebiete, usw.) gefunden.

Aus Tabelle 2 wird deutlich ersichtlich, dass Dolinen heute überwiegend in Wäldern angetroffen werden. Sicherlich war vor Kultivierung der Landschaft eine wesentlich andere Dolinenverteilung gegeben.

Dolinenlage in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5]

4 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt, unklar)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises BT im Dolinenkataster Nordbayern (**DKN**) 1775 Dolinen (siehe Ziffer 2) erfasst; der gemeldete Dolinenzustand ist nachfolgend (siehe Tabelle 3) aufgezeigt.

Gemeinde Gde/M./St.	ungestört ¹ Anzahl	gestört ² Anzahl	verfüllt ³ Anzahl	unklar ⁴ Anzahl	Dolinen Gesamt
Gde. Ahorntal	4	0	1	1	6
Gde. Aufseß	21	18	22	21	82
Stadtkreis Bayreuth	0	1	0	0	1
St. Betzenstein	25	8	5	2	40
Gde. Bindlach	0	0	1	0	1
St. Creußen	0	1	0	0	1

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

Gde. Eckersdorf	0	0	1	2	3
Gde. Goldkronach	1	0	0	0	1
St. Hollfeld	51	21	47	33	152
Gde. Mistelgau	0	0	0	5	5
St. Pegnitz	15	14	4	0	33
Gde. Plankenfels	2	1	4	4	11
M. Plech	5	5	5	1	16
St. Pottenstein	32	11	11	15	69
Gde. Prebitz	0	1	0	0	1
Gdefr. Prüll	4	0	0	0	4
Gde. Seybothenreuth	1	0	0	0	1
Gdefr. Waidacher Forst	13	1	0	3	17
Gdefr. Veldensteiner Forst	1196	91	12	2	1301
St. Waischenfeld	5	7	2	16	30
Gde. Weidenberg	0	0	0	0	0 (1)
Lkr/St. Bay	1375	180	115	105	1775

- 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) Der Zustand, der aus dem UmweltAtlas Bayern entnommenen Objekte wurde als unklar eingestuft. Jedoch dürften alle Objekte im Wald in ungestörtem Zustand sein (Nachschauen erforderlich).

Tabelle 3: Dolinenzustand in den Gemeinden

Dolinenzustand in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5].

5 Dolinen als/mit Höhlen

Definitionsgemäß (Festlegung für den Dolinenkataster) werden auch Höhlen als/mit 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 Gde/M./St.	Anzahl Höhlen DKN	Höhlenkatasternummer Höhlenkataster Fränkische Alb (HFA)
Gde. Ahorntal	1	B42

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

Gde. Aufseß	1	C88
Stadtkreis Bayreuth	0	-
St. Betzenstein	1	D76a
Gde. Bindlach	0	-
St. Creußen	0	-
Gde. Eckersdorf	0	-
Gde. Goldkronach	0	-
St. Hollfeld	1	C325
Gde. Mistelgau	0	-
St. Pegnitz	1	D234
Gde. Plankenfels	0	-
M. Plech	0	-
St. Pottenstein	4	B21, D88a, D88b, D253
Gde. Prebitz	0	-
Gdefr. Prüll	0	-
Gde. Seybothenreuth	0	-
Gdefr. Waidacher Forst	0	
Gdefr. Veldensteiner Forst	13	-D?, D070, D71 (3 Dol.), D74 (keine Höhle), D78, D161b, D162, D197 (keine Höhle), D213 (keine Höhle), D262, D313, D362, D377
St. Waischenfeld	2	B19, C244
Gde. Weidenberg		
Lkr/St. Bay	24	

Tabelle 4: Dolinen als/mit Höhlen

(Details hierzu siehe bei den Einzelberichten zu den Karstgebieten B, C und D, siehe [H2] bis [H4]).

6 Dolinendimensionen

6.1 Längen-, Breiten-, Tiefenverteilung, Durchschnittslänge, -breite, -tiefe

Tabelle 4 zeigt uns pro Gemeinde für die Dolinendimensionen Länge, Breite und Tiefe die entsprechenden Minimal-/Maximaldimensionen und die zugehörigen Durchschnittswerte.

Gemeinde Gde/M./St.	Anzahl L/B/T	Längenbereich (m)	Breitenbereich (m)	Tiefenbereich (m)	Mittlere L/B/T (m)
Gde. Ahorntal	3/3/3	15-80	15-50	0,3-11	58,3/35,0/4,3
Gde. Aufseß	42/42/41	1-50	1-35	0,3-6	14,8/11,3/2,0
Stadtkreis Bayreuth	1/1/1	150	100	6	150/100/6
St. Betzenstein	30/30/33	1,5-60	1,5-40	0,5-6	17,7/13,6/1,9
Gde. Bindlach	0	-	-	-	-
St. Creußen	1/1/1	15	10	1,8	15/10/1,8

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

Gde. Eckersdorf	1/1/1	0,9	0,8	20	0,9/0,8/20
Gde. Goldkronach	1/1/1	300	150	3	300/150/3
St. Hollfeld	81/81/74	1-40	0,8-30	0,1-4,5	10,5/7,7/1,2
Gde. Mistelgau	0	-	-	-	-
St. Pegnitz	28/28/27	0,7-50	0,7-35	0,3-4	11,7/9,5/1,4
Gde. Plankenfels	3/3/3	1,2-5	0,5-4	0,5-1	3,1/1,8/0,8
M. Plech	10/10/10	5-55	2-45	0,5-3	29,3/21,1/1,7
St. Pottenstein	52/52/50	0,8-75	0,6-35	0,2-5	16,6/11,25/3,5
Gde. Prebitz	1/1/1	130	25	2	130/25/2
Gde. Prüll	4/4/4	5-80	4-27	1-9	25,3/11,25/3,5
Gde. Seybothenreuth	1/1/1	60	30	1	60/30/1
Gde. Waidacher Forst	15/15/15	3-15	2,5-15	0,2-2,5	9,3/8,2/1,1
Gde. Veldensteiner Forst	1203/1203/ 1196	1-90	0,8-80	0,2-20	16,3/12,8/2,0
St. Waischenfeld	11/11/9	3-30	3-18	0,5-6	9,6/7,4/1,9
Gde. Weidenberg	0/0/0	-	-	-	-
Lkr/St. Bay	1488/	0,7-300	0,5-150	0,1-20	

Tabelle 5: Dolinendimensionen

Dolinenlängenverteilung in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5].

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

Ordnet man die Längen der Dolinen mit Längenangaben (nur 1485 vom 1775) einer Dolinengröße [Festlegung des Autors] zu, ergibt sich nachfolgende Dolinenverteilung

Gemeinde 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
Gde. Ahorntal	3	0	1	0	2
Gde. Aufseß	42	15	13	13	1
Stadtkreis Bayreuth	1	0	0	0	1
St. Betzenstein	30	9	8	12	1
Gde. Bindlach	0	-	-	-	-
St. Creußen	1	0	1	0	0
Gde. Eckersdorf	1	1	0	0	0
Gde. Goldkronach	1	0	0	0	1
St. Hollfeld	81	49	21	11	0
Gde. Mistelgau	0	-	-	-	-
St. Pegnitz	28	17	3	7	1

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

Gde. Plankenfels	3	3	0	0	0
M. Plech	10	2	1	6	1
St. Pottenstein	52	24	12	13	3
Gde. Prebitz	1	0	0	0	1
Gdefr. Prüll	4	2	1	0	1
Gde. Seybothenreuth	1	0	0	0	1
Gdefr. Waidacher Forst	15	7	8	0	0
Gdefr. Veldenst. Forst	1203	293	532	354	24
St. Waischenfeld	11	7	3	1	0
Gde. Weidenberg	0	-	-	-	-
Lkr/St. Bay	1488	429	604	417	38

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

Dolinenzustand in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5].

6.3 Dolinendichte

Gemeinde Gde/M./St.	Gemeindeflä- che (km ²) ¹	Anteil Karstgebiete (%) ²	Dolinen Gesamt (Anzahl)	Dolinendichte (Dolinen/km ²)
Gde. Ahorntal	43,47	28 (NFA)	6	0,5
Gde. Aufseß	29,40	100	82	2,8
Stadtkreis Bayreuth	?	0 (NFA)	1	-
St. Betzenstein	51,84	100	40	0,8
Gde. Bindlach	37,6	0 (NFA)	1	-
St. Creußen	64,87	0 (NFA)	1	-
Gde. Eckersdorf	36,17	11 (NFA)	3	0,7
Gde. Goldkronach	30,6	0 (NFA)	1	-
St. Hollfeld	80,66	100	152	1,9
Gde. Mistelgau	42,51	0 (NFA)	5	-
St. Pegnitz	99,98	63 (NFA)	33	0,5
Gde. Plankenfels	14,00	72 (NFA)	11	1,1
M. Plech	15,29	100	16	1,0
St. Pottenstein	73,30	90 (NFA)	69	1,0
Gde. Prebitz	20,99	0 (NFA)	1	-
Gdefr. Prüll	2,22	100	4	1,8
Gde. Seybothenreuth	17,43	0 (NFA)	1	-
Gdefr. Waidacher Forst	6,42	100	17	2,6
Gdefr. Veldenst. Forst	55,59	100	1301	23,4
St. Waischenfeld	57,93	88 (NFA)	30	0,6
Gde. Weidenberg	68,9	0 (NFA)	0 (1)	-
Lkr/St. Bay			1775	

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

- ¹ Gemeindeflächen siehe [F3], [F4], [F8]
² Karstgebietsfläche Nördliche Frankenalb (im jeweiligen Gemeindegebiet) ermittelt mittels UmweltAtlas Bayern des Landesamtes für Umwelt [F5b]

Tabelle 7: Dolinendichte

Dolinendichte in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H5]

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

Gemeinde Gde/M./St.	Anzahl > 50 m	Ponore Anzahl	Rezente Einbrüche Anzahl
Gde. Ahorntal	2	1	0
Gde. Aufseß	0	0	2
Stadtkreis Bayreuth	1	0	0
St. Betzenstein	1	1	1
Gde. Bindlach	0	0	0
St. Creußen	0	0	0
Gde. Eckersdorf	0	0	1
Gde. Goldkronach	1	0	0
St. Hollfeld	0	0	3
Gde. Mistelgau	0	0	0
St. Pegnitz	0	0	1
Gde. Plankenfels	0	0	1
M. Plech	1	2	0
St. Pottenstein	3	3	1
Gde. Prebitz	1	0	0
Gdefr. Prüll	1	0	0
Gde. Seybothenreuth	1	0	0
Gdefr. Waidacher Forst	0	0	0
Gdefr. Veldenst. Forst	15	39	2
St. Waischenfeld	0	0	2
Gde. Weidenberg	0	0	0
Lkr/St. Bay	27	46	14

Die dem DKN gemeldeten Dolineneinbrüche werden in den Berichten zu den Karstgebieten A bis M beschrieben (siehe hier Karstgebiete B, C und D [H2 bis H4])

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

Größte Dolinen Nordbayerns siehe [H6], Ponordolinen siehe [H8], Rezente Einbrüche siehe [H7].

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

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

Fundstelle

[F1]

KLANN, E. (2006ff): Dolinenkataster Nordbayern. – In: 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

[F3]

http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern#Landkreise_und_kreisfreie_St.C3.A4dte [Verwaltungsgliederung Landkreise in Bayern]

[F4]

https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bayreuth [Lage, Anzahl Gemeinden Landkreis Bayreuth]

[F5a]

LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [-http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do](http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do)
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

[F6]

BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2020): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall:
Landkreis **Bayreuth**
https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen_karten_daten/ Gefahrenhinweiskarten/index.ht

[F7]

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.

[F8]

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

Hinweise auf weitere Berichte und DKN-Berichte

[H1a]

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

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

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

[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. (2009): Dolinen des Karstgebietes B-Pottenstein. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_b.pdf

[H3]

KLANN, E. (2012): Dolinen des Karstgebietes C- Hollfeld. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_c.pdf

[H4]

KLANN, E. (2012): Dolinen des Karstgebietes D- Betzenstein. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_d.pdf

[H5]

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter
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

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

[H6]

KLANN, E. (2009): Die größten Dolinen Nordbayerns bzw. pro TK25. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_groesse.pdf

[H7]

KLANN, E. (2009): Rezente Dolineneinbrüche im DKN Arbeitsgebiet. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_rezenteinbrueche.pdf

[H8]

KLANN, E. (2009): Bedeutende Ponordolinen im DKN Arbeitsgebiet. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_ponordolinen.pdf

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



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

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann

Pruppach 5

92275 Hirschbach

Pruppach, den 09.01.2022

Fortschreibung vom 31.12.2021 (Katasterstand 31.12.2021: 1775 Dolinen)