

Dolinen der Erfassungsgebiete Nordbayerns

Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Eichstätt (Oberbayern)

Ernst Klann - Fortschreibung vom 31.12.2021

(DKN-Katasterstand vom 31.12.2021: 2091 Dolinen)

Inhalt

- 1 Dolinenbegriff, Dolinenkataster**
(Übersicht 1: Landkreise in Bayern; Übersicht 2: Gemeinden im Landkreis Eichstätt)
- 2 Erfassungsstand**
(Tabelle 1: Statistik pro Gemeinde im Landkreis Eichstätt)
- 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 31 Gemeinden des Landkreises Eichstätt (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 Eichstätt > Zusammenfassung



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

Der Landkreis Eichstätt umfasst 2 Städte, 11 Märkte, 17 Gemeinden und einen Gemeindefreien Forst (siehe Übersicht 2). In allen Gebieten sind Dolinen zu finden.

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

Einarbeitung in Kürze

Übersicht 2: Verwaltungsgliederung im Landkreis Eichstätt (Oberbayern) [F4]

2 Erfassungsstand

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

Im **Landkreis Eichstätt** (s. Übersicht 1) sind hiervon derzeit **2091 Dolinen** in allen Gemeinden zu finden.

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

Im Geheft für die Stadt und den Landkreis Eichstätt [F6] wird mitgeteilt, dass für diesen Bereich 6279 Dolinen (Subrosionen) 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 EI in 4 Karstgebieten Dolinen anzutreffen (H/57, J/1214, K/751/, L/69)** [H1a, H1b und H2-H5].

Gemäß der Unterteilung Bayerns in „**geologische Räume**“ durch das Bayerische Umweltministerium [F5b] sind die im Landkreis EI erfassten Dolinen in den Räumen **Riesalb** (69 Dolinen) und **Südliche Frankenalb** (2022 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 ⁹
Gde. Adelschlag	140	J ⁴	SF ⁷	> 140
M. Altmannstein	100	J ⁴	SF ⁷	> 100
Stadt Beilngries	239	H ³ , J ⁴	SF ⁷	> 239
Gde. Böhmfeld	14	J ⁴	SF ⁷	ca. 50
Gde. Buxheim	19	J ⁴ , K ⁵ , L ⁶	SF ⁷	ca. 28
Gde. Denkendorf	146	J ⁴	SF ⁷	> 200
M. Dollnstein	114	J ⁴ , K ⁵ , L ⁶	SF ⁷ , RA ⁸	> 200
Gde. Egweil	3	J ⁴	SF ⁷	6
St. Eichstätt	33	J ⁴ , K ⁵	SF ⁷	ca. 80
Gde. Eitensheim	8	J ⁴	SF ⁷	ca. 31
M. Gaimersheim	0	J ⁴	SF ⁷	5
Gde. Großmehring	1	J ⁴	SF ⁷	5
Forst Haunstetten	3	K ⁵	SF ⁷	9
Gde. Hepberg	6	J ⁴	SF ⁷	13
Gde. Hitzhofen	82	J ⁴	SF ⁷	> 120

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

M. Kinding	13	J ⁴ , K ⁵	SF ⁷	> 50
M. Kipfenberg	138	J ⁴ , K ⁵	SF ⁷	> 138
M. Kösching	97	J ⁴	SF ⁷	> 150
Gde. Lenting	1	J ⁴	SF ⁷	> 30
Gde. Mindelstetten	6	J ⁴	SF ⁷	12
M. Mörsheim	25	L ⁶	SF ⁷ , RA ⁸	> 25
M. Nassenfels	35	J ⁴ , L ⁶	RA ⁸	> 35
Gde. Oberdolling	8	J ⁴	SF ⁷	17
M. Pförring	2	J ⁴	SF ⁷	> 2
Gde. Pollenfeld	265	K ⁵	SF ⁷	> 265
Gde. Schernfeld	304	K ⁵	SF ⁷	> 304
Gde. Stammham	93	J ⁴	SF ⁷	> 93
M. Titting	103	K ⁶	SF ⁷	> 103
Gde. Walting	18	K ⁶	SF ⁷	> 18
M. Wellheim	75	J ⁴ , K ⁶	SF ⁷ , RA ⁸	> 110
Gde. Wettstetten	0	J ⁴	SF ⁷	> 1
Lkr. EI	2091	H ³ , J ⁴ , K ⁵ , L ⁶	SF ⁷ , RA ⁸	6279

- 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 H-Hemau
- ⁴ Karstgebiet J-Altmanstein
- ⁵ Karstgebiet K-Titting
- ⁶ Karstgebiet L-Monheim
- ⁷ Südliche Frankenalb
- ⁸ Riesalb
- ⁹ 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].

Tabelle 1: Dolinenstatistik Gemeinden Landkreis Eichstätt

3 Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises EI im Dolinenkataster Nordbayern (DKN) 2091 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.

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

Gemeinde Gde/M./St.	DKN Wald Anzahl	DKN Wald %	DKN Feld Anzahl	DKN Feld %
Gde. Adelschlag	122	87,14	18	12,86
M. Altmannstein	70	70,00	30	30,00
Stadt Beilngries	100	41,84	139	58,16
Gde. Böhmfeld	14	100	0	0
Gde. Buxheim	16	84,21	3	15,97
Gde. Denkendorf	108	73,97	38	26,03
M. Dollstein	114	100	0	0
Gde. Egweil	3	100	0	0
St. Eichstätt	30	90,91	3	9,09
Gde. Eitensheim	7	87,50	1	12,50
M. Gaimersheim	0	0	0	0
Gde. Großmehring	0	0	1	100
Forst Haunstetten	3	100	0	0
Gde. Hepberg	0	0	6	100
Gde. Hitzhofen	80	97,56	2	2,44
M. Kinding	10	76,92	3	23,08
M. Kipfenberg	96	69,57	42	30,43
M. Kösching	96	98,97	1	1,03
Gde. Lenting	1	100	0	0
Gde. Mindelstetten	4	66,67	2	33,33
M. Mörsheim	20	80,00	5	20,00
M. Nassenfels	34	97,14	1	2,86
Gde. Oberdolling	7	87,50	1	12,50
M. Pförring	2	100	0	0
Gde. Pollenfeld	181	68,30	84	31,70
Gde. Schernfeld	232	76,32	72	23,68
Gde. Stammham	75	80,65	18	19,35
M. Titting	82	79,61	21	20,39
Gde. Walting	14	77,78	4	22,22
M. Wellheim	71	94,67	4	5,33
Gde. Wettstetten	0	0	0	0
Lkr. EI	1592	76,14	499	23,86

Tabelle 2: Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

Die in den Gemeinden des Landkreises EI erfassten Dolinen des **DKN** wurden zu 76,14 % (1592 Dolinen) **in Wäldern** bzw. zu 23,86 % (499 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.

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

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

Dolinenlage in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H6]

4 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt, unklar)

Am 31.12.2021 waren für die Gemeinden des Landkreises EI im Dolinenkataster Nordbayern (DKN) 2091 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. Adelschlag	19	0	2	119	140
M. Altmannstein	17	3	13	67	100
Stadt Beilngries	24	16	103	96	239
Gde. Böhmfeld	0	0	0	14	14
Gde. Buxheim	1	0	1	17	19
Gde. Denkendorf	46	14	21	65	146
M. Dollnstein	0	0	0	114	114
Gde. Egweil	3	0	0	0	3
St. Eichstätt	9	2	0	22	33
Gde. Eitensheim	1	0	0	7	8
M. Gaimersheim	0	0	0	0	0
Gde. Großmehring	0	0	0	1	1
Forst Haunstetten	2	0	0	1	3
Gde. Hepberg	0	2	0	4	6
Gde. Hitzhofen	10	2	0	70	82
M. Kinding	2	2	0	9	13
M. Kipfenberg	19	15	22	82	138
M. Kösching	14	0	0	83	97
Gde. Lenting	0	0	0	1	1
Gde. Mindelstetten	0	0	0	6	6
M. Mörsnheim	0	0	5	20	25
M. Nassenfels	0	0	1	34	35
Gde. Oberdolling	0	0	0	8	8
M. Pförring	0	0	0	2	2
Gde. Pollenfeld	57	4	48	156	265
Gde. Schernfeld	43	14	37	210	304
Gde. Stammham	3	1	1	88	93
M. Titting	15	2	14	72	103
Gde. Walting	2	1	3	12	18
M. Wellheim	2	0	1	72	75
Gde. Wettstetten	0	0	0	0	0
Lkr. EI	289	78	272	1452	2091

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 [H6].

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 EI ist in Tabelle 4 aufgezeigt.

Gemeinde Gde/M./St.	Anzahl Höhlen DKN	Höhlenkatasternummer Höhlenkataster Fränkische Alb (HFA)
Gde. Adelschlag	5	(4 bei J?), J?
Stadt Beilngries	1	H51
St. Eichstätt	1	K6
Forst Haunstetten	2	K24, K25
M. Kinding	1	J1
M. Kipfenberg	1	J3
Gde. Pollenfeld	1	K?
Gde. Schernfeld	3	K26, K27, K48
M. Titting	2	K?, K67
Lkr. EI	17	

Tabelle 4: Dolinen als/mit Höhlen

(Details hierzu siehe bei den Einzelberichten zu den Karstgebieten H, J und K, siehe [H2] bis [H4]).

6 Dolinendimensionen

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

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

Tabelle 5 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	Längen- bereich (m)	Breiten- bereich (m)	Tiefen- bereich (m)	Mittlere L/B/T (m)
Gde. Adelschlag	47/47/42	2-113	2-80	1-8	35,2/20,4/3,8
M. Altmannstein	40/40/28	3-110	3-60	0,1-6	29,6/17,5/3,2
Stadt Beilngries	81/80/45	4-110	4-55	1-8	29,5/20,9/3,8
Gde. Böhmfeld	1/1/1	18	15	3	18/18/3
Gde. Buxheim	2/2/8	15-25	15-20	1-4	20,0/17,5/1,8
Gde. Denkendorf	94/93/74	1-250	1-60	0,3-10	42,2/19,6/3,2
M. Dollnstein	17/17/17	28-63	19-36	2-8	39,4/26/5,2
Gde. Egweil	0/0/1	-	-	2	0/0/2
St. Eichstätt	12/12/11	4-78	3-32	1,5-5	22,2/15,9/3,2
Gde. Eitensheim	4/4/4	45-100	18-30	7-7	63/26/2,5
M. Gaimersheim	0/0/0	-	-	-	-
Gde. Großmehring	0/0/0	-	-	-	-
Forst Haunstetten	3/3/3	0,9-15	0,6-12	1-3,5	5,8/4,6/2,5
Gde. Hepberg	3/3/3	37-168	27-38	4-7	95/31,7/5,3
Gde. Hitzhofen	14/14/11	4-105	4-35	0,3-4	19,9/12,9/1,9
M. Kinding	8/8/8	6-80	6-40	1,2-10	34,3/21,6/3,5
M. Kipfenberg	54/54/49	5-180	3-80	0,3-10	34,4/24,6/4,2
M. Kösching	44/44/43	2-185	2-45	0,5-10	44,2/18,3/3,5
Gde. Lenting	0/0/0	-	-	-	-
Gde. Mindelstetten	3/3/2	13-75	10-40	1-5	35,3/21,0/3,0
M. Mörsheim	0/0/0	-	-	-	-
M. Nassenfels	7/7/25	26-65	17-31	1-6	37,9/24,3/2,6
Gde. Oberdolling	3/3/3	30-50	25-30	2-4	38,7/27,3/3,3
M. Pförring	2/2/0	17	9-10	-	17,0/9,5/-
Gde. Pollenfeld	105/105/67	4-120	4-90	0,1-12	27,1/20,5/3,3
Gde. Schernfeld	139/139/90	0,8-100	0,7-60	0,5-15	24,5/19,6/3,8
Gde. Stammham	51/51/49	14-210	10-60	1-10	52,4/25,8/4,6
M. Titting	22/21/18	1-43	4-30	1-7	19,8/15,8/3,6
Gde. Walting	5/5/3	10-32	5-18	1,5-5	19,0/12,6/3,2
M. Wellheim	21/21/20	22-155	10-60	2-8	53,6/25,1/4,9
Gde. Wettstetten	0/0/0	-	-	-	-
Lkr. EI	782/779/625	0,8-250	0,6-90	0,1-15	

Tabelle 5: Dolinendimensionen

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

Dolinenlängenverteilung in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H6].

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

Ordnet man die Längen der Dolinen mit Längenangaben (782) 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. Adelschlag	47	8	4	23	12
M. Altmannstein	40	6	13	13	8
Stadt Beilngries	81	6	27	36	12
Gde. Böhmfeld	1	0	1	0	0
Gde. Buxheim	2	0	1	1	0
Gde. Denkendorf	94	18	19	29	28
M. Dollnstein	17	0	0	13	4
Gde. Egweil	0	-	-	-	-
St. Eichstätt	12	5	0	6	1
Gde. Eitensheim	4	0	0	2	2
M. Gaimersheim	0	-	-	-	-
Gde. Großmehring	0	-	-	-	-
Forst Haunstetten	3	2	1	0	0
Gde. Hepberg	3	0	0	1	2
Gde. Hitzhofen	14	5	6	2	1
M. Kinding	8	1	0	6	1
1M. Kipfenberg	54	7	8	28	11
M. Kösching	44	11	3	14	16
Gde. Lenting	0	-	-	-	-
Gde. Mindelstetten	3	0	2	0	1
M. Mörsnheim	0	-	-	-	-
M. Nassenfels	7	0	0	6	1
Gde. Oberdolling	3	0	0	2	1
M. Pförring	2	0	2	0	0
Gde. Pollenfeld	105	11	32	47	15
Gde. Schernfeld	139	13	42	75	9
Gde. Stammham	51	0	6	25	20
M. Titting	22	3	8	11	0
Gde. Walting	5	0	3	2	0
M. Wellheim	21	0	0	10	11
Gde. Wettstetten	0	-	-	-	-
Lkr. EI	782	96	178	352	156

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

Dolinengröße in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H6].

6.3 Dolinendichte

Gemeinde Gde/M./St.	Gemeinde- /Waldfläche (km ²) ¹	Anteil Karstgebiete (%) ²	Dolinen Gesamt (Anzahl)	Dolinendichte Gde./Wald (Dolinen/km ²)
Gde. Adelschlag	51,98/24,35	100	140	> 2,7/> 5,0
M. Altmannstein	114,25/46,22	100	100	> 0,9/> 1,5
Stadt Beilngries	100,15/31,45	100	239	> 2,4/> 3,2
Gde. Böhmfeld	16,28/8,11	100	14	> 0,9/> 1,7
Gde. Buxheim	22,5/4,43	100	19	> 0,8/> 3,5
Gde. Denkendorf	47,86/23,31	100	146	> 3,1/> 4,6
M. Dollnstein	40,55/23,18	100	114	> 2,8/> 4,9
Gde. Egweil	9,39/1,48	100	3	> 0,3/> 2,0
St. Eichstätt	47,8/19,62	100	33	> 0,7/> 1,5
Gde. Eitensheim	15,72/3,18	100	8	> 0,5/> 2,2
M. Gaimersheim	28,22/3,72	< 100	0	-
Gde. Großmehring	47,42/5,36	100	1	> 0,02/0
Forst Haunstetten	5,42/5,42	100	3	> 0,6/> 0,6
Gde. Hepberg	4,16/2,46	100	6	> 1,4/> 0?
Gde. Hitzhofen	33,8/20,62	100	82	> 2,4/> 3,9
M. Kinding	51,71/26,09	100	13	> 0,3/> 0,4
M. Kipfenberg	81,49/46,04	100	138	> 1,7/> 2,1
M. Kösching	55,63/25,36	100	97	> 1,7/> 3,8
Gde. Lenting	8,48/0,24	100	1	> 0,1/> 4,2
Gde. Mindelstetten	22,71/4,28	100	6	> 0,3/> 0,9
M. Mörsheim	33,48/14,57	100	25	> 0,7/> 1,3
M. Nassenfels	18,45/5,34	100	35	> 1,9/> 6,4
Gde. Oberdolling	19,36/5,19	100	8	> 0,4/> 1,3
M. Pförring	43,54/5,33	100	2	> 0,05/> 0,4
Gde. Pollenfeld	45,68/19,34	100	265	> 5,8/> 9,4
Gde. Schernfeld	52,23/23,66	100	304	> 5,8/> 9,8
Gde. Stammham	39,04/26,6	100	93	> 2,4/> ?
M. Titting	71,08/18,9	100	103	> 1,4/> 4,3
Gde. Walting	39,76/21,89	100	18	> 0,5/> 0,6
M. Wellheim	33,82/18,7	100	75	> 2,2/> 3,8
Gde. Wettstetten	12,49/1,71	100	0	-
Lkr. EI		ca. 100	2091	

¹ Gemeindeflächen siehe [F3], [F4], [F8], Waldfläche [F8 aktuell?]

² Karstgebietsfläche Südliche Frankenalb und Riesalb (im jeweiligen Gemeindegebiet) ermittelt mittels UmweltAtlas Bayern des Landesamtes für Umwelt [F5b]

Tabelle 7: Dolinendichte

Dolinendichte in weiteren politischen Verwaltungsgebieten und Karstregionen siehe [H6]

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

Gemeinde Gde/M./St.	Anzahl > 50 m	Ponore Anzahl/%	Rezente Einbrüche* Anzahl/%
Gde. Adelschlag	10	4	0
M. Altmannstein	8	5	1
Stadt Beilngries	10	6	0
Gde. Böhmfeld	0	0	0
Gde. Buxheim	0	0	0
Gde. Denkendorf	24	12	0
M. Dollnstein	4	4	0
Gde. Egweil	0	0	0
St. Eichstätt	1	0	0
Gde. Eitensheim	2	1	0
M. Gaimersheim	0	0	0
Gde. Großmehring	0	0	0
Forst Haunstetten	0	0	0
Gde. Hepberg	2	1	0
Gde. Hitzhofen	1	3	0
M. Kinding	1	0	0
M. Kipfenberg	9	2	0
M. Kösching	14	9	0
Gde. Lenting	0	0	0
Gde. Mindelstetten	1	0	0
M. Mörsheim	0	0	0
M. Nassenfels	1	0	0
Gde. Oberdolling	0	1	0
M. Pörring	0	0	0
Gde. Pollenfeld	10	3	0
Gde. Schernfeld	7	1	0
Gde. Stammham	19	10	0
M. Titting	0	0	2
Gde. Walting	0	0	0
M. Wellheim	9	3	0
Gde. Wettstetten		0	0

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

Lkr. EI	133	65	3
---------	-----	----	---

Die dem DKN gemeldeten Dolineneinbrüche werden in den Berichten zu den Karstgebieten A bis M beschrieben (siehe hier Karstgebiete H, J, K, L [H2 - H5])

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

Größte Dolinen Nordbayerns siehe [H7], Ponordolinen siehe [H9], Rezente Einbrüche siehe [H8].

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

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_Eichst%C3%A4tt [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Eichstätt]

[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, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall-Stadt und Landkreis **Eichstätt**

[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.

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

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

[F8]

Gemeindeflächen, Waldflächen in den Gemeinden u.a.m. von EI
<https://www.baylink.de/bayern/oberbayern/adelschlag>

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).

[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 H-Hemau.- In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_h.pdf

[H3]

KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes J-Altmanstein. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_j.pdf

[H4]

KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes K-Titting. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_k.pdf

[H5]

KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes L-Monheim. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_l.pdf

[H6]

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

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



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

[H7]

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

[H8]

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

[H9]

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

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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 01.01.2022

Fortschreibung vom 31.12.2021 (Katasterstand 31.12.2021: 2091 Dolinen)

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



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