



## Infoblatt zu Dolinen Stadt Weismain<sup>1, 2, 3</sup>

(Ernst Klann vom 02.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **123 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Weismain [LIF]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche <sup>1, 2, 3</sup> ; Waldfläche <sup>3</sup> ; Restliche Flächen <sup>3</sup>	90,14 km <sup>2</sup> , 40,21 km <sup>2</sup> , 49,93 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>4</sup> mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 69,94 km <sup>2</sup> /78
Geologische Raumeinheit(en) <sup>4</sup> /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/122, Albrandregion Nord/1
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 11</sup> /Anzahl Dolinen	C-Hollfeld/122
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen <sup>4</sup>	5831 Seßlach/1, 5932 Uetzing/19, 5933 Weismain/103
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern <sup>4</sup>	> 123
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern <sup>4</sup>	> 123
<b>Dolinen DKN-Datenbank<sup>9</sup> (Anzahl)</b>	123
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2003/3, 2006/58, 2016/62 (LfU)
vollerfasst <sup>a</sup> (Anzahl/%), teilerfasst <sup>b</sup> (Anzahl/%)	91/74,0, 32/26,0 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	36/29,27
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	87/70,33
<b>Dolinenzustand</b>	
ungestörte Dolinen <sup>c</sup> (Anzahl/Anteil in %)	15/12,2
gestörte Dolinen <sup>d</sup> (Anzahl/Anteil in %)	20/16,3
verfüllte Dolinen <sup>e</sup> (Anzahl/Anteil in %)	68/55,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	20/16,3
<b>Dolinen Daten</b>	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	4 - 90, 4 - 45, 0,2 - 10
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	38/37/31
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	600/410/95,5
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	15,8/11,1/3,1
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	1942 (123 Dolinen) 1928 (122 Dolinen NFA)
<b>Dolinengröße</b>	(Anzahl Dol. mit Länge [38] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	12/31,58
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	13/34,21
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	12/31,58
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	1/2,63
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstflächen (km <sup>2</sup> ) im Gemeinde-Gebiet <sup>5</sup>	Nördliche Frankenalb (NFA) 69,94
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km <sup>2</sup> )	8,6 (38 Dolinen), 27,6 (122 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	1,7 (122 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km <sup>2</sup> )	40,21/49,93 (Flächen auch außerhalb NFA)
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km <sup>2</sup> /Anzahl)	? (36 Dolinen)/? (86 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Weismain/Oberfranken/Bayern

Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	2
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/0,8
Höhlen <sup>10,11</sup> (als/mit Dolinen)	0

- <sup>a</sup> Dolinen mit allen grundlegenden Daten
- <sup>b</sup> Dolinenübernahme aus dem UmweltAtlas Bayern. (Angaben zu den Dimensionen, zum Dolinenzustand u.a.m. fehlten [Ortseinsicht erforderlich]).
- <sup>c</sup> Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- <sup>d</sup> Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- <sup>e</sup> 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,

### Fundstellen

- <sup>1</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Weismain> [Fläche Stadt Weismain]
- <sup>2</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Lichtenfels](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Lichtenfels) [Lage/Anz. Gem. Landkreis Lichtenfels]
- <sup>3</sup> <https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/weismain> [Gemeindefläche, Waldfläche Stadt Weismain]
- <sup>4</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -  
[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)
- <sup>5</sup> 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)
- <sup>6</sup> KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Lichtenfels. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_gemeinden\\_zusammenfassungen\\_lif.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_lif.pdf)
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- <sup>9</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)
- <sup>10</sup> HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- <sup>11</sup> KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf)

### Hinweise auf weitere DKN-Berichte

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

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_LIF\\_iWeismain.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_LIF_iWeismain.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Weismain/Oberfranken/Bayern**

---

[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]** und TK 25, 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)

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 02.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 123 Dolinen [wenige weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]