



**Infoblatt zur Gemeinde Wolferstadt** <sup>1,2,3</sup>

(Ernst Klann vom 23.01.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: 58 Dolinen

<b>Basisdaten</b>	<b>Sachstand</b>
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	Donau-Ries ([DON]/Schwaben/Bayern)
Gemeindefläche <sup>1,2,3</sup>	30,67 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>4</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Riesalb 29,51/96 , (1,16 Nördlinger Ries)
Geologische Raumeinheiten <sup>4</sup> /Anzahl Dolinen	Riesalb/58
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 11</sup> /Anzahl Dolinen	L-Monheim/58
TK 25 (Nr./Name/Anzahl Dolinen) <sup>4</sup>	7030 Wolferstadt/55, 7131 Wemding/3
Subrosionen UmweltAtlas Bayern <sup>4</sup>	ca. 58
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern <sup>4</sup>	ca. 58
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen DKN</b> <sup>9</sup>	58/(davon einige Objekte weder ein Georiskobjekt <sup>4</sup> noch eine Subrosion <sup>4</sup> )
vollerfasst <sup>a</sup> (Anzahl/%), teilerfasst <sup>b</sup> (Anzahl/%)	3/7,3, 55/94,8 [Nachschau erforderlich]
Erfassung DKN (Jahr/Anzahl)	2010/3, 2020/55
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	55/94,83
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/75,17
<b>Dolinenzustand</b>	55 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern <sup>4</sup> als unklar? eingestuft
ungestörte Dolinen <sup>c</sup> (Anzahl/Anteil in %)	2/40 (ungestört/ungestört + unklar? in Wäldern)
gestörte Dolinen <sup>d</sup> (Anzahl/Anteil in %)	1/1
verfüllte Dolinen <sup>e</sup> (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt <sup>f</sup> (Anzahl/Anteil in %)	55/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	20
Breitenbereich (m)	8
Tiefenbereich (m)	2
Gesamtlänge der 1 Doline mit Längenangabe (m)	20
Gesamtbreite der 1 Doline mit Breitenangabe (m)	8
Gesamttiefe der 1 Doline mit Tiefenangabe (m)	2
<b>Berechnungen</b>	
Durchschnittslänge (m)	(20)
Durchschnittsbreite (m)	(8)
Durchschnittstiefe (m)	(2)
Gesamtlänge der 1 Doline (m)	(20)
<b>Dolinengröße</b>	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	0/0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	1/100
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstflächen (km <sup>2</sup> ) im Gemeinde-Gebiet <sup>5</sup>	Riesalb: 29,51, Wald <sup>3</sup> gesamt 14,27, Feld ca. 16,4
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	0,7 ( <b>nur 1 Doline mit Länge</b> )
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	2,0 (58 Dolinen)
Dolinendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	3,9 (55 Dolinen), 0,2 (3 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Wolferstadt/DON/Schwaben/Bayern

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
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. fehlen (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, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.
- <sup>f</sup> 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 <sup>a</sup> (Nachschauen erforderlich).

### Fundstellen

- <sup>1</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Wolferstadt>
- <sup>2</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Donau-Ries](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Donau-Ries) [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Donau Ries]
- <sup>3</sup> <https://www.baylink.de/bayern/schwaben/wolferstadt/>
- <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 Donau-Ries. - In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_gemeinden\\_zusammenfassungen\\_don.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_don.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)

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_DON\\_iWolferstadt.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_DON_iWolferstadt.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Wolferstadt/DON/Schwaben/Bayern**

---

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, 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 23.01.2022

Katasterstand 31.12.2021: 58 Dolinen [Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern größtenteils erfasst]