



## Infoblatt TK 7230 - Donauwörth

DKN-Sachstand vom 15.07.2017

Betreff	Sachstand		
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7230	Ca. 137 km <sup>2</sup>		
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Riesalb 123,0/89,1,Nördlinger Ries 1,4/1,0, Donauried 12,6/9,1		
<b>Objekterfassung</b>			
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	43 (2012/43)		
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	0		
Summe Dolinen + „Objekte“	43		
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	Subrosionen Lkr. Donau-Ries nicht im Netz (geplant?)		
Erfassungsstand Dolinen (%)	100		
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100		
<b>Vertretene Regionen</b>			
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	2; Riesalb (43 Dolinen, 0 „Objekte“), Nördlinger Ries (0 Dolinen, 0 „Objekte“)		
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	2; L-Monheim (43 Dolinen, 0 „Objekte“), M-Nördlingen (0 Dolinen, 0 „Objekte“)		
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Schwaben (43 Dolinen, 0 „Objekte“)		
Landkreis(e) <sup>8</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Donau-Ries (43 Dolinen, 0 „Objekte“)		
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Buchdorf (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Donauwörth (1 Doline, 0 „Objekte“), Kaisheim (38 Dolinen, 0 „Objekte“)		
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN	V-DKN	Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	43/100;	0/0;	43/100
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0;	0/0;	0/0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>			
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	36/83,7		
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/14,0		
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0		
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	1/2,3		
<b>Dolinendimensionen</b>			
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 30 m, 9,8 m (39 Dolinen mit Länge)		
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1,5 m bis 30 m, 8,8 m(39 Dolinen mit Breite)		
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 6 m, 2,2 m (35 Dolinen mit Tiefe)		
<b>Berechnungen</b>			
Gesamtlänge der 39 Dolinen mit Länge (m)	381		
<b>Durchschnittslänge</b> der 39 Dolinen mit Länge (m)	9,8		
Gesamtlänge der (43 Dol. (m) (Hochrechnung)	420		
Gesamtl. der 43 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	420		
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Riesalb 123,0		
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	3,1 (39 Dolinen mit Länge)		
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	3,4/3,4 (Hochrechnung auf 43/43 Dolinen)		
<b>Dolinendichte</b>			
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,3/0,3 (43/43 Dolinen)		
<b>Besondere Dolinen</b>			
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0		
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0		
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	4/9,3		
Höhlen (als/mit Dolinen)	0		

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup>



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7230 - Donauwörth

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [-http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do](http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do) oder [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216) (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).  
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)

### Hinweis

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)

- <sup>3</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>4</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>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hohlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).
- <sup>6</sup> HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hohlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- <sup>7</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)  
Hinweis  
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)
- <sup>8</sup> LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Donau-Ries (geplant ?)**

### Hinweise

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)

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 40 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 15.07.2017

Katasterstand 15.07.2017: 43 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i7230.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7230.pdf)