



## Infoblatt TK 6025 - Arnstein

Ernst Klann vom 04.09.2023

DKN-Sachstand vom 04.09.2023: 16242 Dolinen, davon 39 auf TK 6025

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6025	? (TK beim DKN nicht vorhanden)
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )	? (Fränkische Platten West)
<b>Objekterfassung</b>	
Anzahl erfasste Dolinen (Erfassungsverlauf)	39 (2023/39)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte <sup>1</sup>	39/39
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (4 Dolinen [10,3 %] voll erfasst)
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Fränkische Platten West/39
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	Nein
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Unterfranken/39
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Main-Spessart/3, Würzburg/36
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	5; 5 Gemeinden mit insgesamt 39 Dolinen
<b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	39/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	??/?
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	??/?
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	??/?
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	39/100
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	35 m bis 185 m (4 Dolinen)
Breitenbereich (m)	20 m bis 65 m (4 Dolinen)
Tiefenbereich (m)	2 m bis 8 m (4 Dolinen)
Gesamtlänge der 4 Dolinen mit Längenangabe (m)	345
Gesamtbreite der 4 Dolinen mit Breitenangabe (m)	165
Gesamtiefe der 4 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	16
Durchschnittslänge (m)	(86,5) sehr vage
Durchschnittsbreite (m)	(41,3) sehr vage
Durchschnittstiefe (m)	(4) sehr vage
<b>Dolinengröße</b>	
(Auswertung der 4 Dolinen mit Längenangabe)	
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	(50)/(2)
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) /Prozentanteil	(50)/(2)
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Fränkische Platten West
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	??/? (4/39 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	? (39 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	0
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0

<sup>1,2</sup> UmweltAtlas Bayern [<http://www.umweltatlas.bayern.de>]  
(ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> )



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6025 - Arnstein

---

LfU Umweltatlas Bayern Angewandte Geologie.bzw Geologie.- In:  
<https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/kartendienste/umweltatlas/wartung/index.htm?lang=de>.- In:

- 3 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)
- 4 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.
- 5 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 6 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 7 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

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe  
[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  
[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)**,  
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,  
Dolinenabmessungen, 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 04.09.2023

Katasterstand 04.09.2023: 39 Dolinen (aus UmweltAtlas Bayern entnommen)