



## Infoblatt TK 7036 - Riedenburg

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7036	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Südliche Frankenalb 134,0/100
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Anzahl erfasste Dolinen</b> <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	459 (1998-2015/65, 2016-2020/394)
<b>Subrosionen bzw. Georiskobjekte</b> <sup>1</sup>	mind. 500 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon nur 14,2 % (65 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/459
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/114, H-Hemau/345
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	3; Niederbayern/398, Oberpfalz/54, Oberbayern/7
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	3; Eichstätt/7, Regensburg/54, Kelheim/398
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	10; Summe 10 Gemeinden/459
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	410/89,32
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	49/10,68
<b>Dolinenzustand insgesamt</b> (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	386/84,1 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/0,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	25/5,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	45/9,8 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	2 m bis 365 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 70 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 14 m
Gesamtlänge der 132 Dolinen mit Längenangabe (m)	6434
Gesamtbreite der 133 Dolinen mit Breitenangabe (m)	3278
Gesamtiefe der 131 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	613
Durchschnittslänge (m)	48,7
Durchschnittsbreite (m)	24,6
Durchschnittstiefe (m)	4,7
Gesamtlänge der 459 Dolinen (m) (Hochrechnung)	22373 (bei Dolinenanteil von nur 28,8 % sehr riskant)
<b>Dolinengröße</b>	(Auswertung der 132 Dolinen mit Längenangabe)
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	8/6,1
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	22/16,7
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	65/49,2
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	37/28,1
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	48/167 (132 Dol. mit Länge/alle 459 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	3,4 (459 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	34 (7,4 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1, 2 m) (ungestört)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	4 (0,9) (25 m - 175 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	2 (H82, J97)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7036 - Riedenburg**

---

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:  
[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)
- <sup>3</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- <sup>6</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>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)

### Hinweise

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  
[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, 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 06.07.2017

Katasterstand 06.07.2017: 65 Dolinen, 401 „Objekte“  
Fortschreibung vom 31.10.2020: 459 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i7036.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7036.pdf)