

**Infoblatt TK 7036 - Riedenburg**

DKN-Sachstand vom 06.07.2017

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 134/100
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	65 (1998-2003/7, 2008/57, 2012/1)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	401
Summe Dolinen + „Objekte“	466
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	Subrosionen Lkr. EI, R und KEH im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	8,8
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 8,8 (viele Subr. im V-DKN noch nicht erfasst)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	1; Südliche Frankenalb (65 Dolinen, 401 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	2; H-Hemau (51 Dolinen, 302 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen), J-Altmanstein (14 Dolinen, 99 „Objekte“ + viele zusätzliche Subrosionen),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	3; Niederbayern (54 Dolinen, 351 „Objekte“), Oberpfalz (11 Dolinen, 43 „Objekte“), Oberbayern (0 Dolinen, 7 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8, 9, 10</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	3; Eichstätt (0 Dolinen, 7 „Objekte“), Regensburg (11 Dolinen, 43 „Objekte“), Kelheim (54 Dolinen, 351 „Objekte“),
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (Subrosionen noch nicht berücksichtigt)	?; Essing (1 Doline, ? „Objekte“), Hemau (11 Dolinen, 43 „Objekte“), Hienheimer Forst (13 Dolinen, ? „Objekte“), Kelheim (1 Doline, ? „Objekte“), Painten (30 Dolinen, ? „Objekte“), Riedenburg (9 Dolinen, ? „Objekte“), 358 „Objekte“ den Gemeinden noch nicht zugeordnet
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN    V-DKN    Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	19/29,2    401/100;    420/90,1
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	46/70,8;    0/0;    83/9,9
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	38/58,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/4,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	24/36,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 175 m, 30,1 m (38 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 50 m, 17,2 m (38 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 8 m, 3,0 m (34 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 38 Dolinen mit Länge (m)	1144 (nur 9 % der erfassten Dolinen und „Objekte“)
<b>Durchschnittslänge</b> der 38 Dolinen mit Länge (m)	30,1
Gesamtlänge der 65 Dol. (m) (Hochrechnung)	(1957)
Gesamtl. der 96 Dol. + 105 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(14029)
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 134
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	8,5 (nur 38 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	14,6/104,7 (Hochrechnung auf 65/466 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,5/3,5 (65/466 Dolinen)



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

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	6
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	4/6,1
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

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

1,2 LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder [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) (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)

3 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.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.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).

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)

### 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)

8 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Eichstätt**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Stadt und Landkreis Regensburg**

10 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Kelheim**

### 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,



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

---

Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolindichte, 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 06.07.2017

Katasterstand 06.07.2017: 65 Dolinen, 401 „Objekte“ + ? Subrosionen