

**Infoblatt TK 7133 - Eichstätt**

DKN-Sachstand vom 12.07.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 7133	Ca. 136 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Südliche Frankenalb 136/100
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	28 (2002/11, 2007/13, 2009/4)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	184
Summe Dolinen + „Objekte“	212
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	Subrosionen Lkr. Eichstätt im Netz
Erfassungsstand Dolinen (%)	13
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 13 (zusätzliche Subrosionen Lkr. Eichstätt noch nicht erfasst)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	1; Südliche Frankenalb (28 Dolinen, 184 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	2; J-Altmannsberg (28 Dolinen, 182 „Objekte“), K-Titting (0 Dolinen, 2 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; Oberbayern (28 Dolinen, 184 „Objekte“ + ? weitere Subrosionen)
Landkreis(e) <sup>8</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	1; Eichstätt (28 Dolinen, 184 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“ (zusätzliche Subrosionen nicht berücksichtigt)	5?; Adelschlag (12 Dolinen, ? „Objekte“), Buxheim (2 Dolinen, ? „Objekte“) Eitensheim (1 Doline, ? „Objekte“), Hitzhofen (12 Dolinen, ? „Objekte“), Nassenfels (12 Dolinen, ? „Objekte“), 184 „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 %)	11/39,3 184/100; 195/92,0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	17/60,7; 0/0; 17/8,0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	20/71,4
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/7,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/14,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	2/7,1
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	4 m bis 105 m, 30,2 m (19 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	4 m bis 80 m, 19,1 m (19 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 6 m, 2,6 m (16 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	574
<b>Durchschnittslänge</b> der 19 Dolinen mit Länge (m)	30,2 (nur 19 Dolinen mit Länge [13 % aller Objekte])
Gesamtlänge der (28 Dol. (m) (Hochrechnung)	(846)
Gesamtl. der 28 Dol. + 184 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	(6404)
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb 136,0
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	4,2 (19 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	6,2/47,1 (Hochrechnung auf 28/212 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,2/1,6 (128/212 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	15
Rezente Einbrüche (Anzahl)	2 (1 verfüllt)



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7133 - Eichstätt

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2/7,1
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* 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**

### 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

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i7133.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7133.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7133 - Eichstätt**

---

Pruppach, den 12.07.2017

Katasterstand 12.07.2017: 28 Dolinen, 184 „Objekte“ + ? zusätzliche Subrosionen