

**Infoblatt TK 6235 - Pegnitz**

DKN-Sachstand vom 07.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6235	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 94/ca. 70, Obermainisches Bruchschollenland ca. 40/ca. 30
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	472 (1990-1994/38, 1995/383, 1996-2015/42, 2016/9)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	472
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	erfasst für Lkr. Bayreuth mit Ausnahme Veldensteiner Forst (Obermainisches Bruchschollenland bisher keine Subrosionen) (Landkreis Amberg-Sulzbach bisher nicht im Internet [soll 2018 kommen])
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“) (Veldensteiner Forst noch unvollständig)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (472 Dolinen, 0 „Objekte“, ? Subrosionen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	3; A-Königstein (71 Dolinen, 0 „Objekte“) B-Pottenstein (10 Dolinen, 0 „Objekte“), D-Betzenstein (391 Dolinen, 0 „Objekte“),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Oberfranken (401 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (71 Dolinen, 0 „Objekte“), „“, Nürnberger Land (0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8,9</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Bayreuth (401 Dolinen, 0 „Objekte“), Amberg-Sulzbach (71 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Auerbach (71 Dolinen, 0 „Objekte“), Pegnitz (24 Dolinen, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (377 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Dolinen aus Gefährdungskarte LFU)
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	418/88,6; 0/0; 418/88,6
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	54/11,4; 0/0; 54/11,4
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	386/81,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	36/7,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	50/10,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 70 m, 13,6 m (bei 428 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,5 m bis 50 m, 10,7 m (bei 428 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 18 m, 1,9 m (bei 416 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 428 Dolinen mit Längen (m)	5825,1
<b>Durchschnittslänge</b> der 428 Dolinen mit Längen (m)	13,6
Gesamtlänge der 472 Dol. (m) (Hochrechnung)	6424
Gesamtlänge der 472 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	6424
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 94
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	62,0 (428 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	68,3/68,3 (Hochrechnung auf 446/446 Dolinen)



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6235 - Pegnitz

<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	4,7/4,7 (446/446 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	5
Rezente Einbrüche (Anzahl)	44 (41 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	16/3,4
Höhlen (als/mit Dolinen)	12 (19 Dolinen)

\* 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 (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag - Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

9 LfU (2018?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Amberg-Sulzbach (Lt. LFU 2018 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,



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6235 - Pegnitz**

---

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 07.05.2017

Katasterstand 07.05.2017: 472 Dolinen, 0 „Objekte“, weitere Subrosionen im Veldensteiner Forst