

**Infoblatt TK 6133 - Muggendorf**

DKN-Sachstand vom 28.04.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6133	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Nördliche Frankenalb (134/100)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	186 (1990 bis 2016/186, 1995/46, 2002/36, 2016/47)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	45
Summe Dolinen + „Objekte“	231
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	> 231 (ausgewertet, offene Dolinen im V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	80,5 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	80,5 (Dolinen + „Objekte“)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (186 Dolinen, 45 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	3; B-Pottenstein (2 Dolinen, 3 „Objekte“) C-Hollfeld (182 Dolinen, 42 „Objekte“), D-Betzenstein (2 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (186 Dolinen, 45 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8, 9, 10</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	3, Bamberg (57 Dolinen, 4 „Objekte“), Forchheim (40 Dolinen, 0 „Objekt“), Bayreuth (89 Dolinen, 41 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Aufseß (54 Dolinen, 24 „Objekte“), Heiligenstadt (57 Dolinen, 4 „Objekt“), Hollfeld (23 Dolinen, 0 „Objekte“), Waischenfeld (12 Dolinen, 14 „Objekt“), Wiesenttal (40 Dolinen, 0 „Objekte“), Plankenfels (0 Dolinen, 3 „Objekte“)
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	103/55,4; 39/86,7 142/61,5
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	83/44,6 6/13,3 89/38,5
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	73/39,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	41/22,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	56/30,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	16/8,6
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 100 m, 17,0 m (bei 90 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 100 m, 13,3 m (bei 89 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 25 m, 2,9 m (bei 87 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 90 Dolinen mit Längen (m)	1532,5
<b>Durchschnittslänge</b> der 90 Dolinen mit Längen (m)	17,0
Gesamtlänge der 186 Dol. (m) (Hochrechnung)	3167
Gesamtlänge der 231 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	3933
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 68
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	11,4 (90 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	23,6/29,4 (Hochrechnung auf 186/231 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,4/1,7 (186/231 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	6
Rezente Einbrüche (Anzahl)	6 (3 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	5



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6133 - Muggendorf

Höhlen (als/mit Dolinen)	8 (10 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?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)
- 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 **Bamberg**
- 9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Forchheim**
- 10 LfU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

### 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)

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6133.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6133.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6133 - Muggendorf**

---

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 28.04.2017

Katasterstand 28.04.2017: 186 Dolinen, 45 „Objekte“