

**Infoblatt Markt Hiltpoltstein**DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 22.11.2017

<b>Betreff</b>	<b>Sachstand</b>
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Landkreis Forchheim [FO]/Oberfranken/Bayern)
Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>	25,55 km <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (89 Dolinen)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 10</sup>	1; D-Betzenstein (89 Dolinen)
Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	25,55/100(Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2; 6333 Gräfenberg, 6334 Betzenstein
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup> (Erfassungsjahr(e))	89 (1987/77, 1993-2009/4, 2012/1, 2014/2, 2016/5)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	89
<b>Subrosionen</b> <sup>4, 5, 6</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	ca. 89 (zusätzliche Subrosionen?)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100?
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	53/59,6
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	36/40,0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	42/42,7
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	21/23,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	26/29,2
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,3 m bis 60 m, 11,1 m (47 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,3 m bis 50 m, 8,6 m(47 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 12 m, 2,9 m (46 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 47 Dolinen mit Länge (m)	519,4
<b>Durchschnittslänge</b> der 47 Dolinen mit Länge (m)	11,1
Gesamtlänge der 89 Dol. (m) (Hochrechnung)	983,5
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 25,55
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	20,2 (47 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)	38,5 (89 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	3,5 (89 Dolinen Nördliche Frankenalb)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	3
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	27
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>1</sup><sup>1</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)<sup>2</sup> [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Forchheim]  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Forchheim#St.C3.A4dte\\_und\\_Gemeinden](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Forchheim#St.C3.A4dte_und_Gemeinden)



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Hiltpoltstein/FO/Ofr./Bayern

- <sup>3</sup> [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/4/60/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Forchheim und einzelne Gemeinden]
- <sup>4</sup> 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).
- <sup>5</sup> 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>6</sup> BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion Landkreis **Forchheim**
- <sup>7</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>8</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).
- <sup>9</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>10</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 > 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 22.11.2017

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_FO\\_ihiltpoltstein.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_FO_ihiltpoltstein.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Hiltpoltstein/FO/Ofr./Bayern**

Katasterstand 22.11.2017: 89 Dolinen, 0 „Objekte“, weitere Subrosionen?