



## Infoblatt TK 6234 - Pottenstein

DKN-Sachstand vom 05.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6234	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Nördliche Frankenalb, ca. 134
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	438 (1987/19, 1988-1994/4, 1995/328, 1996-2014/7, 2016/80)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	8
Summe Dolinen + „Objekte“	446
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	erfasst mit Ausnahme Veldensteiner Forst (Reste im V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	98 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Dolinen + „Objekte“)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (438 Dolinen, 8 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	D-Betzenstein (414 Dolinen, 0 „Objekte“), B-Pottenstein (24 Doline, 8 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (438 Dolinen, 8 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8,9</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Bayreuth (379 Dolinen, 0 „Objekte“), Forchheim (59 Dolinen, 8 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	8; Betzenstein (113 Dolinen, 0 „Objekte“), Gößweinstein (56 Dolinen, 0 „Objekte“), Obertrubach (3 Dolinen, 0 „Objekte“), Pegnitz (9 Dolinen, 5 „Objekte“), Pottenstein (60 Dolinen, 3 „Objekte“), Forst Prüll (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Waidacher Forst (17 Dolinen, 0 „Objekte“), Veldensteiner Forst (276 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 %)	397/90,6; 8/100 405/90,8
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	41/9,4, 0/0 41/9,2
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	345/78,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	60/13,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	28/6,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	5/1,1
<b>Dolindimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,7 m bis 90 m, 16,5 m (bei 378 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,6 m bis 80 m, 12,4 m (bei 377 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 20 m, 2,61 m (bei 368 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 378 Dolinen mit Längen (m)	6220,5
<b>Durchschnittslänge</b> der 378 Dolinen mit Längen (m)	16,5
Gesamtlänge der 438 Dol. (m) (Hochrechnung)	7208
Gesamtlänge der 446 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	7340
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb ca. 134
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	46,2 (378 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	53,7/54,8 (Hochrechnung auf 438/446 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	3,3/3,3 (438/446 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6234 - Pottenstein

Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	19
Rezente Einbrüche (Anzahl)	12
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	16/3,6
Höhlen (als/mit Dolinen)	9

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinenkategorien) 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 **Bayreuth**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Forchheim**

### 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\\_i6234.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6234.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6234 - Pottenstein**

---

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 05.05.2017

Katasterstand 05.05.2017: 438 Dolinen, 8 „Objekte“, weitere Subrosionen im Veldensteiner Forst