

**Infoblatt TK 6034 – Mistelgau**

DKN-Sachstand vom 19.04.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6034	Ca. 134,5 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Obermainisches Bruchschollenland, ca. 70 %?
<b>Objekterfassung</b>	Nördliche Frankenalb, (40,35/ca. 30 %
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	50 (1995/26, 1997/1, 2016/19, 2017/4)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	12
Summe Dolinen + „Objekte“	62
<b>Subrosionen</b> <sup>8,9</sup>	> 62 (2313 Bayreuth, 211 Kulmbach)
Erfassungsstand Dolinen (%)	81? (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	81? (Dolinen + „Objekte“)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (50 Dolinen, 12 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	C-Hollfeld (50 Dolinen, 12 „Objekte“),
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (50 Dolinen, 12 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8,9</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	2, Bayreuth 6/8, Kulmbach 44/4
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Eckersdorf 1/2, Hollfeld 3/0, Mistelgau 0/5, Plankenfels 2/1, Thurnau 22/4, Wonsees 22/0
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	27/54,0; 10/83,3, 37/59,7
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	23/46,0; 2/16,7, 25/40,3
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/22,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	13/26,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	20/40,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	6/12,0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,9 m bis 40 m, 15,1 m (bei 26 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,8 m bis 30 m, 12,6 m (bei 26 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 20 m, 3,2 m (bei 26 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 26 Dolinen mit Längen (m)	391,9
<b>Durchschnittslänge</b> der 26 Dolinen mit Längen (m)	15,1
Gesamtlänge der 50 Dol. (m) (Hochrechnung)	754
Gesamtlänge der 62 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	934
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	40,35
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	9,7 (26 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	18,7/23,6 (Hochrechnung auf 50/62 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,2/1,5 (50/62 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (1 verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup><sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6034 - Mistelgau

[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)

<sup>3</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>4</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>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.

<sup>6</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>7</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)

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)

<sup>8</sup> LfU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : Landkreis **Bayreuth**

<sup>9</sup> LfU (2014): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag - Rutschung - Subrosion : Landkreis **Kulmbach**

### 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

Pruppach, den 19.04.2017

Katasterstand 19.04.2017: 50 Dolinen, 12 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6034.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6034.pdf)