



## Infoblatt TK 6134 - Waischenfeld

DKN-Sachstand vom 03.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6134	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Nördliche Frankenalb (ca. 54/ca. 40), (Obermainisches Bruchschollenland (ca.80/ca. 60)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	8 (1995/1, 1997/1, 2013/1, 2016/5)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	8
Summe Dolinen + „Objekte“	16
<b>Subrosionen</b> <sup>8</sup>	> 16 (ausgewertet, offene Dolinen im V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	50,0 (Anteil Dolinen)/
Erfassungsstand Subrosionen (%)	50,0 (Dolinen + „Objekte“)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Nördliche Frankenalb (8 Dolinen, 8 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	3; B-Pottenstein (7 Dolinen, 4 „Objekte“) C-Hollfeld (1 Doline, 2 „Objekte“), D-Betzenstein (0 Dolinen, 1 „Objekt“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	Oberfranken (8 Dolinen, 8 „Objekte“)
Landkreis(e) <sup>8</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	1, Bayreuth (8 Dolinen, 8 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	4; Ahorndorf (5 Dolinen, 1 „Objekt“), Plankenfels (1 Doline, 1 „Objekt“), „“, Pottenstein (2 Dolinen, 4 „Objekte“), „“, Waischenfeld (0 Dolinen, 1 „Objekt“),
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/25; 6/75 8/50
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	6/75 2/25 8/50
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/62,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/37,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1,2 m bis 80 m, 35,8 m (bei 5 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,5 m bis 50 m, 21,7 m (bei 5 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,3 m bis 11 m, 3,0 m (bei 6 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 5 Dolinen mit Längen (m)	179,2
<b>Durchschnittslänge</b> der 5 Dolinen mit Längen (m)	35,84
Gesamtlänge der 8 Dol. (m) (Hochrechnung)	287
Gesamtlänge der 16 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	573
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: ca. 54
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	3,3 (5 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	5,3/10,6 (Hochrechnung auf 8/16 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	0,15/0,29 (8/16 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	2
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup>



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6134 - Waischenfeld

<sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: [-http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do](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)

<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**

**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 03.05.2017

Katasterstand 03.05.2017: 8 Dolinen, 8 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6134.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6134.pdf)