

**Infoblatt TK 6434 - Hersbruck**

DKN-Sachstand vom 25.05.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6434	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb/ca.50 %, Albrandregion Nord/ca. 45 %, Albrandregion Südwest/ca. 5 %
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	19 (1996/2, 2011/1, 2012/16)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	19
Subrosionen ⁸	Bisher keine Subrosionen und Georisk-Objekte im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	? (bisher nicht im Internet)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Nördliche Frankenalb (19 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	D-Betzenstein (19 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Mittelfranken (19 Dolinen, 0 „Objekte“),
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	1, Nürnberger Land (19 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	1; Kirchensittenbach (19 Dolinen, 0 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	16/84,2; 0/0; 16/84,2
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/15,8; 0/0; 3/15,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	15/78,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/21,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	0,9 m bis 50 m, 12,2 m (bei 19 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	0,8 m bis 30 m, 9,9 m (bei 19 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 6 m, 2,0 m (bei 17 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 19 Dolinen mit Längen (m)	230,9
Durchschnittslänge der 19 Dolinen mit Längen (m)	12,2
Gesamtlänge der 19 Dol. (m) (Hochrechnung)	231
Gesamtlänge der 19 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	231
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb, ca. 67
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	3,4 (19 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	3,4/3,4 (Hochrechnung auf 19/19 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,3/0,3 (19/19 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	1
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (gestört)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	1

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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6434 - Hersbruck

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

Hinweis

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter 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

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

Hinweis

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

⁸ LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Nürnberger Land (geplant ?)**

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_landkreise&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

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 25.05.2017

Katasterstand 25.05.2017: 19 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6434.pdf