

**Infoblatt TK 6534 - Happurg**

DKN-Sachstand vom 03.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6534	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 71,3/53,2, Nördliche Frankenalb/< 0,5, Nördliche Albrandregion/< 0,5, Albrandregion Südwest ca. 62,7/ca. 46,8
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	172 (1998-2007/26, 2008/22, 2009/69, 2011/2, 2016/53)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	172
Subrosionen ^{8,9}	Bisher nur Subrosionen für Landkreis Neumarkt im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100 (Subrosionen für Lkr. Neumarkt noch nicht vollständig ausgewertet)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Mittlere Frankenalb (172 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; E-Alfeld
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (70 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (102 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen)
Landkreis(e) ^{8,9} Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Neumarkt i. d. (102 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen), Nürnberger Land (70 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	6; Alfeld (32 Dolinen, 0 „Objekte“), Berg b. Neumarkt (7 Dolinen, 0 „Objekte“), Happurg (20 Dolinen, 0 „Objekte“), Hersbruck (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Lauterhofen (95 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele Subrosionen), Offenhausen (16 Dolinen, 0 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	150/87,2; 0/0; 150/87,2
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	22/12,8; 0/0; 22/12,8
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	117/68,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	18/10,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	35/20,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	2/1,2
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2,5 m bis 40 m, 10,5 m (bei 131 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 20 m, 9,1 m (bei 131 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 5 m, 1,1 m (bei 124 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 131 Dolinen mit Längen (m)	1378,5
Durchschnittslänge der 131 Dolinen mit Längen (m)	10,5
Gesamtlänge der 172 Dol. (m) (Hochrechnung)	1810
Gesamtlänge der 19 Dol. + „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	1810
Dolinendichte	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb 71,3
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	19,3 (131 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	25,4/25,4 (Hochrechnung auf 172/172 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,4/2,4 (172/172 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6534 - Happurg

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2/2,8
Höhlen (als/mit Dolinen)	1 (2 Objekte)

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinen-Signaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

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?lan (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 (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neumarkt i. d. OPf.**

9 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



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6534 - Happurg

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

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 03.06.2017

Katasterstand 03.06.2017: 172 Dolinen, 0 „Objekte“