



**Infoblatt TK 6534 - Happurg**

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6534	Ca. 134,1 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Mittlere Frankenalb 71,3/53,2 %, Nördliche Frankenalb <0,5, Albrandregion Südwest 62,7/ca. 46.8
<b>Objekterfassung</b>	
Anzahl erfasste Dolinen <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	281 (1998-2007/26, 2008/22, 2009/69, 2011/2, 2016/53, 2017/109)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte <sup>1</sup>	mind. 300 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 85 % (241 Dolinen) vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/281
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	1; E-Alfeld/281
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	2; Mittelfranken/167, Oberpfalz/114
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Neumarkt i. d. OPf./114, Nürnberger Land/167
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	6; Alfeld/32, Berg b. Neumarkt/7, Happurg/24, Hersbruck/3, Lauterhofen/107, Offenhausen/108
<b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	256/91,1
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	25/8,9
<b>Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	171/60,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	24/8,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	41/14,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	45/16,0
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	2,5 m bis 40 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 23 m
Tiefenbereich (m)	0,1 m bis 5 m
Gesamtlänge der 191 Dolinen mit Längenangabe (m)	1416
Gesamtbreite der 192 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1257
Gesamttiefe der 185 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	237
Durchschnittslänge (m)	11,1
Durchschnittsbreite (m)	9,8
Durchschnittstiefe (m)	1,2
Gesamtlänge der 281 Dolinen (m) (Hochrechnung)	3133 (bei Dolinenanteil von 68 %)
<b>Dolinengröße</b>	
(Auswertung der 191 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	82/42,93
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	83/43,46
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	26/13,61
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 71,3
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	30/44 (191 Dolinen mit Länge/alle 281 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	3,4 (281 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	2 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	3/1,1; 20 m, 30 m



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

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (E1) (2 Dolinen)
--	--------------------

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:  
[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)
- <sup>3</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). - In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- <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)

### Hinweise

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)

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)

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 > 50 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 03.06.2017

Katasterstand 03.06.2017: 172 Dolinen, 0 „Objekte“

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6534.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6534.pdf)



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

Fortschreibung vom 31.10.2020: 281 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.