



Infoblatt TK 7034 - Kipfenberg

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 7034	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Südliche Frankenalb 134,0/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	282 (2001/2, 2002/41, 2007/50, 2009/97, 2018-2020/92)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 350 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei 67,4 % (190 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Südliche Frankenalb/282
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; J-Altmanstein/280, K-Titting/2
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberbayern/282
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Eichstätt/282
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	4; Beilngries/71, Denkendorf/119, Kinding/4, Kipfenberg/88
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	196/69,50
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	86/30,50
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	259/73,8 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/5,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	73/20,8
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dol. im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolindimensionen	
Längenbereich (m)	1 m bis 250 m
Breitenbereich (m)	1 m bis 60 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 10 m
Gesamtlänge der 164 Dolinen mit Längenangabe (m)	5557
Gesamtbreite der 164 Dolinen mit Breitenangabe (m)	3453
Gesamttiefe der 123 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	439,8
Durchschnittslänge (m)	33,9
Durchschnittsbreite (m)	21,1
Durchschnittstiefe (m)	3,6
Gesamtlänge der 282 Dolinen (m) (Hochrechnung)	9555 (Dolinenanteil von 58,2 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 164 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	22/13,41
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	36/21,95
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	70/42,68
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	36/21,95
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Südliche Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	41/71 (164 Dol. mit Länge/ alle 282 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,1 (282 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	30 (1,1 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	15 (5,3) (15 m - 250 m)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7034 - Kipfenberg

Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	2 (J1, J3)
--	------------

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- ³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.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. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- 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

Hinweise

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

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 > 50 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 06.07.2017

Katasterstand 06.07.2017: 140 Dolinen, 139 „Objekte“

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i7034.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 7034 - Kipfenberg

Fortschreibung vom 31.10.2020: 282 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und weitere Dolinen im UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.