

Infoblatt TK 6637 - Rieden

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6637	Ca. 134,1 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 134,1/100
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	878 (1991-2001/20, 2002/44, 2003/15, 2004/24, 2011/2, 2018/771, 2019/2)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 878 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur 16 % (140 Dolinen) vollständig erfasst
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Mittlere Frankenalb/878
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	2; E-Alfeld/62, G-Burglengenfeld/258
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/878
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Amberg-Sulzbach/736, Schwandorf/142
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	10; Ebermannsdorf/1, Ensdorf/180, Hirschwald/171, Hohenburg/29, Kümmerbruck/178, Rieden/124, Schmidmühlen/8, Schwandorf/24, Ursensollen/45, Wolferloher Forst/118
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	863/98,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	24/2,7
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	845/96,3 (alle noch nicht besuchte Objekte im Wald [742] als ungestört? mit eingerechnet)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	24/2,7
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	9/1,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	0,8 m bis 55 m
Breitenbereich (m)	0,8 m bis 50 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 5 m
Gesamtlänge der 133 Dolinen mit Längenangabe (m)	1416
Gesamtbreite der 133 Dolinen mit Breitenangabe (m)	1257
Gesamttiefe der 131 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	237
Durchschnittslänge (m)	10,6
Durchschnittsbreite (m)	9,4
Durchschnittstiefe (m)	1,8
Gesamtlänge der 878 Dolinen (m) (Hochrechnung)	9307 (bei Dolinenanteil von nur 15 % sehr riskant)
Dolinengröße	
(Auswertung der 133 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	75/56,4
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	41/30,8
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	15/11,3
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	2/1,5
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 134
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	10,6/69,4 (133 Dolinen mit Länge/ alle 878 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	6,5 (878 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (55 m)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6637 - Rieden

Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	1 (0,8 m) (ungestört, eingezäunt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	3/0,3; 15 m - 30 m
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	1 (E110)

- ^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:
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
- 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 13.06.2017

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6637.pdf



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6637 - Rieden

Katasterstand 13.06.2017: 51 Dolinen, 0 „Objekte“

Fortschreibung vom 30.10.2020: 878 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.