



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Riesalb

Infoblatt Geologische Raumeinheit Riesalb

DKN-Sachstand vom 31.12.2016

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Riesalb
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	935,2 (Flächenmessung)
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	185
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ²	532
Erfasste Dolinen + „Objekte“	717
Anteil Dolinen (%)	25,8
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{3, 4}	L-Monheim (109 Dolinen), M-Nördlingen (76 Dolinen)
Bezirke (erfasste Dolinen/„Objekte“)	Mittelfranken (17/172), Oberbayern (6/140) Schwaben (162/220)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen)	5; DLG, DON, EI, NS, WUG
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	26
TK25 mit erfassten Objekten; (TK-Anzahl; TK-Nummern)	12; 7030 bis 7031, 7130 bis 7132, 7228 bis 7232, 7328 bis 7329
Dolinenlage (Anzahl Wald/Anzahl Feld); (%-Anteile)	160/25; 86,5/13,5
„Objektlage“ (Anzahl Wald/Anzahl Feld)	532/0; 100/0
Dolinen-/„Objektlage“ (Anzahl Wald/Anzahl Feld); (%-Anteil)	692/25; 96,5/3,5
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	148/80,0
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	19/10,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	12/6,5
Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	6/3,2
Dolinenzustand im Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	132/82,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/10,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/3,8
Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	6/3,8
Dolinenzustand außerhalb Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	16/64,0
Gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/12,0
Verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/24,0
Dolinenzustand unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längen (m)	2,0 bis 100
Breiten (m)	1,5 bis 30
Tiefen (m)	0,2 bis 8,0
Dolinen ohne/mit Längenangabe (Anzahl/Anteil in %)	152/33, 82,16/17,84
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	28
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	60
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	44
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	10
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	7
Länge 40m bis < 50 m (Anzahl)	1
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	1
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Riesalb

Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	1
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	86,8/71,4 (Bezug 152/185 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m Anteil in %)	11,8/9,7 (Bezug 152/185 Dolinen)
Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	1,3/1,1 (Bezug 152/185 Dolinen)
Ohne Länge (33)	0/17,8 (Bezug 152/185 Dolinen)
Gesamtlänge der 152 Dolinen mit Längen (m)	1685
Durchschnittslänge der 152 Dolinen mit Längen (m)	11,1 (Annahme dass alle Dol. kreisförmig sind)
Gesamtlänge aller 185 Dolinen (m)	2051 (Hochrechnung)
Gesamtlänge 185 Dolinen + 532 „Objekte“ (m)	7948 (Hochrechnung) (717 Objekte)
Karstfläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	935,2
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	2 (152 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	2 (185 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	8 (717 Objekte)
Dolinen durchschnittsfläche der 152 Dolinen (m ²)	97 (errechnet aus Durchschnittslänge 11,1)
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Karst	16 (152 Dolinen)
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Karst	19 (185 Dolinen)
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Karst	74 (717 Objekte)
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,2 (185 Dolinen)
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,6 (532 „Objekte“)
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Karst)	0,8 (717 Objekte)
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	2 (70 m bis 100 m)
Rezente Einbrüche	0
Ponordolinen	22 (6 m bis 100 m)
Höhlen	2

¹ GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>)

² Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinen Signaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)

³ 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.

⁴ Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Definition Dolinenbegriffe siehe
KLANN, E. (2015): Dolinenbegriffs-ABC. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf

Informationen zu weiteren Geologischen Raumeinheiten Nordbayerns siehe
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_raumeinheiten_zusammenfassungen.pdf

Einzelberichte zu den Geologischen Raumeinheiten Mittlere Frankenalb, Nördliche Frankenalb, Südliche Frankenalb siehe unter
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Riesalb

Informationen zu den Parametern Erfassungsstand, Dolinenlage, -dimensionen, -zustand, -gesamtlänge, -durchschnittslänge, -dichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, Dolinengröße, -typ, -form für die politischen und geologischen Regionen Nordbayerns Punkten, 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 22.11.2011

Katasterstand 22.11.2011: 68 Dolinen, 621 „Objekte“
Forstschreibung vom 18.01.2017
Katasterstand 31.12.2016: 185 Dolinen, 532 „Objekte“