



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Obermain-Bruchschollenland

Infoblatt Geologische Raumeinheit – Obermain-Bruchschollenland

DKN-Sachstand vom 22.11.2011

Betreff	Sachstand
Geologische Raumeinheit nach LfU ¹	Obermain-Bruchschollenland
Fläche Geol. Raumeinheit nach LfU ¹ (km ²)	noch nicht ermittelt
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	28
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ²	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	28
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Vertretene Regionen	
Karstgebiete nach CRAMER ^{3,4}	keine Fränkische Alb (geringe Anteile Karstgebiete B und D)
Bezirke	Oberfranken (28 Dolinen)
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen)	4; BT, CO, KC, KU
Gemeinde(n) und Forste (Anzahl)	11
TK25 ¹ Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen	7; 5631, 5734, 5835, 5935, 6035, 6036, 6136
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	11/39,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	17/60,7
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	9/32,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	11/39,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	8/28,6
Dolinenzustand im Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/45,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/54,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand außerhalb Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/23,3
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/29,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	8/47,1
Dolinendimensionen	
Längen (m)	3 m bis 300 m
Breiten (m)	3 m bis 150 m
Tiefen (m)	1 m bis 10 m
Längenstatistik	
Dolinen mit Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	19/68,0
Dolinen ohne Längenangaben (Anzahl/Anteil in %)	9/32,0
Länge > 0 m und < 5 m (Anzahl)	1
Länge 5 m bis < 10 m (Anzahl)	0
Länge 10 m bis < 20 m (Anzahl)	3
Länge 20 m bis < 30 m (Anzahl)	1
Länge 30 m bis < 40 m (Anzahl)	2
Länge 40 m bis < 50 m (Anzahl)	2
Länge 50 m bis < 75 m (Anzahl)	4
Länge 75 m bis < 100 m (Anzahl)	0
Länge 100 m und > 100 m (Anzahl)	6
Länge > 0 m bis < 20 m (Anteil in %)	21,2/14,3 (Bezug 19/28 Dolinen)
Länge 20 m bis < 50 m Anteil in %)	26,3/17,9 (Bezug 19/28 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Geologische Raumeinheiten Nordbayerns > INFO Obermain-Bruchschollenland

Länge 50 m und > 50 m (Anteil in %)	52,6/35,7 (Bezug 19/28 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 19 Dolinen mit Länge (m)	1399
Durchschnittslänge der 18 Dolinen mit Längen (m)	73,6
Gesamtlänge der 28 Dolinen (m)	2062 (Hochrechnung)
Dolinenlänge (m) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinen durchschnittsfläche der 19 Dolinen (m ²)	noch nicht ermittelt
Dolinenfläche (m ²) pro km ² Geologische Raumeinheit	noch nicht ermittelt
Dolinen dichte (Dolinen pro km ² Geologische Raumeinheit)	noch nicht ermittelt
Sonstiges	
Dolinen mit Dolinendurchmesser > 40 m	12 (45 m bis 300 m)
Rezente Einbrüche	0
Ponordolinen	1 (150 m)
Höhlen	0

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

² Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) 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

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

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

Informationen zu den für die politischen und geologischen Regionen Nordbayerns angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte, Dolinen > 40 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen, , siehe
http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Kontakt: info@dk-nordbayern.de

Pruppach, den 22.11.2011

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