



Infoblatt Karstgebiet E-Alfeld (Ernst Klann vom 31.07.2012)

DKN-Sachstand vom 08.11.2019

Betreff	Sachstand
Karstgebiete nach CRAMER ^{1, 2}	E-Alfeld
Fläche Karstgebiet E nach Huber ³ (km ²)	575 (für Karstberechnungen [s. u.] verwendet)
Fläche Karstgebiet E nach HFA ⁷ (km ²)	(671?)
Erfasste Dolinen der DKN-Datenbank	1628
Erfasste „Objekte“ der V-DKN-Datenbank ⁵	0
Erfasste Dolinen + „Objekte“	1628
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (Anteil DKN-Datenbank)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (Subrosionen nach UmweltAtlas Bayern)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit nach LfU ⁶	Mittlere Frankenalb (1628 Dolinen/0 „Objekte“)
Bezirke	Oberpfalz (1430 Dolinen/0 „Objekte“), Mittelfranken (198 Dolinen/0 „Objekte“),
Landkreise (Anzahl; Autokennzeichen/Dolinen/„Objekte“)	4; AM/5/0, AS/868/0, NM 557/0, LAU/198/0
Gemeinden mit Dolinen (Anzahl)	21 + 2 Forste
TK25 ¹ (Anzahl; TK-Nummern mit Dolinen/Dolinen/„Objekte“)	9; 6534/281/0, 6535/245/0, 6536/92/0, 6537/18/0, 6634/11/0, 6635/226/0, 6636/112/0, 6637/620/0, 6737/23/0
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1502/92,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	126/7,7
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	503/73,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	80/11,6
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	77/11,2
Dolinenzustand (Anzahl/Anteil in %)	27/3,9
Dolinenzustand im Wald	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	629/38,6 (1303/80,0)
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	98/6,0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	143/8,8
Dolinenzustand unklar (Anzahl/Anteil in %)	758/46,6 [674 aus Umweltatlas Bayern im Wald, noch nicht besucht, vermutlich ungestört, dann s. o.)
Dolinendimensionen	
Längen (m)	0,5 bis 102 (722 Dolinen)
Breiten (m)	0,5 bis 90 (725 Dolinen)
Tiefen (m)	0,1 bis 9 (708 Dolinen)
Gesamtlänge der 722 Dolinen mit Längen (m)	8867,4
Durchschnittslänge der 722 Dolinen mit Längen (m)	12,3
Gesamtlänge aller erfasster 1628 Dolinen (m)	20024 (Hochrechnung der 722 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	15,4 (722 Dolinen)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	34,8 (Hochrechnung auf alle 1628 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,8 (1628 Dolinen)
Sonstiges	
Dol. mit Dolinendurchmesser > 40 m (Anzahl)	8
Rezente Einbrüche (Anzahl)	13 (0,5 m bis 7 m) (11 Objekte verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl)	25 (4,5 m bis 50 m)/3,6
Höhlen (als/mit Dolinen) (Anzahl)	7



Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Karstgebieten A – M > INFO Karstgebiet E-Alfeld

- ¹ 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.
- ² Definition Karstgebiete siehe http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf und KLANN, E. (2009): Dolinen des Karstgebietes E-Alfeld. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_e.pdf
- ³ HUBER, F., (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“. – In: Geologische Blätter NO-Bayern und angrenzende Gebiete, Band 9, Jg. 1959, S. 67 - 81, 1 Abb., 1 Tab.; Erlangen (DKN-Literaturcode 2.4.03/009)
- ⁴ HFA: <http://landesverband-bayern-ev.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.php> [Übersichtskarte]
- ⁵ Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)
- ⁶ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan (ehem. GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem 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
- ⁷ <http://www.lhk-bayern.de/downloads/kati10.pdf> [INFO 10 zum Karstgebiet E: keine Angabe zur Karstfläche, ? 671]

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

Detailberichte zu den Karstgebieten A bis D und F bis M siehe http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Informationen für weitere politische und geologische Regionen Nordbayerns zu den angesprochenen Punkten Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinendurchschnittsfläche, Dolinenflächendichte, Dolinendichte, Dolinen > 40 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 07.10.2012

Katasterstand 01.12.2015: 703 Dolinen, 7 „Objekte“
Fortschreibung vom 08.11.2019: Katasterstand 08.11.2019: 1628 Dolinen, 0 „Objekte“

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