



Infoblatt TK 6535 - Alfeld

DKN-Sachstand vom 04.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6535	Ca. 134 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Mittlere Frankenalb 132.8/99,1, Nördliche Frankenalb 1,2/0,9
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ³	236 (1991-2000/5, 2005/30, 2006/12, 2010/111, 2011/46, 2012/21, 2016/11)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ³	0
Summe Dolinen + „Objekte“	236
Subrosionen ^{8,9,10}	Bisher nur Subrosionen für Landkreis Neumarkt im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Subrosionen für Lkr. Neumarkt noch nicht vollständig ausgewertet)
Vertretene Regionen	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ²	Mittlere Frankenalb (236 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7}	1; E-Alfeld (236 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (70 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (102 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen)
Landkreis(e) ^{8,9,10} Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Amberg-Sulzbach (4 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen), Neumarkt i. d. (202 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen), Nürnberger Land (30 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	5; Alfeld (27 Dolinen, 0 „Objekte“), Birgland (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Happurg (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Lauterhofen (202 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele Subrosionen), Pommelsbrunn (1 Doline, 0 „Objekte“)
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	207/87,7; 0/0; 207/87,7
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	29/12,3; 0/0; 29/12,3
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	179/75,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/2,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	36/15,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	16/6,8
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2,1 m bis 50 m, 14,4 m (bei 174 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 30 m, 11,5 m (bei 175 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 4 m, 1,0 m (bei 175 Dolinen)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 174 Dolinen mit Längen (m)	2509,6
Durchschnittslänge der 131 Dolinen mit Längen (m)	14,4
Gesamtlänge der 236 Dol. (m) (Hochrechnung)	3403
Gesamtlänge der 236 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	3403
Dolinenstatistik	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb 132,8
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	18,9 (174 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km ² Karst	25,6/25,6 (Hochrechnung auf 236/236 Dolinen)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ² Karst)	1,8/1,8 (236/236 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6535 - Alfeld

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	5
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	8/3,4
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinenkategorien) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³

1,2 LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder 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

Hinweis

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

3 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.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.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).

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

Hinweis

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

8 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Amberg-Sulzbach (geplant ?)**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neumarkt i. d. OPf.**

10 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Nürnberger Land (geplant ?)**

Hinweise

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,



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6535 - Alfeld

Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolindichte, 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 04.06.2017

Katasterstand 04.06.2017: 236 Dolinen, 0 „Objekte“ + restl. Subrosionen Lkr. NM