

**Infoblatt Gemeinde Alfeld**DKN¹-Sachstand vom 27.08.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Nürnberger Land [LAU]/Mittelfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	17,95 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb (59 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; E-Alfeld (59 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	17,95/100 (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2 ;6534 Happurg, 6535 Alfeld
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	59 (1991/1, 2005/17, 2006/8, 2008/8, 2009/24, 2010/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	59
Subrosionen ⁴ (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	sollen lt. LfU ⁴ ab 2017 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	49/83,1; 0/0; 49/83,1
Dol. bzw. „Objekte“ außersh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/16,9; 0/0; 10/16,9
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	43/72,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/3,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/23,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	4 m bis 30 m, 11,8 m (44 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 20 m, 9,5 m(44 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 2,5 m, 1,1 m (43 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 44 Dolinen mit Länge (m)	518
Durchschnittslänge der 44 Dolinen mit Länge (m)	11,8
Gesamtlänge der 59 Dol. (m) (Hochrechnung)	695
Gesamtl. der 59 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	695
Dolinenfläche	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 17,95
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	28,9 (44 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	38,7/38,7 (59 Dolinen/59 Dolinen + 0 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	3,3/3,3 (59 Dolinen/59 Dolinen + „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	1

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf² [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Nürnberger Land]Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_lau_ialfeld.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Alfeld/LAU/Mfr./Bayern

- ³ [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/3/74/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Nürnberger Land und einzelne Gemeinden]
- ⁴ 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).
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In: http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁶ 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.
- ⁷ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁸ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ⁹ 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 > 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 27.08.2017

Katasterstand 27.08.2017: 59 Dolinen, 0 „Objekte“

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