

Infoblatt zu Dolinen Gemeinde Alfeld ^{1, 2, 3}

(Ernst Klann 2017 - Fortschreibung vom 18.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **60 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Alfeld [LAU]/Mittelfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	17,95 km ² , 7,91 km ² , 10,04 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Mittlere Frankenalb 17,95 km ² /100
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Mittlere Frankenalb/60
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	E-Alfeld/60
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6534 Happurg/32, 6535 Alfeld/28
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	60
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	60
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1991/1, 1993/1, 2005/17, 2006/8, 2008/8, 2009/24, 2010/1
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	60/100, 0/0
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	50/83,33
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/16,67
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	43/71,7
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	3/5,0
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	14/23,3
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	4 - 30, 2 - 20, 0,2 - 2,5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	45/45/43
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	533/433/46
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	11,8/9,6/1,1
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	711 (60 Dolinen)
Dolinen Größe	
(Anzahl Dol. mit Länge [45] entspricht 100 %)	
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	15/33,33
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	23/51,11
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	7/15,56
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Mittlere Frankenalb 17,95
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	29,7 (45 Dolinen), 39,6 (60 Dolinen)
Dolinen dichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	3,3 (60 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	7,91/10,04
Dolinen dichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	6,3 (50 Dolinen)/1,0 (10 Dolinen)
Besondere Dolinen	

Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Alfeld/Mittelfranken/Bayern

Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	1 (E11)

- ^a Dolinen mit allen grundlegenden Daten
- ^b Dolinenübernahme aus dem UmweltAtlas Bayern. (Angaben zu den Dimensionen, zum Dolinenzustand u.a.m. fehlten [Ortseinsicht erforderlich]).
- ^c Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- ^d Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- ^e Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landwirtschaftliche Flächen) oder zerstört (Straßenbau, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.

Fundstellen

- ¹ [https://de.wikipedia.org/wiki/Alfeld_\(Mittelfranken\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Alfeld_(Mittelfranken)) [Fläche Gemeinde Alfeld]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land [Lage/Anz. Gem. Landkreis Nürnberger Land]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/Mittelfranken/alfeld> [Gemeindefläche, Waldfläche Gemeinde Alfeld]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁶ KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Nürnberger Land. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_lau17.pdf
- ⁷ 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.
- ⁸ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).
- ⁹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- ¹⁰ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ¹¹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise auf weitere DKN-Berichte

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Alfeld/Mittelfranken/Bayern

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]** und TK 25, 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

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** (Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 50 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

Fortschreibung vom 18.02.2021 [Katasterstand 31.12.2021: 60 Dolinen] [V-DKN Datenbank im September 2020 aufgelöst; „Objekte“ in DKN Datenbank integriert]