



Infoblatt zu Dolinen der Gemeinde Offenhausen^{1, 2, 3}

(Ernst Klann 2017 - Fortschreibung vom 18.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **108 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Offenhausen [LAU]/Mittelfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	22,50 km ² , 7,94 km ² , 15,37 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Mittlere Frankenalb 11,25 km ² /50
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Mittlere Frankenalb/108
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	E-Alfeld/108
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6534 Happurg/108
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	ca. 108
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	a. 108
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2001/6, 2006/5, 2009/3, 2011/2, 2019/92 (LfU 2017)
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	67/62,0, 41/38
Erfassungsstand Subrosionen (%)	ca. 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	ca. 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	108/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	59/54,60
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	5/4,6
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	4/3,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	40/37,0
Dolinenenden	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	5 - 25, 4 - 23, 0,2 - 5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	66/67/67
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	822/757/77,1
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	12,5/11,3/1,2
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	1345 (108 Dolinen)
Dolinenengröße	
(Anzahl Dol. mit Länge [66] entspricht 100 %)	
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	20/30,30
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	38/57,58
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	8/12,12
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Mittlere Frankenalb 11,25
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	73,1 (66 Dolinen), 119,6 (108 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	9,6 (108 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	7,94/15,37 (Flächen auch außerhalb Mittlere Frankenalb)
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	> 14,1 (108 Dolinen)/ 0,0 (0 Dolinen)

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

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/0,9
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	0

- ^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/Offenhausen_\(Mittelfranken\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Offenhausen_(Mittelfranken)) [Fläche Gemeinde Offenhausen]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land [Lage/Anz. Gem. Landkreis Nürnberger Land]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/mittelfranken/offenhausen> [Gemeindefläche, Waldfläche Gemeinde Offenhausen]
- 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



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

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]** 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 30.08.2017

Katasterstand 30.08.2017: 16 Dolinen

Fortschreibung vom 18.02.2021 [Katasterstand 31.12.2021: 108 Dolinen] [V-DKN Datenbank im September 2020 aufgelöst; „Objekte“ in DKN Datenbank integriert]