



Infoblatt zu Dolinen Stadt Weißenburg i. Bayern^{1,2,3}

(Ernst Klann vom 20.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **41 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Weißenburg i. B. [WUG]/Mittelfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1,2,3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	97,58 km ² , 34,71 km ² , 62,87 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Südliche Frankenalb ca. 50 km ² /51
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Südliche Frankenalb/41
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	K-Titting/41
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6932 Nennslingen/6, 7031 Treuchtlingen/10, 7032 Bieswang/25
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 41
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 41
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	41
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1993/2, 2000/6, 2009/7, 2020/26 (LfU-2017)
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	16/39,0, 25/61,0 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	34/82,93
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/17,07
Dolinenzustand	26 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern ⁴ als „ungestört?“ eingestuft, vermutlich ungestört
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	8/19,5 [34/82,9] (Su. ungestört + „ungestört?“)
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	1/2,4 [1/2,4]
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	6/14,6 [6/14,6]
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	26/63,4 [0/0]
Dolinenenden	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	1 - 30, 1 - 30, 2 - 14
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	9/9/8
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	103,4/82,4/58,7
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	11,5/9,2/7,3
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	471 (41 Dolinen)
Dolinenengröße	(Anzahl Dol. mit Länge [nur 9] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	6/66,67
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	3/33,33
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Südliche Frankenalb ca. 50
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	2,0 (9 Dolinen), 9,4 (41 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	0,8 (41 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	34,71/62,87 (Flächen auch außerhalb Frankenalb)
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	? (34 Dolinen)/? (7 Dolinen)



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

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	6 (K?, K33a - K33e,)

- ^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.
- ^f Zustand unklar bzw. noch unklar (Nachschau erforderlich) Der Zustand, der aus dem UmweltAtlas Bayern entnommenen Objekte wurde als „ungestört?“ eingestuft. Jedoch dürften alle Objekte im Wald in ungestörtem Zustand sein ^a (Nachschauen erforderlich).

Fundstellen

- ¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Wei%C3%9Fenburg_in_Bayern [Fläche Stadt Weißenburg]
- ² http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_wug.pdf
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/mittelfranken/weissenburg%20i.%20Bay>. [Gemeindefläche, Waldfläche Gemeinde Stadt Weißenburg]
- 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 Weißenburg-Gunzenhausen. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_wug.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

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_fk&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 20.02.2022

Katasterstand 31.12.2021: 41 Dolinen [weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]