



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

(Ernst Klann vom 24.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **70 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Birkenfeld [MSP]/Unterfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	29,15 km ² , 8,07 km ² , 21,08 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Fränkischen Platten West ??
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Fränkische Platten West/70
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	nicht vertreten
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6124 Remlingen/70
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	70
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	70
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	
	70
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2021/70 (LfU 2020)
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	12/17,1, 58/52,9
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	59/84,3
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	11/15,7
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	1/1,4
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	1/1,4
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	1/1,4
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	67/95,7 (Ortseinsicht erforderlich)
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	4 - 40, 1 - 30, 0,5 - 5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	13/13/12
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	123/97,5/25
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	9,5/7,5/2,1
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	662 (70 Dolinen)
Dolinengröße	
	(Anzahl Dol. mit Länge [nur 13] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	10/76,92
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	2/15,38
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	1/7,69
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Fränkische Platten West ? (nicht ermittelt)
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	? (13 Dolinen), ? (70 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	? (70 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	8,07/21,08 (Flächen auch außerhalb Fränkische Platten West)
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	? (59 Dolinen)/ ? (11 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Birkenfeld/Unterfranken/Bayern

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/1,4
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/Birkenfeld_\(Unterfranken\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Birkenfeld_(Unterfranken)) [Fläche Gemeinde Birkenfeld]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Main-Spessart [Lage/Anz. Gem. Landkreis Main-Spessart]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/unterfranken/birkenfeld> [Gemeindefläche, Waldfläche Gemeinde Birkenfeld]
- 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 Main-Spessart. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_msp.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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Birkenfeld/Unterfranken/Bayern

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 24.02.2022

Katasterstand 31.12.2021: 70 Dolinen [Alle Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern erfasst]