

**Infoblatt zu Dolinen Markt Thurnau** ^{1, 2, 3}

(Ernst Klann vom 03.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **30 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Thurnau [KU]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	64,18 km ² , 25,08 km ² , 39,1 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 29,52 km ² /46
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/30, Obermainisches Bruchschollenland/0
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	C-Hollfeld/30
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	5933 Weismain/1, 5934/7, 6034 Mistelgau/22
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 30
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 30
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	30
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1995/17, 1997/1, 2016/8, 2017/4
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	24/80,0, 6/20,0 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	17/56,67
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	13/43,33
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	7/23,30
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	14/46,70
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	5/16,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	4/13,3
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	6 - 32, 4 - 29, 0,3 - 8
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	21/21/21
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	358/297/58,8
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	17,1/14,1/2,8
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	511 (30 Dolinen)
Dolinengröße	(Anzahl Dol. mit Länge [21] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	1/4,76
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	13/61,90
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	7/33,33
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Nördliche Frankenalb (NFA) 29,52
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	12,1 (21 Dolinen), 17,3 (30 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	1,0 (30 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	25,08/39,01 (Flächen auch außerhalb NFA)
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	? (17 Dolinen)/? (13 Dolinen)
Besondere Dolinen	

Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Thurnau/Oberfranken/Bayern

Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/3,3
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,

Fundstellen

- ¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/Thurnau> [Fläche Markt Thurnau]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Kulmbach [Lage/Anz. Gem. Landkreis Kulmbach]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/thurnau> [Gemeindefläche, Waldfläche Markt Thurnau]
- 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 Kulmbach. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_ku.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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Thurnau/Oberfranken/Bayern

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 03.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 30 Dolinen [wenige weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]