



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

(Ernst Klann vom 31.01.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **33 Dolinen**

| Basisdaten | Sachstand |
|--|--|
| Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland | Dillingen a. d. D. [DLG]/Schwaben/Bayern |
| Gemeindefläche ^{1,2,3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³ | 17,81 km ² , 5,52 km ² , 11,29 km ² |
| Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche | Schwäbische Alb 16,81 km ² /94 (R. Donau Ried) |
| Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen | Schwäbische Alb/33 |
| Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen | M-Nördlingen/33 |
| Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴ | 7328 Wittislingen/19, 7428 Dillingen a. d. Donau West/14 |
| Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴ | > 50 (geschätzt) |
| Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴ | > 50 (geschätzt) |
| Dolinen DKN-Datenbank¹⁰ (Anzahl) | 33 |
| Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl) | 2016/19, 2020/14 (LfU) |
| vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%) | 20/60,6, 13/39,4 [Ortseinsicht erforderlich] |
| Erfassungsstand Subrosionen (%) | ca. 67 |
| Erfassungsstand Georiskobjekte (%) | ca. 67 |
| Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald) | |
| Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %) | 23/69,70 |
| Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %) | 10/30,30 |
| Dolinenzustand | 11 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern ⁴ als „ungestört?“ eingestuft, vermutlich ungestört |
| ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %) | 17/51,5 [28/84,8] (Su. „ungestört“ + unklar?) |
| gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %) | 2/6,1 [2/6,1] |
| verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %) | 0/0 [0/0] |
| Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %) | 14/42,4 [3/9,1] |
| Dolinenenden | |
| Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m) | 2,5 - 22, 2,5 - 20, 1,5 - 5 |
| Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl) | 18/20/19 |
| Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m) | 211,5/189,9/48,2 |
| Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m) | 11,8/9,5/2,5 |
| Gesamtlänge aller erfasster (33) Dolinen (m) | 388 |
| Dolinenengröße | (Anzahl Dol. mit Länge (18) entspricht 100 %) |
| Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%) | 7/38,9 |
| Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%) | 6/33,3 |
| Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%) | 5/27,8 |
| Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%) | 0/0 |
| Karstberechnungen | |
| Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵ | 16,81 Schwäbische Alb |
| Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²) | 12,6 (18 Dolinen), 23,1 (33 Dolinen) |
| Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²) | 2,0 (33 Dolinen) |
| Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²) | 5,52/11,29 (kleine Flächenanteile auch außerhalb Karst) |
| Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl) | > 4,2 (23 Dolinen)/> 0,9 (10 Dolinen) |



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Haunsheim/DLG/Schwaben/Bayern

| Besondere Dolinen | |
|---|-------|
| Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl) | 0 |
| Rezente Einbrüche (Anzahl) | 0 |
| Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil) | 2/6,1 |
| Höhlen ^{9,10,11} (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.
- ^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/Haunsheim> [Fläche Gemeinde Haunsheim]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Dillingen_an_der_Donau [Lage/Anz. Gem. Landkr. Dillingen a. d. Donau]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/schwaben/haunsheim> [Gemeindefläche, Waldfläche]
- 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 Donau-Ries. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_don.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 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ¹⁰ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- 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 31.01.2022

Katasterstand 31.12.2021: 33 Dolinen [ca. 20 weitere Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern noch nicht erfasst]