



Infoblatt zu Dolinen im Veldensteiner Forst^{1, 2, 3}

(Ernst Klann vom 05.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **1301 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Veldensteiner Forst [BT]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2} ; Waldfläche ² ; Restliche Flächen ²	55,59 km ² , 55,59? km ² , 0? km ²
Karstfläche(n) ³ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 55,59 km ² /100
Geologische Raumeinheit(en) ³ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/1301
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 10} /Anzahl Dolinen	B-Pottenstein/3, D-Betzenstein/1298
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6234 Pottenstein/276, 6235 Pegnitz/377, 6334 Betzenstein/207, 6335 Auerbach i. d. OPf./441
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ³	>> 1301
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ³	> > 1301
Dolinen DKN-Datenbank⁸ (Anzahl)	1301
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1993/7, 1994/2, 1995/1289, 1997/1, 1998/1, 2003/1
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	1299/99,8, 2/0,2 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< < 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< < 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	1291/99,23
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	10/0,77
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	1196/91,9
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	91/7,0
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	12/0,9
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	2/0,2
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	1 - 90, 0,8 - 80, 0,2 - 20
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	1203/1203/1196
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	19648,5/15462,8/2351,2
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	16,3/12,8/2,0
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	21249 (1301 Dolinen)
Dolinen Größe	(Anzahl Dol. mit Länge [1203] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	293/24,36
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	532/44,22
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	354/29,43
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	24/2,0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁴	Nördliche Frankenalb (NFA) 55,59
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	353,5 (1203 Dolinen), 382,2 (1301 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	23,4 (1301 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	55,59?/0?
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	23,2? (1291 Dolinen)/? (10 Dolinen)



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Veldensteiner Forst/Oberfranken/Bayern

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	15
Rezente Einbrüche (Anzahl)	2
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	39/3,0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	13 (13 Objekte mit Höhlenkaternummern)

- ^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/Veldensteiner_Forst [Fläche Veldensteiner Forst]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Bayreuth [Lage/Anz. Gem. Landkreis Bayreuth]
- ³ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁵ KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Bayreuth. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_bt.pdf
- ⁶ 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.
- ⁷ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁸ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- 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. (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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Veldensteiner Forst/Oberfranken/Bayern

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_regierungsbezirke&over=2)

[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen **landkreise**&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_gemeinden&over=2)

[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen **tk**&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](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 05.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 1301 Dolinen [**viele** weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]