



Infoblatt zu Dolinen der Stadt Velden ^{1, 2, 3}

(Ernst Klann 2017 - Fortschreibung vom 18.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **6 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Velden [LAU]/Mittelfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	21,32 km ² , 11,43 km ² , 9,89 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 21,32 km ² /100
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/6
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	D-Betzenstein/6
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	6334 Betzenstein/6
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	2
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	2
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	
	6
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	1995/1, 1997/2, 2008/1, 2017/2
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	4/66,7, 2/33,33
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/50,0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/50,0
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	1/16,7
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	4/66,7
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	1/16,7
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	2 - 9, 1,5 - 5, 2 - 5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	3/3/3
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	15/10/12,5
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	5,0/3,3/4,2
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	30 (6 Dolinen)
Dolinen Größe	
	(Anzahl Dol. mit Länge [3] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	3/100
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Nördliche Frankenalb 21,32
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	0,7 (3 Dolinen), 1,4 (6 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	0,3 (6 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	11,43/9,89
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	0,3 (3 Dolinen)/ 0,3 (3 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0



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

Rezente Einbrüche (Anzahl)	2 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	2 (D16 [2 Dolinen], D136)

- ^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/Velden_\(Pegnitz\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Velden_(Pegnitz)) [Fläche Stadt Velden]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land [Lage/Anz. Gem. Landkreis Nürnberger Land]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/mittelfranken/velden> [Gemeindefläche, Waldfläche Stadt Velden]
- 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 Nürnberger Land. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_lau17.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



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

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 30.08.2017

Katasterstand 30.08.2017: 4 Dolinen

Fortschreibung vom 18.02.2021 [Katasterstand 31.12.2021: 6 Dolinen] [V-DKN Datenbank im September 2020 aufgelöst; „Objekte“ in DKN Datenbank integriert]