

**Infoblatt Gemeinde Stadt Velden**DKN¹-Sachstand vom 30.08.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Nürnberger Land [LAU]/Mittelfranken/Bayern)
Gemeindefläche ^{2, 3, 4, 5}	21,32 km ²
Geologische Raumeinheiten ⁵ /Anzahl Objekte	2; Nördliche Frankenalb (4 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{6 bis 7}	1; D-Betzenstein (4 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstfläche(n) ^{(1), 4, 5} (km ²)/% Anteil	21,32/100 (Nördliche Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	3; 6334 Betzenstein, 6335 Auerbach i. d. OPf., 6434 Hersbruck
Objekterfassung	
Dolinen (der DKN-Datenbank) ¹	4 (1995/1, 1997/2, 2008/1)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) ^{1, *}	0
Summe Dolinen + „Objekte“	4
Subrosionen ⁴ (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	sollen lt. LfU ⁴ ab 2017 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	3/75; 0/0; 3/75
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/25,0; 0/0; 1/25
Dolinenzustand insgesamt	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/25
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/75
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 9 m, 5,0 m (3 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1,5 m bis 5 m, 3,3 m (3 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	2 m bis 7 m, 4,2 m (3 Dolinen mit Tiefe)
Berechnungen	
Gesamtlänge der 3 Dolinen mit Länge (m)	15
Durchschnittslänge der 3 Dolinen mit Länge (m)	5
Gesamtlänge der 4 Dol. (m) (Hochrechnung)	20
Gesamtl. der 4 Dol. + 0 „Obj.“ (m) (Hochrechnung)	20
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 21,32
Dolinenlänge. (m) pro km ² Karst	0,7 (3 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst (Hochrechnung)	0,9/0,9 (4 Dolinen/4 Dolinen + 0 „Objekte“)
Dolinendichte	
Dolinendichte (Dolinen pro km ²)	0,2/0,2 (4 Dolinen/4 Dolinen + „Objekte“)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	2
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)³¹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Velden/LAU/Mfr./Bayern

- ² [WIKIPEDIA-Landkreise] https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land
[Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Nürnberger Land]
- ³ [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/3/74/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Nürnberger Land und einzelne Gemeinden]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -<http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
(ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- 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 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ⁹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise

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**, 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

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 40 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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Velden/LAU/Mfr./Bayern

Katasterstand 30.08.2017: 4 Dolinen, 0 „Objekte“