



Infoblatt zur Stadt Abensberg^{1, 2, 3}

(Ernst Klann vom 04.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **22 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Abensberg [KEH]/Niederbayern/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	60,29 km ² , 17,5 km ² , 42,79 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Südliche Frankenalb 31,95 km ² /53
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Südliche Frankenalb/22
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	J-Altmanstein/22
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	7136 Neustadt a. d. Donau/7, 7137 Abensberg/15
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	22?
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	22?
Dolinen DKN-Datenbank ⁹ (Anzahl)	
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2017/22
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	22/100, 0/0
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100?
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100?
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	22/100
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	22/100
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenenden	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	2 - 20, 2 - 10, 0,1 - 2,5
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	22/22/22
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	174/134/22,3
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	7,9/6,1/1,0
Gesamtlänge aller erfasster (22) Dolinen (m)	174
Dolinenengröße	
(Anzahl Dol. mit Länge [22] entspricht 100 %)	
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	15/68,18
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	6/27,27
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	1/4,55
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Südliche Frankenalb 31,95
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	5,4 (22 Dolinen)
Dolinenichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	0,7 (22 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	17,5/42,79 (Flächen auch außerhalb Karstgebiet)
Dolinenichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	> 1,3 (22 Dolinen)/0 (0 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Abensberg/KEH/Niederbayern/Bayern

Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	2/9,1
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, Steinbruch, Truppenübungsplatz) wurden.
- ^f Zustand unklar bzw. noch unklar (Nachschau erforderlich)

Fundstellen

- ¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/Abensberg> [Stadt Abensberg]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Kelheim [Lage/Anz. Gem. Landkreis Kelheim]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/niederbayern/abensberg> [Gemeindefläche, Waldfläche]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang
- 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 Kelheim. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_keh.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_KEH_iAbensberg.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Abensberg/KEH/Niederbayern/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 04.02.2022

Katasterstand 31.12.2021: 22 Dolinen