



Infoblatt zu Dolinen Markt Kösching^{1,2,3}

(Ernst Klann vom 10.02.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **97 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Kösching [EI]/Oberbayern/Bayern
Gemeindefläche ^{1,2,3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	55,63 km ² , 25,36 km ² , 30,27 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Südliche Frankenalb 52,88 km ² /95
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Südliche Frankenalb/97
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	J-Altmanstein/97
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	7035 Schamhaupten/1, 7134 Gaimersheim/5, 7135 Kösching/91
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 150
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	> 150
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	97
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2002/2, 2010/14 2020/81, (LfU-2015?)
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	45/46,4, 52/53,6 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 60
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	< 60
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	96/98,97
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	1/1,03
Dolinenzustand	81 Dolinen aus UmweltAtlas Bayern ⁴ als „ungestört?“ eingestuft, vermutlich ungestört
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	14/14,43 [97/100] (Su. ungestört + „ungestört?“)
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	0/0 [0/0]
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	0/0 [0/0]
Dolinenzustand noch unbekannt ^f (Anzahl/Anteil in %)	83/85,56 [0/0]
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	2 - 185, 2 - 45, 0,5 - 10
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	44/44/43
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	1945/804/150
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	44,2/18,3/3,5
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	4288 (97 Dolinen)
Dolinen Größe	(Anzahl Dol. mit Länge [44] entspricht 100 %)
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	11/25,00
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	3/6,82
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	14/31,82
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	16/36,36
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Südliche Frankenalb 52,88
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	37,0 (44 Dolinen), 81,0 (97 Dolinen)
Dolinenendichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	1,8 (97 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	25,36/30,27
Dolinenendichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	3,8 (96 Dolinen)/3,3 (1 Doline)

Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Kösching/EI/Oberbayern/Bayern

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	14
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	9/9,2
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) 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/K%C3%B6sching> [Fläche Markt Kösching]
- 2 https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Eichst%C3%A4tt [Lage/Anz. Gem. Landkreis Eichstätt]]
- 3 <https://www.baylink.de/bayern/oberbayern/koesching> [Gemeindefläche, Waldfläche Kösching]
- 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 Eichstätt. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_ei.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

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO > Kösching/EI/Oberbayern/Bayern

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_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 10.02.2022

Katasterstand 31.12.2021: 97 Dolinen [mindestens weitere 55 Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst?]