

Dolinenzustand der Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet

(Stand 31.12.2016: 8073 Dolinen, 4857 „Objekte“, insgesamt 12930 Objekte)

Inhalt

- 1 Dolinenkataster Nordbayern (DKN), Arbeitsgebiet, Datenerfassung**
Bild 1: Doline ungestört, Bild 2: Doline gestört
- 2 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt)**
 - 2.1 Dolinenzustand insgesamt
 - 2.2 Dolinenzustand im Wald
 - 2.3 Dolinenzustand außerhalb Wald
- 3 Fundstellen**
- 4 Hinweise auf weitere „DKN-Berichte“**

1 Dolinenkataster Nordbayern (DKN), Arbeitsgebiet, Datenerfassung

Details hierzu siehe Bericht: Dolinenkataster Nordbayern (DKN) [KLANN 2016] und [KLANN 1988].

2 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt) der Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet

Bei der Dolinenerfassung wird u. a. auch der **Dolinenzustand** (Doline ungestört, Doline gestört [z. B. infolge Wegebau] verändert und/oder Doline mit „Fremdinhalt belastet [Abfallart, Abwassereinleitung], Doline verfüllt [Daten mittels Ortseinsicht und entsprechender Karten oder Berichte erhoben] und Dolinenzustand unklar [Ortseinsicht erforderlich]) erhoben.

Am 31.12.2016 waren in der DKN-Datenbank 8073 Dolinen detailliert erfasst.



Bild 1: Doline ungestört (Foto: E. Klann)



Bild 2: Doline gestört (Foto: E. Klann)

2.1 Dolinenzustand insgesamt (in und außerhalb von Wäldern)

231 Objekte der insgesamt 8073 Dolinen erfassten wurden mit Verdacht auf ein unnatürliches Objekt (kleine Gruben, Steinbrüche usw.) aufgenommen.

Von den somit verbleibenden 7842 Dolinen wurden

- 4826 Dolinen (61,5 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 833 Dolinen (10,6 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1763 (22,5 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 420 Dolinen (5,4 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

2.2 Dolinenzustand in Wäldern

Von den erfassten 7842 Dolinen befinden sich 5186 Objekte (66,1 %) im Wald.

Von diesen 5186 Dolinen wurden

- 4287 Dolinen (82,9 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 514 Dolinen (9,9 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 150 (2,9 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 225 Dolinen (4,3 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

2.3 Dolinenzustand außerhalb von Wäldern

Von den erfassten 7842 Dolinen befinden sich 2656 Objekte (33,9 %) außerhalb von Wäldern.

Von diesen 2656 Dolinen wurden

- 529 Dolinen (19,9 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 319 Dolinen (12,0 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1613 (60,8 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 195 Dolinen (7,3 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.



3 Fundstellen

KLANN, E. (1988 -): Dolinenkataster Nordbayern (DKN).- Pruppach (siehe: <http://www.dk-nordbayern.de>).

KLANN, E.

Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe <http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=dolinen&over=1>

KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern (DKN). – In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

LfU: GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern) des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.-

<http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

5 Hinweise (auf weitere „DKN-Berichte“)

KLANN, E. (2011): Dolinenzustand der Dolinen in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_zustand.pdf

Zusammenfassungen zu verschiedenen Dolinenparametern (Dolinenlage, -zustand, Längen- und Tiefenverteilung, Dolinendurchschnittslänge, -tiefe, Dolinendichte, -form, -größe, -typ, -geotope Höhlen, Ponordolinen, Rezente Objekte) wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN- Homepage eingestellt, siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Zusammenfassungen zu politischen Verwaltungsgebieten (Regierungsbezirke, Landkreise, Gemeinden), geologischen Regionen (Karstgebiete, Geologische Räume) und TK25-Flächengebiete bzw. Detailberichte hierzu wurden vom Autor erarbeitet und in die DKN-Homepage eingestellt, siehe

<http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 28.08.2011

(Fortschreibung/Ergänzung vom 08.12.2011)

(Fortschreibung/Ergänzung vom 30.11.2012 [+ 291 Dolinen, - 185 „Objekte“])

(Fortschreibung vom 26.10.2014 (Katasterstand 30.06.2014, Ziffern 1 und 2 erweitert)

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinenzustand

(Fortschreibung/Ergänzung vom 13.12.2015 [Katasterstand 01.12.2015: 6790 Dolinen, 4419 „Objekte“ nur für Ziffern 3,1, 3,4 und 3,5].

(Fortschreibung/Ergänzung vom 31.12.2016 [Katasterstand 31.12.2016: 8073 Dolinen, 4857 „Objekte“], Bericht verkürzt].