

Dolinenzustand der Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet

(Ernst Klann 2011 - Aktualisierung 2019)

(Stand 31.12.2018: 10372 Dolinen, 3665 „Objekte“, insgesamt 14037 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)

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.



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



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

Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinenzustand

Am 31.12.2018 waren in der DKN-Datenbank 10372 Dolinen teils detailliert teils noch unvollständig erfasst, davon 259 Dolinen (2,5 %) mit Verdacht auf „Unnatürliches Objekt“ (kleine Gruben, Steinbrüche usw.).

2.1 Dolinenzustand insgesamt (in und außerhalb von Wäldern)

Von den 10372 Dolinen wurden

- 5557 Dolinen (53,6 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 943 Dolinen (9,1 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1952 (18,8 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 1920 Dolinen (18,5 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

2.2 Dolinenzustand in Wäldern

Von den erfassten 10372 Dolinen befinden sich 7409 Objekte (71,4 %) im Wald.

Von diesen 7409 Dolinen wurden

- 4979 Dolinen (67,2 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 597 Dolinen (8,1 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 165 (2,2 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 1668 Dolinen (22,5 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

2.3 Dolinenzustand außerhalb von Wäldern

Von den erfassten 10372 Dolinen befinden sich 2963 Objekte (28,6 %) außerhalb von Wäldern.

Von diesen 2963 Dolinen wurden

- 578 Dolinen (19,5 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 346 Dolinen (11,7 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1787 (60,3 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 252 Dolinen (8,5 %) 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: UmweltAtlas Bayern

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan

(Ehemals 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“])

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



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinenzustand

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

(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].

(Fortschreibung/Ergänzung vom 31.12.2017 [Katasterstand 31.12.2017: 8335 Dolinen, 4956 „Objekte“].

(Fortschreibung/Ergänzung vom 14.06.2018 [Katasterstand 14.06.2018: 9733 Dolinen, 3798 „Objekte“].

(Fortschreibung/Ergänzung vom 31.12.2018 [Katasterstand 31.12.2018: 10372 Dolinen, 3665 „Objekte“].