

## Dolinenzustand der Dolinen im DKN-Arbeitsgebiet

(Stand 31.12.2017: 8335 Dolinen, 4956 „Objekte“, insgesamt 13291 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 31.12.2017 waren in der DKN-Datenbank 8335 Dolinen detailliert erfasst, davon 242 Dolinen (2,9 %) mit Verdacht auf „Unnatürliches Objekt“ (kleine Gruben, Steinbrüche usw.).



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

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

## 2.1 *Dolinenzustand insgesamt (in und außerhalb von Wäldern)*

Von den 8335 Dolinen wurden

- 5016 Dolinen (60,2 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 905 Dolinen (10,8 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1788 (21,5 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 626 Dolinen (7,5 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

## 2.2 *Dolinenzustand in Wäldern*

Von den erfassten 8335 Dolinen befinden sich 5633 Objekte (67,6 %) im Wald.

Von diesen 5633 Dolinen wurden

- 4477 Dolinen (79,5 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 574 Dolinen (10,2 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 158 (2,8 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 424 Dolinen (7,5 %) mit unbekanntem Zustand (Ortseinsicht erforderlich)

angetroffen.

## 2.3 *Dolinenzustand außerhalb von Wäldern*

Von den erfassten 8335 Dolinen befinden sich 2702 Objekte (32,4 %) außerhalb von Wäldern.

Von diesen 2702 Dolinen wurden

- 539 Dolinen (19,9 %) in vermutlich ungestörtem (natürlichen) Zustand
- 331 Dolinen (12,3 %) in gestörtem Zustand (Objekt verändert oder mit Abfall, Müll, Erdaushub, Abwasser usw. belastet)
- 1630 (60,3 %) Dolinen in verfülltem Zustand (oder als verfüllt ermittelt) und
- 202 Dolinen (7,5 %) 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](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](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> )

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](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](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](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 28.08.2011

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_zustand.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_zustand.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinenzustand**

---

(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)

(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“].