

## Dolinenlage (in oder außerhalb von Wald) im DKN-Arbeitsgebiet

(Ernst Klann 2011 bis 2022 - Aktualisierung 15.05.2023)

(Katasterstand 15.05.2023: 16243 Dolinen)

### Inhalt

- 1 Dolinenkataster Nordbayern, Arbeitsgebiet, Datenerfassung
- 2 Dolinenverteilung (in bzw. außerhalb Wald)  
Bild 1: Doline außerhalb von Wald  
Bild 2: Doline im Wald
- 3 Hinweise auf „DKN-Auswertungen“
- 4 Fundstellen

### 1 Dolinenkataster Nordbayern, Arbeitsgebiet, Datenerfassung

Für das DKN wird der Begriff „Doline“ als **Überbegriff** für die Karsthohlformen Lösungs-, Alluvial-, Subsidenz-, Einsturzdoline, Erdfall und Karstschlot (Definitionen s. u. [KLANN 2015]) verwendet, sie ist im DKN-Arbeitsgebiet häufig anzutreffen.

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

### 2 Dolinenverteilung (in bzw. außerhalb von Wald)

Bei der Dolinenerfassung wird u. a. die Dolinenlage [Wald, Acker, Wiese, Ödland, Wohngebiet, Baugebiet, Industriegebiet, Truppenübungsplatz usw.] festgehalten.

Nachfolgend ist für die im DKN erfassten Dolinen die **Lageverteilung - in oder außerhalb von Wald** - aufgezeigt.



Bild 1: Doline außerhalb Wald (E. Klann vom 03.01.2009) Bild 2: Doline im Wald (E. Klann vom 30.10.2012)



Derzeit (Stand 15.05.2023) sind in der DKN-Datenbank 16243 Dolinen erfasst.

Hiervon liegen

- 13096 Dolinen (80,63 %) **in Wäldern** bzw.
- 3147 Dolinen (19,37 %) **außerhalb von Wald**.

Dolinen außerhalb von Wäldern stören bei der Landbewirtschaftung und wurden deshalb früher und werden auch heute noch verfüllt.

Das [LfU] hat Erdfälle und Dolinen (Subrosionen) umfassend ermittelt (Luftaufnahmen, Recherchen) und seit 2014/2015 im **UmweltAtlas** Bayern Informationen zu Dolinen/Erdfällen unter Georisiken/Gefahrenhinweiskarten veröffentlicht.

Die im Rahmen dieser Erhebungen in den Gefahrenhinweiskarten aufgezeigte aktuelle Lageverteilung weist gegenüber den gängigen Kartenwerken (TK 25, GK 25, FK 5) viele weitere Subrosionen außerhalb von Wäldern auf.

### 3 Hinweise auf „DKN-Auswertungen“

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.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen&over=2>

### 4 Fundstellen

KLANN, E. Arbeitsgebiet/Homepage Dolinenkataster Nordbayern, siehe

<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=dolinen&over=1>

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

KLANN, E. (2011): Dolinenlage (in oder außerhalb von Wald) in Regionen des DKN-Arbeitsgebietes.- siehe [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_lage.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_lage.pdf) [Fortschreibung in dieser „Langform“ eingestellt].

KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern (DKN). – In:

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_lage-kurz.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_lage-kurz.pdf)



Home > Katasterauswertungen > Berichte DKN-Arbeitsgebiet > Dolinenlage

[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)

LfU-UmweltAtlas Bayern [Untergliederung „**Angewandte Geologie**“ und **Geologie**]  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&l](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&l)

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

(Fortschreibung/Ergänzung vom 08.12.2011).

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

(Fortschreibung/Ergänzung vom 25.09.2014 [Katasterstand 30.06.2014: 6618 Dolinen, 4517 „Objekte“], Ergänzung Ziffern 1 und 2).

(Fortschreibung/Ergänzung vom 31.12.2016 [Katasterstand 31.12.2016: 8073 Dolinen, 4857 „Objekte“], Bericht erheblich gekürzt [nur noch Bezug auf DKN-Arbeitsgebiet], Information zur LfU-Gefahrenhinweiskarte eingefügt).

(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 07.03.2020 [Katasterstand 07.03.2020: 11905 Dolinen, 3656 „Objekte“]).

Fortschreibung vom 31.10.2020: 15217 (+ 3312) Dolinen, V-DKN aufgelöst [Objekte in DKN eingearbeitet].

Fortschreibung vom 20.01.2022 [Katasterstand 31.12.2021: 15462 (+ 245) Dolinen].

Fortschreibung vom 15.05.2023 [Katasterstand 15.05.2023: 16243 (+ 781) Dolinen].