

## Dolinenbegriffs-ABC – Auszug Stichwortverzeichnis

### Kleines Fachwörterbuch zur Karsthohlform Doline

Zusammenstellung der in der einschlägigen Fachliteratur vorzufindenden Begriffe  
299 Schlagwörter, 57 Abbildungen, 72 Veröffentlichungen

von **Ernst Klann**

#### Inhalt

- Vorwort
- Erläuterungen (zu Ziffer 2)
- 1 Karsthohlform Doline (Begriff, Definitionen)
- 2 ABC der „Dolinenbegriffe“
- 3 Abbildungen
- 4 Dolinentypen (Lösungs-, Einsturz-, Nachsackungs-, Alluvialdoline)
- 5 Dolinengruppierungen (Gruppierung nach der Dolinenentstehungsart, dem Dolinengrundriß, der Dolinenlage im Gelände bzw. in der Region, der Dolinenlage im umgebenden Gestein, der Dolinengröße, des Dolinenzustandes, des Dolinenalters, des Dolinenaufbaues, des Dolineninhaltes, der Dolinenaktivität, usw.).
- 6 Stichwortverzeichnis
- 7 Schrifttum

Genutzte Autoren (siehe Ziffer 7 - Schrifttum) sortiert nach Erscheinungsjahr der Veröffentlichung

Cvijic 1893, Neischl 1904, Penk 1904, Knebel 1906, Cramer 1924, Dorn 1924, Spöcker 1924, Seebach 1929, Lehmann 1931, Spöcker 1935, Cramer 1939, Cramer 1940, Cramer 1941, Spöcker 1950, Sprach-Brockhaus 1965, Leser, ... 1965, Trimmel 1965, Tietze 1968, Meyers Enzyklopädisches Lexikon 1973, Prinz 1973, Schuhmann 1974, Ilming, ..., 1976, Bögli 1978, Pfeffer 1978, Louis 1979, German 1980, Kaulich 1980, Wagner 1981, Wilhelmy 1981, Kempe 1982, Prinz 1982, German 1983, Murawski 1983, Kemeny 1986, Stummer 1986, Völker 1987, Binder 1989, BLUME 1991, Klann 1991a, -1991b, -1992, Völker 1992, Bronner 1995, Glaser 1997, Kempe 2000, Pfeffer 2010, Klann 2011, Klann 2012a, bis -2012e, Marks 2013, Jehn 2014, „Internet“ 2015

#### Vorwort

Mit Aufbau meines Dolinenkatasters Nordbayern (DKN) im Jahr 1988 [siehe KLANN 1988], der Erarbeitung eines entsprechenden Dolinenaufnahmebogens (1988) und der anschließenden Verwaltung der einlaufenden Dolinenmeldungen war es für mich unumgänglich „einschlägige Fachliteratur“ zu studieren.

Eine entsprechende Literaturdatenbank zum DKN für die von mir besorgten Veröffentlichungen (843 zum Stand 01.07.2015) wurde gleichzeitig schrittweise aufgebaut

(siehe <http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=literatursammlung&over=3> ).

Um hier für mich bzw. den Dolinenregistrierern einen Überblick, eine schnelle Begriffserklärung bzw. Auffindung der treffendsten Fachliteratur parat zu haben, habe ich mir bereits 1992 eine umfangreiche alphabetische Zusammenstellung der wichtigsten Fachbegriffe erstellt und in meinem Mitteilungsblatt - DIE DOLINE – veröffentlicht [KLANN 1992].

Nach nunmehr 13 Jahren seit Veröffentlichung dieser Zusammenstellung habe ich diese überarbeitet und insbesondere um alle in Veröffentlichungen gefundenen „Dolinenbegriffe“ erweitert und in meiner

Homepage (<http://www.dk-nordbayern.de/>)

unter

[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_erl.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_erl.pdf)

ins Internet gestellt.

In der Hoffnung, den Besuchern meiner Homepage die Vielzahl der „Dolinenbegriffe“ etwas entwirrt zu haben bzw. für den engagierten Dolinenregistrierer Anregungen zu Studium der Fachliteratur/spezifischen Berichte gegeben zu haben, darf ich nun viel Spaß beim Schmökern in meinem

### Kleinen Fachwörterbuch zur Karsthohlform Doline

wünschen.

(Über Fehlermeldungen, Anregungen oder die Übermittlung und Erläuterung ggf. weiterer „Dolinenbegriffe“ würde ich mich besonders freuen).

Euer DKN-Katasterix

ERNST KLANN

Originalbericht (Ziffern 1 bis 7), siehe

[\[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_erl.pdf\]](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_erl.pdf)

## 6 Stichwortverzeichnis

Nachfolgende Tabelle zeigt in Zusammenfassung, die unter Ziffer 2 abgehandelten Dolinenbegriffe (**Schlagwort**),

sofern es sich hierbei um gleichbeutende Begriffe handelt die Zuordnung und weitere Definition zum aktuell verwendeten Dolinenbegriff (**Hauptbegriff**), die mögliche Zuordnung der aus der Literatur (siehe Ziffer 7) entnommenen **Abbildungen**, sowie die vom Autor vorgenommene Zuordnung des Dolinenbegriffs zum **Dolinentyp** (siehe Ziffer 4) und zur **Dolinengruppe** (siehe Ziffer 5).

Schlagwort	Hauptbegriff	Abbildungen	Dolinentyp	Gruppe
<b>A</b>				
Abbruchtrichter	-	-	-	-
Abgrund*	Karstschacht	(5), 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Ächte Doline	Echte Doline	-	(LD, ED)	-
Aktiver Erdfall	Rezenter Erdfall		ED, EF	5.5, 5.9, 5.10
Albdoline	-	-	-	5.7
Alluvialdoline	Alluvialdoline	(12), 16, 20, 38, 44, (45), 56, 57	AD	5.1
Altdoline	Fossile Doline	-	-	5.9, 5.10
Alte Erdfälle	Fossiler Erdfall	52	ED, EF	5.5, 5.9, 5.10
Asymmetrische Doline	-	7 bis 10, 13, 25, (54)	-	5.3
Aufgesuchte Doline	Ponordoline	12, 13, 14, 20, 38, 45, 57	AD	5.1
<b>B</b>				

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Bedeckte Doline	(Geologische Orgel)	56	-	5.12
Begrabene Doline	(Geologische Orgel)	56	-	5.12
Benachbarte Doline	Zwillingsdoline	-	-	5.11
Bodensenkungsdoline	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 42, 43, 45, 56, 57	ND	5.1
Brunnendoline	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Brunnenförmige Doline	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
<b>C</b>				
Cenote	-	30, 56	ED	5.1, 5.2
Cockpitdoline	-	33	LD	5.1
Cockpitlandschaft	-	33	(LD)	5.1
Cockpits	-	33	LD	5.1
<b>D</b>				
Dolina	-	-	-	-
Doline*	Doline	(56)	-	-
Dolinenalterung	-	21, 52	-	-
Dolinenanordnung	Dolinenreihe, Dolinenfeld	(2), 17	-	5.4
Dolinenarme Gebiete	-	-	-	-
Dolinenarmut	-	-	-	-
Dolinenaufnahme	-	-	-	-
Dolinenaufnahmebogen	-	-	-	-
Dolinenaufschluß	-	5, 11, 18	-	-
Dolinenausmaße	-	-	-	(5.8)
Dolinenbearbeitung	-	-	-	-
Dolinenbericht	-	-	-	-
Dolinenbeschreibung	-	-	-	-
Dolinenbestand	-	-	-	-
Dolinenbezeichnungen	-	-	-	-
Dolinenbildung	Dolinenentstehung	-	-	-
Dolinenboden	-	-	-	-
Dolinenböschung	Dolinenhang	5	-	-
Dolinendichte	-	-	-	-
Dolinendimensionen	Dolinendurchmesser, Dolinentiefe	-	-	(5.8)
Dolinendurchmesser	-	-	-	(5.8)
Dolineneinbruch*	-	-	-	(5.9)
Dolineneinteilung	Dolinentypen, -gruppen	-	Ziffer 4	Ziffer 5
Dolineneintrag	-	-	-	-
Dolineneinzugsgebiet	-	-	-	-
Dolinenentstehung	-	20, 27, 28, 38, 56, 57	(Ziffer 4)	-
Dolinenentwicklung	-	3, 15, 16, 21, 22, 23, 25, 26, 46 bis 52	-	-
Dolinenerfassung	Dolinenaufnahme	-	-	-
Dolinenerhebung	Dolinenaufnahme	-	-	-
Dolinenfeindlichkeit	-	-	-	-
Dolinenfeld	-	17, (34)	-	5.4
Dolinenfläche	-	19	-	-
Dolinenflächendichte	-	19	-	-
Dolinenflächeninhalt	-	19	-	-
Dolinenform	-	5, (7), 11, 38, 45	-	5.2

Home > Veröffentlichungen > Dolinenbegriffe > Teilbericht Zi6 Stichwortliste> Autor KLANN ERNST

Dolinenfrei(e) Gebiete	-	-	-	-
Dolinenfreudigkeit	-	-	-	-
Dolinenfüllung	Dolineninhalt	-	-	-
Dolinengasse	Uvala	-	-	(5.4)
Dolinengebiet	-	-	-	-
Dolinengeotop	-	-	-	-
Dolinengesamtfläche	-	-	-	-
Dolinengröße	Dolinendurchmesser, Dolinentiefe	-	-	(5.8)
Dolinengrund	Dolinenboden	-	-	-
Dolinengrundriß	-	8, 9, 10, 13, 45	-	(5.3)
Dolinengruppen	Dolinenreihe, Dolinenfeld	(2), 17	-	5.4
Dolinengruppierungen	-	-	-	Ziffer 5
Dolinenhang	-	5	-	-
Dolinenhäufigkeit	-	-	-	-
Dolineninhalt (natürlich)	-	-	-	-
Dolineninhalt (unnatürlich)	-	-	-	-
Dolinenkarst	-	(2), 34	-	-
Dolinenkartierung	-	-	-	-
Dolinenkataster	-	-	-	-
Dolinenkette	Dolinenreihe	-	-	(5.4)
Dolinenlage (geographisch)	-	-	-	-
Dolinenlage (topographisch)	-	-	-	-
Dolinenlandschaft	-	2, 34	-	-
Dolinenlänge	Dolinendurchmesser	-	-	-
Dolinenlänge pro km <sup>2</sup>	-	-	-	-
Dolinenlexikon	-	-	-	-
Dolinenliteratur	-	-	-	-
Dolinenmarkierung	-	-	-	-
Dolinenmulde	Schüsseldoline	5, 11, 38	-	5.2
Dolinenname	-	-	-	-
Dolinennester	Dolinenfelder	17, 34	-	5.4
Dolinenneubildung	-	-	-	-
Dolinennutzung	-	-	-	-
Dolinenphänomen	-	-	-	-
Dolinenphase	-	-	-	-
Dolinenplan	-	8, 9, 10, 13, (45)	-	-
Dolinenponor	Ponordoline	(14), 20, 38, 45, 57	AD	5.1
Dolinenrand	-	-	-	-
Dolinenreiche Gebiete	-	-	-	-
Dolinenreichtum	Dolinenreiche Gebiete.	-	-	-
Dolinenreihe	-	-	-	5.4
Dolinenruine	-	-	-	(5.9)
Dolinsage	-	-	-	-
Dolinschacht	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Dolinschrifttum	Dolinenliteratur	-	-	-
Dolinschutz	-	-	-	-
Dolinschutzprogramm	-	-	-	-
Dolinschwarm	Dolinenfeld	17, (34)	-	5.4
Dolensee	-	43, 55	-	-

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Dolinen senke	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	5.1
Dolinen signatur	-	45	-	-
Dolinen sohle	Dolinenboden	-	-	-
Dolinen statistik	-	19	-	-
Dolinen systematik	D.-Typ, D.-Gruppe	-	Ziffer 4	Ziffer 5
Dolinen täler	Uvala	51	-	-
Dolinen tiefe	-	-	-	(5.8)
Dolinen typen	-	28, 38, 56, 57	Ziffer 4	Ziffer 5
Dolinen umrandung	Dolinen grundri	8, 9, 10, 13, 45	-	-
Dolinen vegetation	-	54, 55	-	-
Dolinen verbreitung	(Dolinen vorkommen)	-	-	-
Dolinen verbreitungskarte	-	-	-	-
Dolinen erfllung	-	-	-	-
Dolinen vorkommen	(Dolinen verbreitung)	---	-	-
Dolinen vermessung	-	-	-	-
Dolinen verzeichnis	-	-	-	-
Dolinen wände	Dolinen hang	5	-	-
Dolinen wanderung	-	-	-	-
Dolinen wandungen	Dolinen hang	-	-	-
Dolinen zählung	-	-	-	-
Dolinen zeitschrift	-	-	-	-
Dolinen zone	Dolinen feld	17, (34)	-	5.4
Dolinen zge	Dolinen reihe	-	-	5.4
Dolinen zustand	-	-	-	-
Doppeldoline	-	(10), 45	-	-
Dunnerlocher*	-	-	-	-
Durlocher*	-	-	-	-
Drrloch*	-	-	-	-
<b>E</b>				
Echte Doline	-	-	-	-
Einbruch*	-	-	ED, EF	5.1
Einbruchdoline	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einbruchschlote	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einbruchkrater	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einfachdoline	-	-	-	-
Eingabe-/Einspeisedoline	Dolinen markierung	-	-	-
Einsturzbecken	Einsturzdoline	-	ED	5.1
Einsturzdoline	-	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einsturzkessel	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Einsturzschlund	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einsturztrichter	Einsturzdoline	4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57	ED	5.1
Einzelldoline	-	-	-	5.2, 5.4
Eisdoline	-	-	-	5.5
Erddoline	Erdfall	20, 41, 46, 47, 48, 52, 56, 57	ED, EF	5.1, 5.5
Erdfall	-	20, 41, 46, 47, 48, 52, 56, 57	ED, EF	5.1, 5.5
Erdfallfeld	-	-	-	5.4
Erdfallgebiet	-	-	-	-
Erdfallgefährdung	-	-	-	-
Erdfallhäufung	-	-	-	-
Erdfallhilfeverein	-	-	-	-
Erdfallprobleme	-	-	-	-
Erdfallreihen	-	-	-	5.4
Erdfallsee	Dolinensee	43, 55	-	-
Erdfallstadium	-	-	-	-
Erdlöcher*	Erdfall	20, 41, 46, 47, 48, 52, 56, 57	ED, EF	5.1, 5.5
Erdorgel	Geologische Orgel	15	-	-
Erdtrichter*	Erdfall	20, 41, 46, 47, 48, 52, 56, 57	ED, EF	5.1, 5.5
Erosionsdoline	Alluvialdoline	(12), 16, 20, 38, 44, (45), 56, 57	AD	5.1
Erosionstrichter	-	-	(LD)	-
Ertrunkene Doline	-	-	-	-
<b>F</b>				
Felsdoline	-	-	LD, ED	5.5
Felsriegeldoline	-	7	-	5.3
Fossile Doline	-	-	-	5.9
Fossile Karsthohlform	-	-	-	5.9
Fossiler Erdfall	-	-	-	5.9
<b>G</b>				
Gedeckte Doline	Bedeckte Doline	-	-	-
Genutzte Doline	Dolinennutzung	-	-	-
Geologische Orgel	-	15	LD	-
Gesamtdolinenfläche	Dolinengesamtfläche	-	-	-
Gesamtdolinenfl. pro km <sup>2</sup>	Dolinenflächendichte	-	-	-
Gipsdoline	-	-	-	5.5
Gipsschlotte	Geologische Orgel	-	LD	-
Grabendoline	-	-	-	5.4
Grabenförmige Doline	-	-	-	5.4
Großdoline	-	-	-	5.8
Großerdfall	-	-	-	5.8
Gruben*	-	-	-	-
Grunddoline	-	14	-	5.6
Grundwasserdoline	-	-	-	-
<b>H</b>				

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Hangdoline	-	14	-	5.6
Hauptdoline	Zusammengesetzte Doline	-	-	5.11
Höhle*	-	-	-	-
Hülbe*	-	-	-	-
Hüle*	-	-	-	-
Hüll*	-	-	-	-
Humusdoline	-	-	-	-
<b>I</b>				
Innere Doline	Zusammengesetzte Doline	--	-	5.11
<b>J</b>				
Jungdoline	-	-	-	-
Junge Erdfälle	Rezente Erdfälle	-	EF	5.9
<b>K</b>				
Karrendoline	-	-	LD	5.5
Karstdoline*	-	-	-	-
Karstbrunnen	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.4
Karstfenster	-	31, 56	(LD)	-
Karstformen	-	-	-	-
Karstgulf	-	32, 56	ED	5.1
Karsthohlform	-	-	-	-
Karstlöcher*	-	-	-	-
Karstmulde	(Uvala)	-	-	-
Karstorgel	Geologische Orgel	35	LD	5.1
Karstschacht	-	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Karstschlot	-	5, 11, 38, 45	LD	5.1, 5.2
Karstschlotte	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.1
Karstsee	Dolinensee	43, 55	-	-
Karstsenke	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	5.1
Karstrichter	Trichterdoline	5, 11, 38, 45	LD	5.2
Karstwanne	Polje	-	-	-
Karstwindow	-	31, 56	(LD)	-
Kauten*	-	-	-	-
Kesseldoline	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Kleindoline	-	-	-	5.8
Kluftdoline	-	-	LD	5.1
Korrosionsdoline	Lösungsdoline	1, 2, 22, 23, 24, 27, 28, 39, 49, 56, 57	LD	5.1
Kutten*	-	-	-	-
<b>L</b>				
Lachen*	-	-	-	-
Loch*	-	-	-	-
Lokva	Dolinensee	43, 55	-	-
Longitudinaldoline	-	9	-	-
Lösungsdoline	-	1, 15, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 35, 39, 49, 56, 57	LD	5.1
Lösungskrater	Lösungsdoline	1, 15, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 35, 39, 49, 56, 57	LD	5.1
<b>M</b>				

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Megadoline	Riesendoline	-	-	5.8
Mehrfachdoline	Zusammengesetzte Doline	--	-	5.11
Muldendoline	Schüsseldoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Mutterdoline	Zusammengesetzte Doline	--	-	5.11
<b>N</b>				
Nachsackungsdoline	-	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	5.1
Nackte Doline	-	-	-	5.5
Naturschacht*	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.4
Nierenförmige Doline	-	-	-	5.3
Normale Doline	-	-	-	5.11
<b>O</b>				
Offene Doline	Nackte Doline	-	-	5.12
<b>P</b>				
Plateaudoline	-	14	-	5.6
Polje	-	-	-	-
Ponordoline	-	12, 14, 20, 38, 45, 57	AD	5.1
Primäre Doline	Zusammengesetzte Doline	-	-	5.11
Pseudodoline	-	-	-	-
<b>Q</b>				
(keine Begriffe bisher)	-	-	-	-
<b>R</b>				
Raunlöcher*	-	-	-	-
Reife Dolinen	-	-	-	-
Reindel(-löcher)*	-	-	-	-
Rezente Doline	-	-	-	5.9
Rezente Erdfälle	-	-	-	5.9
Riesendoline	-	-	-	5.8
Riesentrichter	Riesendoline	-	-	5.8
<b>S</b>				
Sackungsdoline	-	-	EF	5.1
Schacht	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Schachtdoline	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Schauerlöcher*	-	-	-	-
Schichtdoline	-	-	LD	5.1
Schleichender Erdfall	Erdfall	20, 41, 46, 47, 52, 56, 57	EF, ND	5.1
Schlot	Karstschlot	5, 11, 38, 45	LD	5.1
Schlotdoline	Karstschlot	5, 11, 38, 45	LD	5.1
Schlotte	Karstschlot	5, 11, 38, 45	LD	5.1
Schneedoline	-	24	LD	5.1
Schüsseldoline	-	5, 11, 38, 45	-	5.2
Schüsselförmige Doline	Schüsseldoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Schuttdoline	-	-	LD	5.1
Schwalglöcher*	-	-	-	-
Schwemmlanddoline	Alluvialdoline	(12), 16, 20, 38, 44, (45), 56, 57	AD	5.1
Schwunddoline	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	
Seedoline	Dolinensee	43, 55	-	-
Sekundäre Doline	Zusammengesetzte Doline	-	-	5.11

## Home &gt; Veröffentlichungen &gt; Dolinenbegriffe &gt; Teilbericht Zi6 Stichwortliste &gt; Autor KLANN ERNST

Senile Doline	-	-	-	5.10
Senke	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	
Senkungsdoline	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	
Standarddoline	Normaldoline	-	-	5.11
Steilwanddoline	Karstschacht	5, 11, 38, 45	LD, ED	5.2
Struktur asymmetrische Doline	-	29	-	5.3
Subrosionsdoline	Alluvialdoline	(12), 16, 20, 38, 44, (45), 56, 57	AD	5.1
Subsidenzdoline	Nachsackungsdoline	25, 26, 28, 45, 56, 57	ND	5.1
Suffosionsdoline	Alluvialdoline	(12), 16, 20, 38, 44, (45), 56, 57	AD	5.1
Sumpfdoline	Versumpfte Doline	43, 45	-	-
Symmetrische Doline	-	29	-	5.3
<b>T</b>				
Tochterdoline	-	-	-	5.11
Trichter	Trichterdoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Trichterdoline	-	5, 11, 38, 45	LD	5.2
Trichterförmige Doline	Trichterdoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Trichterlöcher	Trichterdoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Trichtersenke	Trichterdoline	5, 11, 38, 45	-	5.2
Trogdoline	-	11	-	5.2
Tropische Dolinen	Cockpits	33	LD	5.1
<b>U</b>				
Unächte Doline	Unechte Doline	-	-	-
Unechte Doline	-	-	-	-
Ungleichmäßige Doline	Asymmetrische D.	7 bis 10, 13, 25, (54)	-	5.3
Unsymmetrische Doline	Asymmetrische D.	7 bis 10, 13, 25, (54)	-	5.3
Uvala	-	51	-	5.11
<b>V</b>				
Verschmierte Doline	Dolinensee	43, 55	-	-
Versiegelte Doline	Dolinensee	43, 55	-	-
Versumpfte Doline	-	43, 45	-	-
Verwischte Doline	-	-	-	-
<b>W</b>				
Walddoline	-	-	-	5.12
Wanne	Polje	-	-	-
Wannendoline	-	11, 45	-	5.2
Wasserstauende Doline	Dolinensee	43, 55	-	-
Wetten*	-	-	-	-
Wetterloch*	-	-	-	-
Windloch*	-	-	-	-
<b>X</b>				
(keine Begriffe bisher)	-	-	-	-
<b>Y</b>				
(keine Begriffe bisher)	-	-	-	-
<b>Z</b>				

Zusammengesetzte Doline	-	-	-	5.11
Zusammengewachsene D.	-	-	-	5.11
Zwillingsdoline	-	-	-	5.11

\* Siehe bei Ziffer 1 Doline

Dolinen Typ (Ziffer 4)

- AD siehe Ziffer 4.5 - Alluvialdoline
- ED siehe Ziffer 4.2 - Einsturzdoline
- EF siehe Ziffer 4.3 - Einsturzdoline-Erdfall
- LD siehe Ziffer 4.1.- Lösungsdoline
- ND siehe Ziffer 4.4 - Nachsackungsdoline

Dolinen-Gruppe (Ziffer 5)

- 5.1 Genetische Einteilung
- 5.2 Morphologische Einteilung
- 5.3 Dolinengrundriß (Umriss, Umrandung)
- 5.4 Anordnung
- 5.5 Lage im umgebenden Gestein
- 5.6 Objektlage im Gelände
- 5.7 Objektlage in der Region
- 5.8 Dolinengröße
- 5.9 Dolinalter
- 5.10 Dolinenaktivität
- 5.11 Objektaufbau
- 5.12 Bedeckung

\*\*\*\*\*

**Erläuterungen** zu den Ziffern 1 bis 6

Definitionen zur Karsthohlform Doline sind unter Ziffer 1 aufgeführt.

Die in einschlägigen Veröffentlichungen (siehe Ziffer 7) vorgefundenen „**Dolinenfachbegriffe**“ werden unter Ziffer 2 in **alphabetischer Reihenfolge** aufgezigt.

Bei gleichbedeutenden bzw. in gleichem Sinne verwendeten Begriffen wird auf die geläufigste Definition - „**Hauptbegriff**“ - verwiesen; dort werden die in der Literatur gefunden Formulierungen (aufsteigend nach dem Jahr der Veröffentlichung) aufgezigt.

Möge der Fachmann entscheiden welche Formulierung nun nach dem derzeitigen Wissensstand einschlägig ist. Die von mir bevorzugte Formulierung ist hierbei gekennzeichnet (Fettdruck).

Soweit ich für einzelne Begriffe bisher keine brauchbaren Definitionen vorfand, habe ich vorläufig eigene Formulierungen [KLANN] beigefügt. Auch Ergänzungen zu einigen Fundstellen wurden so gekennzeichnet.

Um ständiges Blättern innerhalb des Verzeichnisses zu vermeiden wird jedoch jeder aufgezeigte Begriff mit Hinweis auf einen „Hauptbegriff“ an der entsprechenden Stelle mit mindestens einer der unter dem „Hauptbegriff“ aufgezeigten Definition erläutert.

Soweit ich in der Fachliteratur Abbildungen oder Übersichten vorfand, habe diese eingescannt, beim jeweiligen Begriff zitiert und unter Ziffer 3 (sortiert nach Erscheinungsjahr der Veröffentlichung) aufgezeigt. Auf weitere zutreffende Abbildungen unter Ziffer 3 wird ggf. hingewiesen.

Jeder Begriff wird, soweit sinnvoll

- einem der 4 (genetischen) **Dolinentypen** (Lösungs-, Einsturz-, Nachsackungs-, Alluvialdoline) (s Ziffer 4) und

- einer „**Dolinengruppierung**“ (Gruppierung nach der Dolinenentstehungsart, der Dolinenform, dem Dolinenrundriß, der Dolinenlage im Gelände bzw. in der Region, der Dolinenlage im umgebenden Gestein, der Dolinengröße, des Dolinenzustandes, des Dolinenalters, des Dolinenaufbaues, des Dolineninhaltes, der Dolinenaktivität, usw. (s. Ziffer 5) zugeordnet.

Zu vielen Begriffen sind im Internet viele weitere Fundstellen zu finden (siehe dort), bei einigen Begriffen wird im Verzeichnis eine einschlägige Fundstelle insbesondere mit Abbildungen und Bildern aufgezeigt.

Die Stichwortliste unter Ziffer 6 (erweitertes Inhaltsverzeichnis) wurde um weitere zusammenfassende Informationen ergänzt.

Für die Berichterstellung (Stoffsammlung) wurden mindestens 150 Veröffentlichungen herangezogen. Die Literatursammlung unter Ziffer 7 benennt Veröffentlichungen aus denen zitiert wird.

Beispiel

**Einsturzdoline**, siehe Ziffer 4.2 **Dolinentyp Einsturzdoline**

Dolinen entstehen durch Einsturz unterirdischer Hohlräume (Einsturzdoline, Erdfall, Cenote) [PFEFFER 1978, S. 71].

(siehe Abb. 4, 6, 20, 21, 27, 28, 38, 40, 50, 56, 57 bei Ziffer 3) [KLANN].

## **1 Karsthohlform Doline**

Sämtliche Definitionen zur Karsthohlform Doline siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 1 - Doline [[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri1.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri1.pdf)].

**Doline** (Name)

Der Begriff wurde **1893** von CVIJIC erstmals benutzt und wird seither [meist als Überbegriff] genutzt [KLANN].

**Doline** (Definitionen und erläuternde Ergänzungen)

Dolinen sind .... schlot-, trichter- oder schüsselförmige Hohlformen in der Karstoberfläche von meist rundem oder elliptischem Grundriss [Wilhelmy 1981, S. III 19, Abb. 3 Dolinentypen, S. III 20] (siehe Abb. 38 bei Ziffer 3).

## **2 ABC der „Dolinenbegriffe“**

Dolinenbegriffe siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 2 - Dolinenbegriffe [[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri2.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri2.pdf)].

## **3 Abbildungen, Tabellen**

Abbildungen siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 3 - Abbildungen [[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri3.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri3.pdf)].

Genutzte Abbildungen (siehe beim Schlagwort unter Ziffer 2) aus der gewerteten Fachliteratur (siehe Ziffer 7 Schrifttum).

**Sortierung nach Erscheinungsjahr** der Veröffentlichung

Abb.1 CVIJIC 1893, S. 259                      Lösungsdoline

#### **4 Dolinentypen (genetisch)**

Dolinentypen siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 4 - Dolinentypen [[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri4.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri4.pdf)].

Dolinen entstehen durch

- Lösung (Lösungsdoline) [**siehe Ziffer 4.1 Lösungsdoline**]
- Nachsacken über unterirdischer Lösung (Schwunddoline) [**siehe Ziffer 4.4 Nachsackungsdoline**]
- Einsturz unterirdischer Hohlräume (Einsturzdoline [**siehe Ziffer 4.3 Einsturzdoline**], Erdfall [**siehe Ziffer 4.4 Erdfall**], Cenote) sowie
- Ausschwemmen von Feinmaterial in Deckschichten (Schwemmlanddoline, Erosionsdoline) [**siehe Ziffer 4.5 Alluvialdoline**]

[PFEFFER 1978, S. 71 und Abb. 17: Dolinentypen nach Williams].

#### **5 Dolinengruppierungen**

Dolinengruppierungen siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 5 - Dolinengruppierungen [[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri5.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri5.pdf)].

Gruppierung nach der Dolinenentstehungsart (Genetik), Dolinenform (Morphologie), dem Dolinengrundriß, der Dolinenlage im umgebenden Gestein, der Dolinenlage im Gelände bzw. in der Region, der Dolinengröße, des Dolinenalters, der Dolinenaktivität, des Dolinenaufbaues, Dolinenanordnung, Dolinenzustand, Dolineninhalt usw.) [KLANN].

#### **6 Stichwortverzeichnis**

(siehe oben)

#### **7 Schrifttum Fundstellenverzeichnis ABC – Dolinenbegriffe**

(Stand 07.12.2015)

Fundstellenverzeichnis siehe Originalbericht

[[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri.pdf)] oder Teilbericht Ziffer 7 – Fundstellenverzeichnis [ [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen\\_dolinenbegriffe\\_eri7.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/veroeffentlichungen_dolinenbegriffe_eri7.pdf) ]

Pruppach, den .07.12.2015

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach/OPf.

(Tel.: 09665 464; E-Mail: [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de) oder [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) )