

## **Unterlagen des Dolinenkatasters Nordbayern (DKN)**

Ernst Klann 1989 – 2025 – Fortschreibung vom 01.03.2026

### **Inhalt**

- 1 Beschreibung DKN und Unterlagen
  - 1.1 Katastergründung
  - 1.2 Katasterstandort
  - 1.3 Katasterführung
  - 1.4 DKN-Arbeitsgebiet
  - 1.5 Katasteraufbau
  - 1.6 Posttagebuch
  - 1.7 Dolinenregistrierung
  - 1.8 EDV-Bearbeitung
  - 1.9 Katasterstand
  - 1.10 Dolinen-Datenblattablage
  - 1.11 EDV Erfassung, Datenarchivierung
  - 1.12 Datensicherung
  - 1.13 TK25 Einträge und TK25 Ablage
  - 1.14 Ablage Bildmaterial
- 2 DKN-Literatursammlung
  - 2.1 Literaturaufnahme
  - 2.2 Akten Lit.-DKN
  - 2.3 Grundlagen zur Literatursammlung
- 3 Öffentlichkeitsarbeit
  - 3.1 Tätigkeitsberichte
  - 3.2 Jahresversammlung INH
  - 3.3 Homepage Dolinenkataster Nordbayern
- 4 Aktenverzeichnis DKN/Akteninhalt
- 5 Fundstellen/Hinweise
  - Ausblick

### **1 Beschreibung DKN und Unterlagen**

Nach nunmehr 38 Jahren Dolinenkataster [F1a bis F1e] habe ich für mich insbesondere für meinen evtl. Nachfolger bzw. Nachverwalter alle wichtigen Informationen zu meinem (privaten) DKN zusammengestellt.

Vielleicht ist der diese Zusammenstellung auch für Euch von Interesse bzw. führt diese Berichterstattung auch dazu sich näher mit dem DKN zu beschäftigen bzw. dort mitzuwirken?

#### **1.1 Katastergründung**

1988 wurde mir vom Arbeitskreis Höhlenkataster der damals im ehemaligen Regionalverband Nordbayern (INH) vertretenen Vereine übertragen, einen

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

## **Dolinenkatasters Nordbayern (DKN) aufzubauen und zu führen.**

Damit waren umfangreiche Aufgaben zu erledigen mit welchen ich unverzüglich begann.

### **1.2 Katasterstandort**

Das DKN befindet sich in meinem Hobbyzimmer in Pruppach 5 (Gemeinde Hirschbach, Landkreis Amberg-Weizsach, Oberpfalz, Bayern [Lageplan siehe F2]).

Sämtliche Unterlagen sind dort zu finden, sämtliche Arbeiten werden dort durchgeführt.

### **1.3 Katasterführung**

Das private Dolinenkataster Nordbayern (DKN) wird von mir [F2] seit 1988ff als Katasterführer (Katasterführer) des DKN angeboten. Details zu meiner Person sind in meiner Homepage zu finden [F1a, F2].

Als DKN-Katasterführer [F2] wird dieses (private) Kataster von mir auch heute noch gepflegt.

### **1.4 DKN-Arbeitsgebiet**

Das Arbeitsgebiet des DKN [F1c] umfasst alle Karstgebiete **Nordbayerns**, also die Karstgebietsflächen der Geologischen Raumeinheiten Nordbayerns [F3] und speziell die darin enthaltenen Karstgebiete A - M nach CRAMER [F4, F6] (mit den Gebieten nördlich der Donau und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau (Teilgebiete der Karstgebiete G, J)

### **1.5 Katasteraufbau**

Mit Beginn des Dolinenkatasters Nordbayern (1988) wurden nachfolgende Unterlagen erstellt und mehrmals fortgeschrieben:

- **Dolinenaufnahmebogen** (1989, 1992) [F7, F8] (Akt A1)
- **Erläuterungen** zum Dolinenaufnahmebogen [1989] Akt A1)
- **Ausführungen** zum Dolinenkataster (1993)[F17, Akt A1]

Die Unterlagen wurden den beteiligten Höhlenvereinen und sonstigen Interessenten in gedruckter Form zur Verfügung gestellt bzw. wurden im Mitteilungsblatt - DIE DOLINE – [F9] und in einigen Vereinszeitschriften vorgestellt.

### **1.6 Posttagebuch**

Alle einlaufenden Meldungen (Briefe, Mails usw.) werden ins Posttagebuch aufgenommen (Eingangsdatum, Tagebuch-Nr.) und in Akt [A2] abgelegt. Nach erfolgter Bearbeitung erfolgt an den Absender eine entsprechende Rückmeldung (E-Mail, Schreiben, Telefonat, persönlich) mit Äußerung zur erfolgten Datenbehandlung (ggf. vergebene Dolinen-Katasternummer, Code Lit.-DKN usw.).

Alle „DKN Schreiben“ (Ein- Ausläufe E-Mails, Protokolle, Telefonnotizen, Schreiben, Literaturmeldungen) werden ausgedruckt und chronologisch in Ordnern (derzeit 3 breite und ein schmaler Ordner, s. u. [Akt A2]) abgelegt.

Die E-Mails (Ein- und Ausgänge) werden auf der externen Festplatte (sortiert nach bestimmten Kriterien) gespeichert und zusätzlich auf einem Stix gesichert.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

## **1.7 Dolinenregistrierung**

Die beim DKN-Katasterführer [Ernst Klann] einlaufenden Dolinenmeldungen (erfasst mittels Dolinenaufnahmebogen [F7, F8] oder anderer entsprechender Meldebögen) werden nach Bearbeitung gemäß Checkliste – Bearbeitung/Verarbeitung Dolinenmeldungen - [F10] in Aktenordnern [siehe Akt A5] abgelegt.

## **1.8 EDV-Bearbeitung**

Hier kommt das Betriebssystem Windows XP Professionell zur Anwendung (war 1989 noch modern)

Es wird mit den Programmen Word, Access und Excel gearbeitet

Alle Daten werden auf einer externen Festplatte gespeichert

## **1.9 Katasterstand**

Am 31.12.2025 waren in der **DKN-Datenbank 16275 Dolinen** teils vollständig bzw. teils noch unvollständig (Ortseinsicht erforderlich) mittels Dolinenaufnahmebogen [F6, F7, Akt A1] bzw. einer Access-Datenbank unter Verwendung der – Checkliste Dolineneingabe [F11] - erfasst. (Der vormalige V-DKN wurde am 30.08.2020 aufgelöst, die Dolinen in den DKN eingearbeitet).

Der aktuelle Katasterstand wird jährlich in der Homepage [F1] und in den Tätigkeitsberichten aufgezeigt (siehe Ziffer 3 und [Akt A3]).

## **1.10 Dolinen-Datenblattablage**

Derzeit sind die Aufnahmebögen (mit ihren Anlagen) entsprechend ihrer TK-Zuordnung und lfd. Katasternummer in 23 breiten und 42 schmalen Ordnern – sortiert nach TK25 Nr. abgelegt [Akt A5].

Die einzelnen Ordner oder Teilordner enthalten im Wesentlichen folgende Informationen

(im jeweiligen Akt [A5] von hinten nach vorne sortiert):

- Dolinenaufnahmebögen [F5, F6, F7] mit vergebener DKN-Kataster-Nr. (z. B 6435/D100) und zugehörige Unterlagen (Pläne, teilweise Literatur usw.)
- Daten- (teil-) -ausdruck der in der TK25 abgelegten Dolinen [Akt 5]
- Excelformulare für die ggf. nur teilweise erfassten Dolinen (z. B Übernahme von Georiskobjekten aus den UmweltAtlas Bayern) [F3]
- teilweise einen verkleinerten TK25-Ausdruck
- überwiegend einen verkleinerten TK25-Ausdruck aus dem ehem. GeoFachdatenAtlas (BIS-BY) mit den aufgezeigten Landkreisgrenzen und dem Gebiet der geologischen Raumeinheiten
- dem vom Katasterführer erstellten und in der DKN-Homepage zu findenden INFO-Blatt zur entsprechenden TK25 (Details siehe [F12] [Akt 1, Akt 5]
- Inhaltsverzeichnis mit weiteren Informationen - Infoblatt Ordner TK xxxx –Name

## **1.11 EDV-Datenarchivierung**

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

Die wesentlichsten Dolinendaten werden in die DKN-Datenbank (Access 2007) über eine Eingabemaske eingegeben. Die Dateneingabe erfolgt entsprechend einer festgelegten Spaltenbeschreibung [F13], [Akt 1]

Aus der 2022 erstellten Legende zur DKN-Datenbank [F13] werden die pro Datensatz möglichen 48 Eingabefelder aufgezeigt und entsprechende Erläuterungen hierzu gegeben.

## **1.12 Datensicherung**

Die Daten werden

- auf einer externen Festplatte(F) erfasst,
- auf einer externen Festplatte und einem Stix gesichert und
- in Teilausdrucken (s. u.) im entsprechenden TK25-Ordner abgelegt.[Akt 5]

## **1.13 TK25 Ablage**

Nahezu alle erforderlichen TK25 für die Eintragung der Dolinenposition der erfassten Dolinen sind beim DKN vorhanden.

Diese werden In einem Kartenhängeschränk bereitgehalten.

## **1.14 Ablage Bildmaterial**

Einlaufende **Fotos** zu den gemeldeten Dolinen werden direkt beim Formblatt der registrierten Doline abgelegt.

**Dias** von Dolinen bzw. zum DKN (ca. 200 Stück) werden mit der DKN-Katasternummer beschriftet und in einem „Diakoffer“ [A7] archiviert.

## **2 Literatursammlung zum DKN (Lit.-DKN)**

Gleichzeitig mit dem Aufbau des DKN wurde mit der Literatursammlung zum DKN (Lit.-DKN) begonnen. Bis heute sind dort 1273 Fundstellen zu finden.

Nachfolgend die Details hierzu

### **2.1 Literaturaufnahme**

Die einlaufenden (geeigneten) Literaturfundstellen werden entsprechend der – DKN-Checkliste Bearbeitung/Verarbeitung von Dolinenliteratur in die DKN-Literatursammlung [F14] aufgenommen.

### **2.2 Akten Lit.-DKN**

Die einlaufenden Literaturmeldungen werden nach ihrer Bearbeitung [F14] entsprechend ihrer Eingruppierung (nach Literaturcode) in Ordnern (34) abgelegt.

(Nicht für die Sammlung berücksichtigte Meldungen werden entsprechend Eingangsdatum in einem weiteren Akt (Ordner 35) abgelegt.)

### **2.3 Grundlagen für die Literatursammlung**

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

Alle für die Bearbeitung der eingehenden Fundstellen erforderlichen Unterlagen (Checkliste [F14]) werden im Akt V8 [A8] der Akten zu den Veröffentlichungen von KLANN abgelegt.

### 3 Öffentlichkeitsarbeit

Zu den umfangreichen Arbeiten zum DKN erfolgt für den evtl. interessierten Teilnehmerkreis (insbesondere die Höhlenforschung) eine umfangreiche Informationsübermittlung.

#### 3.1 Tätigkeitsberichte

Jährlich wird ein DKN-Tätigkeits-/Sachstandsbericht erstellt, im Ordner DKN-Tätigkeitsberichte [A3] abgelegt, in die Lit.-DKN eingestellt, der INH im Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Bayern e. V. [F18] vertretenen Höhlenforschervereinen am Jahresende per E-Mail übermittelt und in meine DKN-Homepage [F1a] (siehe Ziffer 3.3) eingestellt.

#### 3.2 Jahresversammlungen INH

Zu den jährlich (im Frühjahr) stattfindenden Treffen Nordbayerischer Höhlenforscher (INH) einladender Verein (LHK) [F18] wird auch der DKN-Katasterführer eingeladen. Bei Teilnahme wird vom Katasterführer nachträglich ein Schreiben erfasst, dem LHK per Mail übermittelt und auch in meine Homepage eingestellt (siehe [F1, Tätigkeitsberichte])

Ansonsten wird dem Vorsitzenden kurz vor Tagungstermin nur eine E-Mail mit Kurznachricht (eingegangene Dolinenmeldungen, Katasterstand u. a.m.) übermittelt.

#### 3.3 Homepage Dolinenkataster Nordbayern

Um den Interessentenkreis immer aktuell informieren zu können habe ich eine (meine) Homepage zum Dolinenkataster Nordbayern –[www.dk-nordbayern.de](http://www.dk-nordbayern.de) – [F1, F12] ins Internet gebracht; auf den Pageseiten (Aktuelles (<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=aktuelles&over=5>), Literatursammlung (<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=literatursammlung&over=3>) und Tätigkeitsberichte (<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=mitteilungen&over=4>) ist der aktuelle DKN-Katasterstand und der Datenstand zur Literatursammlung ersichtlich.

Alle zum DKN von KLANN erstellten Berichte und Auswertungen werden auf der installierten Festplatte (D) in pdf umgewandelt, dort gespeichert und mittels **Macromedia Dreamweaver MX** über ASAMNET fürs Internet bereitgestellt (Kosten: 30€/Jahr).

### 4 DKN-Aktenverzeichnis/-inhalt

Hier die wesentlichsten Akten zum DKN:

- [A1] Akt DKN 1: Unterlagen/Grundlagen
- [A2] Akt DKN 2: Tagebuch (derzeit 3 Ordner)
- [A3] Akt DKN 3: Tätigkeitsberichte, INH-Protokolle
- [A4] Akt DKN 4: Verschiedenes
- [A5] Akt DKN 5: Ablage **Dolinenaufnahmebogen** (derzeit 65 Aktenordner, [nach TK25 und laufender Katasternummer abgelegt])

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

[A6] TK25 Kartenschrank

[A7] Diakoffer

[A8] **Akten Literatursammlung:** 30 Ordner [Nach lfd. Code Lit.-DKN abgelegt]

## 5 Fundstellen, Hinweise

[F1a]

KLANN, E. (2006ff): Dolinenkataster Nordbayern (siehe <http://www.dolinenkataster.de> , Pruppach.

[F1b]

KLANN, E. (2006): Katasterstandort.- In:

<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=verwaltung&over=10> , Pruppach

[F1c]

KLANN, E. (2006): Arbeitsgebiet.- In:

<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=verwaltung&over=10> , Pruppach

[F1d]

KLANN, E. (2006-2026): Dolinen Aufnahmekriterien: In:

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

**Fundort Homepage:** Dolinenkataster/Erläuterungen

[F1e]

KLANN, E.(2006 bis 2026) Dolinenkataster Nordbayern - Erläuterungen

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

**Fundort Homepage:** Dolinenkataster/Erläuterungen

[F2]

KLANN, E. (2006): Katasterführung/-Verwaltung.- In:

<http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=verwaltung&over=10> , Pruppach

**Fundort Homepage:** Dolinenkataster/Katasterführung/Verwaltung

[F3]

LfU UmweltAtlas Bayern, München

([https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen\\_karten\\_daten/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen_karten_daten/index.htm) )

[F4]

KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:

[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf) , Pruppach

[F5, F6]]

LHK Höhlenkataster Fränkische Alb und Südbayern -

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster.php> und  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.php>

[F7]

KLANN, E. KORTHALS, H., SCHMILAU, T. (1989): DKN-Dolinenaufnahmebogen; Pruppach

[F8]

Homepage- Dolinenregistrierung  
Elektronischer Dolinenaufnahmebogen (Excel Datei): In  
<http://www.dolinenkataster.de/pdf/aufnahmebogen.xls>

[F9]

KLANN; E. (1990-2000): DIE DOLINE – Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern; Pruppach

[F10]

KLANN, E. (2026): Dolinenaufnahme in das Dolinenkataster Nordbayern (DKN) . DKN-Checkliste  
Bearbeitung/Verarbeitung Dolinenmeldungen.- In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen\\_klann\\_dolinenkataster\\_checkliste\\_aufnahme.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_klann_dolinenkataster_checkliste_aufnahme.pdf)  
, Pruppach

[F11]

KLANN, E. (2026): DKN-Checkliste Bearbeitung/Einarbeitung der Dolinenliteratur in die DKN-  
Literatursammlung.- In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen\\_klann\\_dolinenkataster\\_checkliste\\_Literaturaufnahme.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_klann_dolinenkataster_checkliste_Literaturaufnahme.pdf) , Pruppach

[F12]

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), Pruppach

[F13]

Datei **Legende Dolineneingabe** in DKN-Kataster (Word)  
F/F-Alles/-F-DKN-Alles/F-DKN-Datenbank/Legende Datenbank  
KLANN, E. (20): Erläuterungen z.

Hinweise  
siehe auch

[F14]

KLANN, E. (2020): 32 Jahre Dolinenkataster Nordbayern (DKN) : Rückblick Katasterführer Ernst  
Klann. – In: [http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen\\_Dolinenr%FCckblick.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/veroeffentlichungen_Dolinenr%FCckblick.pdf)

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn\\_unterlagen\\_zusammenfassung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/dkn_unterlagen_zusammenfassung.pdf)

[F15]

KLANN, E. (2022): Literatursammlung zum Dolinenkataster Nordbayern (DKN) : Kurzform Fundstellenbeschreibung. – In:

[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_loseblattsammlung\\_inhaltsverzeichnis.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_loseblattsammlung_inhaltsverzeichnis.pdf) , Pruppach

[F16]

Landesverband für Höhlen- Karstforschung Bayern e. V. (LHK).- In: [www.lhk-bayern.de](http://www.lhk-bayern.de)

[F17]

KLANN, E. (1993): Ausführungen zum Dolinenkataster Nordbayern. – In: DIE DOLINE, Mitteilungsblatt zum Dolinenkataster Nordbayern, Heft 2 (Nr. 6), S. 4-17; Pruppach.

### **Fazit**

Aus obigen Ausführungen wird deutlich sichtbar welcher Arbeits-und Zeitaufwand für die Pflege des Dolinenkatasters erforderlich sind. 16275 Dolinen und 1273 Literaturfundstellen wurden bisher abgearbeitet.

Hoffentlich war diese Mühe für Euch bzw. die Karstforschung nicht umsonst?

Euer DKN-Katasterführer freut sich über jeden Besucher der sich über den DKN bzw. die vorgestellten Unterlagen persönlich informieren möchte.

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

DKN-Katasterix

Ernst Klann

Pruppach 5

92275 Hirschbach