

Dolinen in der Gemeinde Teublitz (Landkreis Schwandorf, Regierungsbezirk Oberpfalz) Sachstand DKN vom 31.05.2010

Inhalt

- 1 Dolinenbegriff, -kataster, -vorkataster**
(Übersicht 1: Lageplan)
- 2 Politische Zugehörigkeit**
- 3 Geographischer Überblick**
- 4 Geologischer Überblick**
 - 4.1 Einstufung in die Karstgebiete Fränkische Alb
 - 4.2 Einstufung in die geologischen Raumeinheiten Bayerns
- 5 Gemeindebeschreibung**
- 6 Erfassungsstand**
- 7 Dolinenlage** (im oder außerhalb Wald)
- 8 Dolinenzustand** (ungestört, gestört, verfüllt)
 - 8.1 Dolinenzustand in Wäldern
 - 8.2 Dolinenzustand außerhalb von Wäldern
- 9 Dolinen als/mit Höhlen**
- 10 Dolinendimensionen**
 - 10.1 Längenverteilung (Anzahl, Prozentanteil)
 - 10.2 Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte
 - 10.3 Dolinen > 50 m Durchmesser
- 11 Rezente Dolineneinbrüche**
- 12 Ponordolinen**
- 13 Fundstellen**

1 Dolinenbegriff, -kataster, -vorkataster

Für das Dolinenkataster Nordbayern (DKN) wird der Begriff „Doline“ als Überbegriff für die Karsthohlformen Lösungs-, Alluvial-, Subsidenz-, Einsturzdoline, Erdfall und Karstschlot verwendet, sie ist im DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern = alle Gebiete nördlich der Donau und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau) verwendet

Beim DKN werden alle einlaufenden Dolinenmeldungen gesichtet, ggf. mit einer DKN-Katasternummer versehen (TK25/D..., z. B. 6435/D011) und in einer Accessdatenbank verwaltet. Derzeit sind dort für das gesamte Arbeitsgebiet 5836 Objekte erfasst, hiervon sind 58 Objekte im Verwaltungsgebiet der Gemeinde Teublitz (südwestlicher Bereich Landkreis Schwandorf, siehe Übersicht 1) vertreten.

Zusätzlich wurden von mir die in den topographischen Karten M 1:25.000 (TK25) zu findenden Dolinensignaturen (meist braunes Sternchen) vorläufig als „1 Objekt“ erfasst (Koordinaten, Lage, Karstgebiet, Bezirk, Landkreis, Gemeinde) und in die Datenbank Dolinenvorkataster (V-DKN) aufgenommen. Nach endgültiger Aufnahme des Objektes im DKN wird dieses aus dem V-DKN wieder gelöscht. Im V-DKN sind für die Gemeinde Teublitz keine Objekte erfasst.

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

Zu den 58 Objekten im DKN sind nachfolgend zusammenfassende Informationen aufgezeigt.

2 Politische Zugehörigkeit

Die Stadt Teublitz ist eine von 33 Gemeinden des Landkreises Schwandorf (Regierungsbezirk Oberpfalz).



(Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Teublitz>)

Übersicht 1: Lage Gemeinde Teublitz im Landkreis Schwandorf (OPf.)

3 Geographischer Überblick

Das Gebiet der Gemeinde Teublitz (Gesamtfläche 38,25 km²) ist auf der folgenden Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) vertreten, hierzu sind dem DKN bisher 58 Dolinen bekannt.

TK25-Nr.	TK25-Name	Lage auf TK25	Anteil Gemeindefläche (km ² /%)	Erfasste Dolinen im DKN
6738	Burglengenfeld	Südöstlicher Bereich	38,25/100	58

Die Naab tritt im Norden in das Gemeindegebiet ein und durchfließt dieses in südwestlicher Richtung (Gewässerfolge Naab - Donau).

4 Geologischer Überblick

4.1 Gebietseinstufung in die Karstgebietseinteilung Fränkische Alb – A-M - nach CRAMER

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

Home > Katasterauswertungen > Berichte zu den Dolinen der Gemeinden > Gemeinde Teublitz

Gemäß der bereits 1927 (von Cramer) für die Höhlenregistrierung vorgenommenen Unterteilung der gesamten Frankenalb (Karstgebiete A - M) liegt das Gemeindegebiet teilweise (westlicher Bereich) im Karstgebiet G-Burglengenfeld.

Seine **Grenzen** sind im Westen die Gebiete E-Alfeld [Vilstal von Amberg bis Schmidmühlen] und F-Velburg [Naabtal bis Donau], im Süden das Donautal, im Osten der Albrand, im Norden die Freihölser Senke (HUBER, S. 71 und 74).

4.2 Gebietseinstufung in die Geologischen Raumeinheiten nach BLU

Gemäß der Einteilung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt ist das Gemeindegebiet zu ca. 40 % dem Geologischen Raum **Mittlere Frankenalb** (westlicher Gemeindebereich, alle 58 Objekte sind dort rechts der Naab zu finden) und zu ca. 60 % dem Geologischen Raum **Bodenwöhrer Senke** zuzuordnen.

5 Gemeindebeschreibung

Das Gemeindegebiet umfasst eine Gesamtfläche von 38,25 Quadratkilometer und wird von 7367 Bürgern (Stand 31.12.2009) an 4 Orten (Stadt, Dörfer) bewohnt (192,6 Einwohner/km²).

6 Erfassungsstand

In den Jahren 1991 bis 1999 wurden die in die entsprechenden TK25 eingezeichneten Objekte durch den DKN-Katasterführer [Klann] aufgesucht und dem DKN gemeldet.

Zum 31.05.2010 waren im DKN 58 Objekte erfasst.

7 Dolinenlage (im oder außerhalb Wald)

45,93 % des Gemeindegebietes (17,57 km²) umfassen Wald.

Von den im DKN erfassten 58 Objekten liegen 56 Objekte (96,55 %) im Wald und 2 Objekte (3,45 %) außerhalb von Wald.

8 Dolinenzustand (ungestört, gestört, verfüllt)

Von den im DKN erfassten 58 Objekten sind 53 Objekte ungestört, 2 Objekte vermutlich gestört und 3 Objekte verfüllt.

8.1 Dolinenzustand in Wäldern

56 der 58 erfassten Objekte befinden sich in Wäldern, hiervon sind

- 53 Objekte ungestört (94,64 %)
- 1 Objekt verändert (1,79 %) und
- 2 Objekte verfüllt (3,57 %).

8.2 Dolinenzustand außerhalb von Wäldern

2 der 58 erfassten Objekte befinden sich außerhalb von Wäldern, hiervon sind

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

- 1 Objekt gestört (50,00 %) und
- 1 Objekt verfüllt (50,00 %).

9 Dolinen als/mit Höhlen

Definitionsgemäß (Festlegung für den Dolinenkataster) werden auch Höhlen als Dolinen (Schächte, Deckeneinstürze) im DKN erfasst.

Derzeit sind im DKN für die Gemeinde Teublitz keine Höhlen mit Höhlenkaternummern des Höhlenkatasters Fränkische Alb erfasst.

10 Dolinendimensionen

1,5 m bis 25 m Länge

10.1 Längenverteilung (Anzahl, Prozentanteil)

- 5 Objekte ohne Längenangaben (nicht gemeldet oder Objekte verfüllt) (8,62 %)
- 49 Objekte < 20 m (84,48 %) und
- 53 Objekte < 50 m (91,38 %).

10.2 Dolinendurchschnittslänge, Dolinendichte

Gemeindefläche:	38,25 km ² (17,57 km ² Wald, 20,68 km ² Sonstige Flächen)
Karstfläche:	15,30 km ² (40 % Mittlere Frankenalb, 58 Objekte)
Erfasste Dolinen DKN:	58 (56 Objekte im Wald, 2 Objekte außerhalb Wald)
Erfasste Dolinen mit Längen:	53
Dolinengesamtlänge:	348 m (380,8 m bei Hochrechnung auf alle 58 Objekte)
Dolinendurchschnittslänge:	6,6 m
Dolinendichte Gesamtfläche:	1,52 Dolinen/km ²
Dolinendichte Waldflächen:	3,19 Dolinen/km ² (bezogen auf 56 Objekte DKN)
Dolinendichte Sonstige Flächen:	0,10 Dolinen/km ² (bezogen auf 2 Objekte DKN)
Dolinendichte Karstfläche:	3,79 Dolinen/km ² (Mittlere Frankenalb)

10.3 Dolinen mit Dolinendurchmesser 50 m und > 50 m

Dem DKN wurden keine Objekte mit einem Dolinendurchmesser vom 50 m und > 50 m gemeldet.

11 Rezente Dolineneinbrüche

Dem DKN wurden bisher keine rezenten Dolineneinbrüche gemeldet.

12 Ponordolinen

Von den Dolinenregistrierern [Klann] wurden bisher 4 Objekte als Ponordolinen gemeldet, diese weisen Dolinendurchmesser von 8 m bis 20 m auf.

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

13 Fundstellen

Fundstellen - [Code-DKN-Literatursammlung]

DOLINENKATASTER NORDBAYERN: - www.dk-nordbayern.de; [Katasterführung: Klann, E.; Pruppach] - [8.4.01/001]

<http://de.wikipedia.org/wiki/Teublitz> [Daten/Lage Gemeinde Teublitz]

http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Schwandorf [Landkreis Schwandorf und zugehörige Gemeinden]

<http://www.baylink.de/bayern/5/51/1044/index.html> [Infos, Daten und Fakten zu Gemeinde Teublitz]

<http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> [GeoFachdatenatlas Bayerisches Landesamt für Umwelt (Gemeinde Teublitz im Bodeninformationssystem Bayern)]

<http://www.teublitz.de/> [Homepage Stadt Teublitz]

<http://www.dk-nordbayern.de/index.php?main=dolinen&over=1> [Arbeitsgebiet DKN]

HUBER, F. (1959): Das „Höhlenkataster Fränkische Alb“ : Geschichte - Anlage - Bedeutung - Stand. In: Geol. Blätter NO-Bayern, Bd. 9, H.2, S. 68 –81; Erlangen.- [2.4.03/009]

KLANN, E. (2010): Dolinen der Erfassungsgebiete Nordbayerns : Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Schwandorf (Opf.), (Stand 31.05.2010). -

In: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_sad.pdf)

(es ist beabsichtigt den Bericht jährlich fortzuschreiben).

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

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

