

„Dolingenotope“ Nordbayerns

INHALT

- 1 „Dolingenotope“ (Geotopatlasy Bayern)
- 2 Vorstellung „Dolingenotope“ (Lage, Bezeichnung, Dimensionen, Typ) im DKN-Arbeitsgebiet (Nordbayern) im
 - 2.1 Regierungsbezirk Mittelfranken (Tabellen 1 und 2)
 - 2.2 Regierungsbezirk Niederbayern (Tabellen 3 und 4)
 - 2.3 Regierungsbezirk Oberbayern (Tabellen 5 und 6)
 - 2.4 Regierungsbezirk Oberfranken (Tabellen 7 und 8)
 - 2.5 Regierungsbezirk Oberpfalz (Tabellen 9 und 10)
 - 2.6 Regierungsbezirk Schwaben (Tabellen 11 und 12) und
 - 2.7 Regierungsbezirk Unterfranken (Tabellen 13 und 14)
- 3 Ergänzungen, Hinweise
- 4 Fundstellen

1 „Dolingenotope“ im DKN-Arbeitsgebiet

Geotope sind erdgeschichtliche Bildungen der unbelebten Natur, die Erkenntnisse über die Entwicklung der Erde und des Lebens vermitteln. Sie umfassen Aufschlüsse von Gesteinen, Böden, Mineralien und Fossilien sowie **einzelne Naturschöpfungen** und natürliche Landschaftsteile. (Definition gemäß Ad-hoc-AG Geotopschutz 1996) [BAYLfU-Geotope].

Zu den Einzelschöpfungen gehören u. a. auch Höhlen, Dolinen, Erdfälle und Ponordolinen.

Im **Geotopatlasy des LfU Bayern** [siehe BAYLfU-Geotope] sind derzeit für Bayern 3330 Geotope festgesetzt, nur ein geringer Anteil hiervon ist auch im Internet aufgezeigt.

Zu jedem Geotop sind dort (auf 2 Seiten) im Wesentlichen folgende Informationen zu finden: Lagebeschreibung, TK25-Auszug mit den Geotopkoordinaten, Geologische Raumeinheit, Kurzbeschreibung, Geotoptyp, Petrographie, Bewertung, Geowissenschaftlicher Wert und Bildnachweis(e).

Für das **DKN-Arbeitsgebiet** (Karstgebiete Nordbayerns) sind dort derzeit **80 „Dolingenotope“** (Dolinen, Ponordolinen, Höhlen mit Dolinen) sortiert nach Regierungsbezirken und Landkreisen aufgezeigt (Lage der Regierungsbezirke und Landkreise siehe Übersicht 1).

Diese werden nachfolgend kurz angesprochen (Details siehe bei den entsprechenden Fundstellen) und der Katasternummer des Dolinenkatasters Nordbayern (DKN) zugeordnet.

Dieses (private) **Dolinenkataster Nordbayern** (DKN) wurde von mir [KLANN] auf Wunsch der Höhlenforscher Nordbayerns 1988 aufgebaut und wird auch heute noch von mir als DKN-Katasterführer fortgeschrieben.

Am **31.12.2016** waren in der DKN-Datenbank **8073 Dolinen und** in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster) **4857 „Objekte“ erfasst.**

Das **Arbeitsgebiet des DKN** umfasst alle Karstgebiete **Nordbayerns** (nördlich der Donau) und die Ausläufer der Südlichen Frankenalb südlich und östlich der Donau

Gemäß der **Geologischen Regionalgliederung** des Bayerischen Landesamtes für Umwelt und Naturschutz [LfU] sind im **Geofachdatenatlas** für das DKN-Arbeitsgebiet folgende „**Geologische Raumeinheiten**“ in Bezug auf Dolinenvorkommen zutreffend:

Frankenalb (Nördliche -, Mittlere - und Südliche Frankenalb), Albrandregionen (Nord und Südwest), Fichtelgebirge, Fränkische Platten (Nord, Ost und West), Keuperregionen (Gips- und Sandsteinkeuper), Obermainisches Bruchschollenland, Riesalb, Schwäbische Alb (in Bayern) und Nördlinger Ries (Lage siehe Übersicht [BAYLFU-GeoFachdatenatlas-Geologische Raumeinheiten]).



Übersicht 1: Verwaltungsgliederung Landkreise und kreisfreie Städte in Bayern
(Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Bayern#Landkreise_und_kreisfreie_St.C3.A4dte)

2 Vorstellung „Dolingenotope“ im DKN-Arbeitsgebiet

2.1 Regierungsbezirk Mittelfranken

2.1.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
Mfr1	Ansbach	Rothenburg ob	571R004	6626/D001	FPE	Feld

		d. Tauber				
Mfr2	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Burgbernheim	575/R007	6528/D004	GK	Feld
Mfr3	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Külsheim	575R004	6428/D... (noch nicht erfasst)	GK	Feld (NSG)
Mfr4	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Marktbergel	575R008	6528/D003	GK	Feld
Mfr5	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Markt Nordheim	575H001	6428/D001-1 bis ?	GK	Feld (NSG)
Mfr6	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Markt Nordheim	575R005	6428/D002-1 bis -5	GK	Feld (NSG)
Mfr7	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	Bad Windsheim	575R009	6428/D... (noch nicht erfasst)	GK	Feld (NSG)
Mfr8	Nürnberger Land	Alfeld	574H005	6535/D001	MFA	Wald
Mfr9	Nürnberger Land	Hartenstein	574H015	6435/D012	NFA	Wald
Mfr10	Nürnberger Land	Neuhaus a. d. Pegnitz	371H001	6335/D004	NFA	Wald
Mfr11	Nürnberger Land	Simmelsdorf	574R022	6334/D143	NFA	Wohngebiet
	Roth		-	(18 Dolinen erfasst)		
Mfr12	Weißenburg-Gunzenhausen	Pappenheim	577R012	7032/D006- 1 bis -5	SFA	Feld
Mfr13	Weißenburg-Gunzenhausen	Pappenheim	577G005	7031/D002-1 bis -50	SFA	Wald
Mfr14	Weißenburg-Gunzenhausen	Pappenheim	577R011	7032/D011	SFA	Feld
Mfr15	Weißenburg-Gunzenhausen	Pappenheim	577R023	7032/D008	SFA	Feld
Mfr16	Weißenburg-Gunzenhausen	Polsingen	577R015	7030/D003	RA	Feld
Mfr17	Weißenburg-Gunzenhausen	Polsingen	577R020	7030/D002-1 bis -10	RA	Wald
Mfr18	Weißenburg-Gunzenhausen	Polsingen	577R014	7030/D004-1 bis -3	RA	Wald

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]

- FPE Östliche Fränkische Platten
- GK Gipskeuperregion
- MFA Mittlere Frankenalb
- NFA Nördliche Frankenalb
- RA Riesalb
- SFA Südliche Frankenalb

Tabelle 1: „Dolingenotope“ in Mittelfranken (*Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer*)

2.1.2 Objektbeschreibung (*Objektname, Dimensionen, Dolinentyp*)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
----------	----------------------	--------------	-----

Mfr1	Doline N Bettenfeld	10 m x 8 m, 3 m tief	Doline, Ponordoline
Mfr2	Bachversinkung SE Burgbernheim	20 m x 20 m, 10 m tief	Ponordoline
Mfr3	Külsheimer Hirtenhügl NE Külsheim	200 m x 100 m, 10 m tief	Doline (Subrosionslandschaft)
Mfr4	Ponordoline SW Marktbergel	250 m x 100 n, 15 m tief	Ponordoline
Mfr5	Gipshöhle Höllern S Markt Nordheim	1250 m x 360 m, 5 m tief	Höhle; Erdfall, Dolinenfeld
Mfr6	Gipshügel „Sieben Buckel“ W Krautostheim	500 m x 300 m, 15 m tief	Höhle, Erdfall, Dolinenfeld
Mfr7	Külsheimer Gipshügel SE Erkenbrechtshofen	250 m x 250 m, 5 m tief	Doline (Subrosionslandschaft)
Mfr8	Höhlensystem „Windloch“ SSW Kauerheim [E11]	1000 m x 40 m, 2 m tief	Schachthöhle, (Doline)
Mfr9	Windloch (A5) SSE Großmeinfeld	15 m x 10 m, 8 m tief	Doline, Schacht (28 m tief)
Mfr10	Maximiliansgrotte (A27)	Schacht 11,5 m x 8,2 m (DKN)	Doline (Karst-Schacht)
Mfr11	Ponor „Bachloch“ in Großengsee	2 m x 2 m, 1 m tief	Ponorschacht
Mfr12	Dolinenfeld E Göhren	200 m x 200 m, 10 m tief	Dolinenfeld, Ponordoline
Mfr13	Höllentrichter NW Osterdorf	300 m x 150 m, 10 m tief	Schacht, Doline, (Pinginfeld)
Mfr14	Ponordoline E Göhren	200 m x 25 m, 6 m tief	Ponorgraben, Ponor, Doline
Mfr15	Ponordoline SW Rothenstein	50 m x 50 m, 8 m tief	Ponordoline
Mfr16	Doline SSE Döckingen	50 m x 40 m, 10 m tief	Doline
Mfr17	Dolinenfeld im Maierholz WSW Döckingen	600 m x 600m, 10 m tief	Dolinenfeld, Erdfall Ponordoline
Mfr18	Ponordoline NE Kohnhof	150 x 150 m, 10 m tief	Ponordolinen (-feld)

Tabelle 2: „Dolingenotope“ in Mittelfranken (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.1.3 Fundstellen oben genannter Geotope Mittelfrankens

Mfr1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/571r004.pdf>

Mfr2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575r007.pdf>

Mfr3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575r004.pdf>

Mfr4: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575r008.pdf>

Mfr5: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575h001.pdf>

Mfr6: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575r005.pdf>

Mfr7: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/575r009.pdf>

Mfr8: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/574h005.pdf>

Mfr9: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/574h015.pdf>

Mfr10: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371h001.pdf>

Mfr11: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/574r022.pdf>

Mfr12: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r012.pdf>

Mfr13: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577g005.pdf>

Mfr14: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r011.pdf>

Mfr15: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r023.pdf>

Mfr16: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r015.pdf>

Mfr17: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r020.pdf>

Mfr18: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/577r014.pdf>

2.2 Regierungsbezirk Niederbayern (4 % Gebietsanteil im DKN-Arbeitsgebiet)

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

2.2.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
Ndb1	Kelheim	Frauenforst	273H002	7037/D001	SFA	Wald

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]
SFA Südliche Frankenalb

Tabelle 3: „Dolingenotope“ in Niederbayern (Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

2.2.2 Objektbeschreibung (Objektname, Dimensionen, Dolinentyp)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.2.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
Ndb1	Grundlose Grube NE Ihrlerstein	Schacht 35 m x 9 m, 1 m	Doline, Schacht

Tabelle 4: „Dolingenotope“ in Niederbayern (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.2.3 Fundstellen oben genannter Geotope Niederbayerns

Ndb1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/273h002.pdf>

2.3 Regierungsbezirk Oberbayern (8 % Gebietsanteil im DKN-Arbeitsgebiet)

2.3.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
Obb1	Eichstätt	Adelschlag	176R034	7133/D001	SFA	Feld
Obb2	Eichstätt	Adelschlag	176R041	7132/D001-1 bis -5	SFA	Wald
Obb3	Eichstätt	Denkendorf	176R042	7034/D003	SFA	Wald
Obb4	Eichstätt	Eichstätt	176H003	7033/D002	SFA	Wald
Obb5	Eichstätt	Hitzhofen	176R035	7133/D002-1 bis -2	SFA	Wald
Obb6	Eichstätt	Kipfenberg	176R007	7034/D004-1 bis -2	SFA	Feld
Obb7	Eichstätt	Kipfenberg	176R044	7034/D005-1 bis -26	SFA	Wald
Obb8	Eichstätt	Kipfenberg	176R043	7034/D... (n. n. erfasst)	SFA	Wald
Obb9	Eichstätt	Pollenfeld	176R011	7033/D001-1 bis -2	SFA	Feld
Obb10	Eichstätt	Schernfeld	176R039	7033/D003	SFA	Feld
Obb11	Eichstätt	Schernfeld	176R040	7032/D007-1 bis -7	SFA	Wald
Obb12	Eichstätt	Schernfelder Forst	176R045	7032/D005-1	SFA	Wald
Obb13	Eichstätt	Stammham	176R037	7134/D002	SFA	Wald

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]
SFA Südliche Frankenalb

Tabelle 5: „Dolingenotope“ in Oberbayern (Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

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

2.3.2 Objektbeschreibung (Objektname, Dimensionen, Dolinentyp)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
Obb1	Ponordoline „Bolusgrube SE Adelschlag	30 m x 10 m, 6 m tief	Doline, Erdfall, Ponor
Obb2	Ponordoline am Wittmeßberg NE Wellheim	60 m x 30 m, 15 m tief	Doline, Schachthöhle
Obb3	Ponordoline SW Denkendorf	300 m x 30 m, 15 m tief	Doline, Ponor
Obb4	Mammuthöhle E von Eichenhüll	20 m x 5 m, 5 m tief	Karsthöhle, Schacht
Obb5	Ponordoline NW Hofstetten	40 m x 15 m, 6 m tief	Doline, Ponor
Obb6	Zwischen Buch und Oberemmen-dorf	20 m x 20 m, 1 m tief	Doline, Ponordoline
Obb7	Dolinenreihe N Gelbsee	1900 m x 100 m, 20 m tief	Dolinenreihe, Doline, Ponordoline
Obb8	Karstwanne „Kessel“ NE Kipfenberg	500 m x 400 m, 40 m tief	Polje, Dolinenfeld
Obb9	Ponordoline Wachenzell	60 m x 30 m, 3 m tief	Ponordoline, Ponorhöhle
Obb10	Felddoline N Langensallach	100 m x 80 m, 15 m tief	Senke, Doline
Obb11	Uvala im Fuchsschlag N Schönau	150 m x 100 m, 10 m tief	mind. 12 Dolinen, Uvala
Obb12	Schernfelder Forst	150 m x 100 m, 25 m tief	Doline, Karsthöhle, Schacht
Obb13	Ponordoline SE Schelldorf	100 m x 20 m, 10 m tief	Doline, Ponor

Tabelle 6: „Dolingenotope“ in Oberbayern (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.3.3 Fundstellen oben genannter Geotope Oberbayerns

Obb1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r034.pdf>

Obb2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r041.pdf>

Obb3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r042.pdf>

Obb4: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176h003.pdf>

Obb5: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r035.pdf>

Obb6: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r007.pdf>

Obb7: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r044.pdf>

Obb8: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r043.pdf>

Obb9: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r011.pdf>

Obb10: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r039.pdf>

Obb11: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r040.pdf>

Obb12: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r045.pdf>

Obb13: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/176r037.pdf>

2.4 Regierungsbezirk Oberfranken

2.4.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
----------	-----------	----------	------------	---------	-----	------

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

Obf	Bamberg		-	(122 Objekte erfasst)		
Obf1	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R062	6235/D121-1 bis -7	NFA	Wald
Obf2	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R084	6235/D009-1 bis -3	NFA	Wald
Obf3	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R082	6234/D120-1	NFA	Wald
Obf4	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R078	6235/D057-1 bis 8	NFA	Wald
Obf5	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R083	6235D008-1 bis 4	NFA	Wald
Obf6	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R063	6235/D010	NFA	Wald
Obf7	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R074	6334/D114-1	NFA	Wald
Obf8	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R080	6334/D133-1	NFA	Wald
Obf9	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R076	6234/D096	NFA	Wald
Obf10	Bayreuth	Veldensteiner Forst	472R073	6234/D130-1 bis -2	NFA	Wald
Obf11	Coburg	Meeder	473R001	5631/D001	OBS	Feld
Obf12	Forchheim	Gößweinsteine	474H004	6233/D011-1 bis -2	NFA	Wald
Obf13	Forchheim	Gößweinsteine	474H004	6233/D003	NFA	Feld
Obf14	Forchheim	Wiesental	474R064	6133/D005	NFA	Wald
Opf	Kronach		-	(5 Objekte erfasst)		
Obf15	Kulmbach	Untersteinbach	477R006	5835/D001	OBS	Wald
Obf16	Lichtenfels	Lichtenfels	478R028	5932/D002-1 bis -5	NFA	Feld
Obf17	Lichtenfels	Weismain	478R001	5933/D027	NFA	Feld
Obf18	Lichtenfels	Weismain	478R012	5933/D071	NFA	Feld
OPf	Wunsiedel		-	(19 Objekte erfasst)		

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]

NFA Nördliche Frankenalb

OBS Obermain-Bruchschollenland

Tabelle 7: Geotope in Oberfranken (Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

2.4.2 Objektbeschreibung (Objektname, Dimensionen, Dolinentyp)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
Obf1	„Taubennestdoline“ (D074) w. Michelfeld	5 m x 3m, 3 m tief	Doline, Ponorhöhle
Obf2	Bienberg Ponordolinen (D262) W Michelfeld	70 m x 50 m, 15 m tief	Doline, Ponordoline, Schachthöhle
Obf3	Dolinen mit „Diebskeller“ (D214) SE Bronn	8 m x 8 m, 10 m tief	Ponordoline, Ponorhöhle
Obf4	„Binsenschlag-Dolinen“ SW Pegnitz	3 Kleindolinen mit 4 m Tiefe und 6 bis 8 m Durchmesser	Dolinenreihe
Obf5	Einsturzdolinen „Eislöcher“ SE Bronn	15 m x 13 m, ?	Dolinenreihe, Schacht
Obf6	Hochrücken-Ponordoline mit Höhle (D78) WSW Michelfeld	8 m x 5 m, 8 m tief	Ponordoline, Ponorhöhle
Obf7	Plecher Ponordoline (D197) SE Weidensees	60 m x 45 m, 12 m tief	Ponordoline

Obf8	Ponordoline Bärenloch	40 m x 30 m, 10 m tief	Ponordoline, Ponorhöhle
Obf9	Ponordoline ESE Weidensees (Beim Teufelsbrunnen)	85 m x 55 m, 20 m tief	Ponordoline
Obf10	Ponordoline im Wildgehege Hufeisen	200 m x 100 m, 8 m tief	Ponordoline
Obf11	„Donnerloch“ bei Drossenhausen	14 m x 14 m, 8 m tief	Einsturzdoline
Obf12	Espershöhle NW Leutzdorf	50 m x 50 m, 8 m tief	Doline, Höhle
Obf13	Höhle (D99) in der Fellner-Doline SE Gößweinstein	100 m x 40 m, 6 m tief	Ponordoline, Ponorhöhle, Schacht
Obf14	Höhlenruine Riesenburg NNE Engelhardsberg	100 m x 100 m, 17 m tief	Einsturzdoline, Schacht
Obf15	Dolinenfeld am „Großen Espich“	300 m x 300 m, 4 m tief	Dolinenfeld, Dolinensee
Obf16	Dolinen NW Eichig	50 m x 50 m, 15 m tief	Dolinenfeld
Obf17	Dolinenfeld WSW Weiden	300 m x 100 m, 10 m tief	Dolinenfeld
Obf18	Dolinenfeld Zwischen Arnstein und Bojendorf	15 m x 10 m, 10 m tief	Dolinenfeld

Tabelle 8: „Dolingenotope“ in Oberfranken (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.4.3 Fundstellen oben genannter Geotope Oberfrankens

- Obf1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r062.pdf>
 Obf2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r084.pdf>
 Obf3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r082.pdf>
 Obf4: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r078.pdf>
 Obf5: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r083.pdf>
 Obf6: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r063.pdf>
 Obf7: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r074.pdf>
 Obf8: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r080.pdf>
 Obf9: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r076.pdf>
 Obf10: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/472r073.pdf>
 Obf11: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/473r001.pdf>
 Obf12: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/474h004.pdf>
 Obf13: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/474h001.pdf>
 Obf14: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/474r064.pdf>
 Obf15: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/477r006.pdf>
 Obf16: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/478r028.pdf>
 Obf17: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/478r001.pdf>
 Obf18: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/478r012.pdf>

2.5 Regierungsbezirk Oberpfalz (95 % Gebietsanteil im DKN-Arbeitsgebiet)

2.5.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
OPf	Stadt Amberg	Amberg	-	(5 Objekte erfasst)		

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

OPf1	Amberg-Sulzbach	Auerbach	371H008	6235/D	NFA	Wald, Feld
OPf2	Amberg-Sulzbach	Hirschbach	371R051	6435/D011	NFA	Acker
OPf6	Amberg-Sulzbach	Ursensollen	371R055	6536/D009	MFA	Waldrand
OPf5	Amberg-Sulzbach	Neukirchen b. Sulzb.- Ro.	371H006	6435/D047	MFA	Acker, Wiese
OPf3	Amberg-Sulzbach	Königstein	371H011	6335/D051	NFA	Wald
OPf4	Amberg-Sulzbach	Königstein	371H003	6335/D051-1 bis -3	NFA	Wald
OPf7	Neumarkt i. d. OPf.	Breitenbrunn	373R006	6835/D001	SFA	Acker
OPf8	Neumarkt i. d. OPf.	Berching	373R008	6934/D003	SFA	Acker, Wiese
OPf9	Neumarkt i. d. OPf.	Dietfurt a. d. Altmühl	373R025	6934/D089-1	SFA	Wald, Wiese, Acker
OPf10	Neumarkt i. d. OPf.	Dietfurt a. d. Altmühl	373R024	6935/D150 bis -/D156	SFA	Wald, Acker, Wiese
OPf11	Neumarkt i. d. OPf.	Dietfurt a. d. Altmühl	373R015	6935/D008-1 bis -56	SFA	Wald
OPf12	Neumarkt i. d. OPf.	Velburg	373R001	6735/D001	SFA	Acker
OPf13	Neumarkt i. d. OPf.	Dietfurt a. d. Altmühl	373R017	6935/D016-1 6935/D220	SFA	Wiese, Acker
OPf	Neustadt a. d. Waldnaab		-	(38 Objekte erfasst)		
OPf14	Regensburg	Brunn	375R004	6837/D009-1 bis -4	MFA	Wald
OPf15	Regensburg	St. Regensburg	362R004	6938/D002	MFA	Wiese, Acker
OPf	Schwandorf		-	(333 Objekte erfasst)		

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]

MFA Mittlere Frankenalb
 NFA Nördliche Frankenalb
 SFA Südliche Frankenalb

Tabelle 9: „Dolingenotope“ in der Oberpfalz (*Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer*)

2.5.2 Objektbeschreibung (*Objektname, Dimensionen, Dolinentyp*)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
OPf1	Höhle „Felslindl“ ENE Saaß	110 m, 15 m, 5 m tief	Einsturzdoline, Schacht
OPf2	Windloch Buchhof (A15)	16 m x 12 m, tiefgründig	Doline als Höhleneingang
OPf3	Hussitenloch Ursensollen	80 m x 60 m, ?	Doline (Karstwanne)
OPf4	Ponordol. Pilgramshof (A269)	20 m x 10 m, 3 m tief	Doline (Ponor, Karstschacht)
OPf5	Schelmbachsteingrotte (A34)	Schacht 22 m x 22m (DKN)	Doline (Höhle, Karstschacht)
OPf6	Breitensteinbäuerin (A32)	3 Schächte	Doline (Höhle, Karstschacht)
OPf7	NW Gimpertshausen	16 m x 16 m, 4 m tief	Doline (mit Müll belastet)
OPf8	W Plankstetten	30 m x 30 m, 2 m tief	Doline (Schüssel mit Wasser)
OPf9	N Gundelshofen	D-kette 200 m x 80 m, 7 m tief	Dolinenkette
OPf10	NW Dietfurt	200 m x 100 m, 12 m tief	Dolinenfeld (in einer Senke)

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

OPf11	Im Herrnholz SE Wildenstein	Dolinenfeld 600 m x 300 m, 15 m tief	Dolinenfeld mit mind. 56 Dolinen
OPf12	Mantlacher Doline	17 m x 10 m, 5 m tief	Doline
OPf13	SE Predlfing	80 m x 30 m, 8 m tief	Ponordoline + Doline
OPf14	SE Neuhof	50 x 50 m, 10 m tief	Ponordoline in D.-feld
OPf15	Schauergrube W Vorderkeilberg	40 m x 20 m, 9 m tief	Doline

Tabelle 10: „Dolingenotope“ in der Oberpfalz (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.5.3 Fundstellen oben genannter Geotope Oberpfalz

- Opf1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371h008.pdf>
- OPf2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371r051.pdf>
- OPf3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371r055.pdf>
- OPf4: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371h006.pdf>
- OPf5: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371h011.pdf>
- OPf6: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/371h003.pdf>
- OPf7: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r006.pdf>
- OPf8: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r008.pdf>
- OPf9: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r025.pdf>
- OPf10: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r024.pdf>
- OPf11: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r015.pdf>
- OPf12: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r001.pdf>
- OPf13: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/373r017.pdf>
- OPf14: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/375r004.pdf>
- OPf15: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/362r004.pdf>

2.6 Regierungsbezirk Schwaben (14 % Gebietsanteil im DKN-Arbeitsgebiet)

2.6.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
S1	Dillingen a. d. Donau	Haunsheim	773R007	7328/D001	SA	Feld
S2	Donau-Ries	Monheim	779R011	7131/D... (noch nicht erfasst)	RA	Wald
S3	Donau-Ries	Monheim	779H002	7131/D001	RA	Wald

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]

SA Schwäbische Alb (Anteil in Bayern)

RA Riesalb

Tabelle 11: „Dolingenotope“ in Schwaben (Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

2.6.2 Objektbeschreibung (Objektname, Dimensionen, Dolinentyp)

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

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

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
S1	Ponordoline SW Unterbechingen	15 m x 10 m, 2 m tief	Ponordoline
S2	Dolinenfeld SE Warching	300 m x 400 m, 10 m tief	Doline, Dolinenfeld
S3	Pumperloch E Otting	5 m x 2 m, 3 m tief	Erdfall, Ponorhöhle, Schachthöhle

Tabelle 12: „Dolingenotope“ in Schwaben (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.6.3 Fundstellen oben genannter Geotope Schwabens

S1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/773r007.pdf>

S2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/779r011.pdf>

S3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/779h002.pdf>

2.7 Regierungsbezirk Unterfranken

2.7.1 Objektlage (Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

Lfd.-Nr.	Landkreis	Gemeinde	Geotop-Nr.	DKN-Nr.	RE*	Lage
Ufr1	Bad Kissingen	Maßbach	672R013	5827/D001	FPN	Feld
Ufr2	Haßberge	Knetzgau	674R002	6029/D001	SK	Feld
Ufr3	Hassberge	Knetzgau	678R001	6028/D001	GK	Feld
Ufr4	Kitzingen	Sommerach	675R003	6127/D...	FPE	Feld
				(noch nicht erfasst)		
Ufr5	Main-Spessart	Birkenfeld	677R003	6124/D001	FPW	Feld
Ufr6	Rhön-Grabfeld	Großbardorf	673R006	5728/D001	FPN	Wald
Ufr7	Rhön-Grabfeld	Mellrichstadt	673R001	5527/D001	FPN	Wald, Feld
Ufr8	Schweinfurt	Oberschwarzbach	678R002	6128/D...	SK, GK	Feld
				(noch nicht erfasst)		
Ufr9	Schweinfurt	Gerolzhofen	678R007	6128/D002-1 bis -?	SK	Wald
Ufr10	Schweinfurt	Gerolzhofen	678R004	6128/D001	SK	Feld
Ufr11	Schweinfurt	Sulzheim	678R005	6027/D001 bis -?	SK	Feld (NSG)
Ufr12	Schweinfurt	Donnersdorf	678R006	6028/D002	FPE	Wald

* RE = Geologische Raumeinheit nach Geofachdatenatlas [siehe BAYLfU-Geofachdatenatlas]

- FPE Östliche Fränkische Platten
- FPN Nördliche Fränkische Platten
- FPW Westliche Fränkische Platten
- GK Gipskeuperregion
- SK Sandsteinkeuperregion

Tabelle 13: „Dolingenotope“ in Unterfranken (Objektlage, Geotop-Nr., DKN-Katasternummer)

2.7.2 Objektbeschreibung (Objektname, Dimensionen, Dolinentyp)

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

Detailbeschreibungen, siehe im Internet; Fundstellen hierzu siehe unter Ziffer 2.1.3

Lfd.-Nr.	ungefähre Objektlage	Geotop-Größe	Typ
Ufr1	Erdfall SE Maßbach	15 m x 15 m, 1 m tief	Einsturzdoline
Ufr2	Ponor westlich von Zell am Ebersberg	30 m x 20 m, 5 m tief	Ponordoline
Ufr3	Gebrunnsee NW Westheim		Doline
Ufr4	Eichelsee-Doline am Kreuzberg NNW Sommerach	15 m x 15 m, 1 m tief	Doline, Dolinensee
Ufr5	Doline „Soll-See“ WNW Johannishof	40 m x 30 m, 5 m tief	Doline, Dolinensee
Ufr6	Erdfall NW Großbardorf	2 m x 2 m, 10 m tief	Erdfall, Schachthöhle
Ufr7	Frickenhäuser See ESE Frickenhausen	150 m x 150 m, 35 m tief	Erdfall, Erdfallsee
Ufr8	Doline WNW Wiebelsberg	90 m x 60 m, 5 m tief	Doline
Ufr9	Dolinen im Mahlholz SE Gerolzhofen	100 m x 100 m, 10 m tief	Doline, Dolinenfeld Ponordoline
Ufr10	Eichelmannsee SE Gerolzhofen	100 m x 80 m, 1 m tief	Doline, Dolinensee
Ufr11	Sulzheimer Gipshügel	400 m x 400 m, 3 m tief	Doline, Erdfall
Ufr12	Wagnersee S Pusselsheim	80 m x 60 m, 2 m tief	Doline, Dolinensee

Tabelle 14: „Dolingengeotope“ in Unterfranken (Bezeichnung, Dimensionen, Dolinenart)

2.7.3 Fundstellen oben genannter Geotope Unterfranken

Ufr1: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/672r013.pdf>
Ufr2: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/674r002.pdf>
Ufr3: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r001.pdf>
Ufr4: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/675r003.pdf>
Ufr5: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/677r003.pdf>
Ufr6: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/673r006.pdf>
Ufr7: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/673r001.pdf>
Ufr8: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r002.pdf>
Ufr9: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r007.pdf>
Ufr10: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r004.pdf>
Ufr11: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r005.pdf>
Ufr12: <http://www.lfu.bayern.de/download/geotoprecherche/678r006.pdf>

3 Hinweise

Nahezu alle der im Geotopkataster [siehe BAYLfU-Geotope] aufgezeigten „Dolingengeotope“ wurden von mir [KLANN, Katasterführer DKN] aufgesucht, erfasst und dem DKN gemeldet (Katasternummern siehe oben). Die restlichen Geotope sollen 2017 angefahren werden.

Im Geofachdatenatlas werden (unter Georisiken\Gefährdungskarten\Dolinen/Erdfälle) für die Landkreise (Bamberg, Bayreuth, Forchheim, Kulmbach, Lichtenfels, Regensburg, Eichstätt und Kelheim) alle dem LfU bekannten Objekte aufgezeigt. Somit ist auch die Lage von Dolinen im Umfeld der Geotope ersichtlich.

Im Geofachdatenatlas werden (unter Georisiken\Massenbewegungen\Georisk-Objekte) alle Georiskobjekte aufgezeigt, auch Dolinen befinden sich darunter. Über das Infopfeld können hierzu oft nützliche Informationen zum gewünschten Objekt in Erfahrung gebracht werden.

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



4 Fundstellen

[BAYLfU-Definition Dolinen und Erdfälle]

http://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen/definition_massenbewegungen/doc/karst.pdf

[BAYLfU- Georisiken]

<http://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen/index.htm>

[BAYLfU-Gefahrenhinweiskarten]

<http://www.lfu.bayern.de/geologie/massenbewegungen/gefahrehinweiskarten/index.htm>

[BAYLFU-GeoFachdatenatlas]

GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern) des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.-

<http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do>

[BAYLfU-Geotope]

http://www.lfu.bayern.de/geologie/geotope_daten/geotoprecherche/373/index.htm

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

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann

Pruppach 5

92275 Hirschbach

Pruppach, den 20.02.2016

Fortschreibung 31.12.2016: Katasterstand aktualisiert [8073 Dolinen, 4857 „Objekte“]