

## Chundelfinger Quelle, Diessenhofen

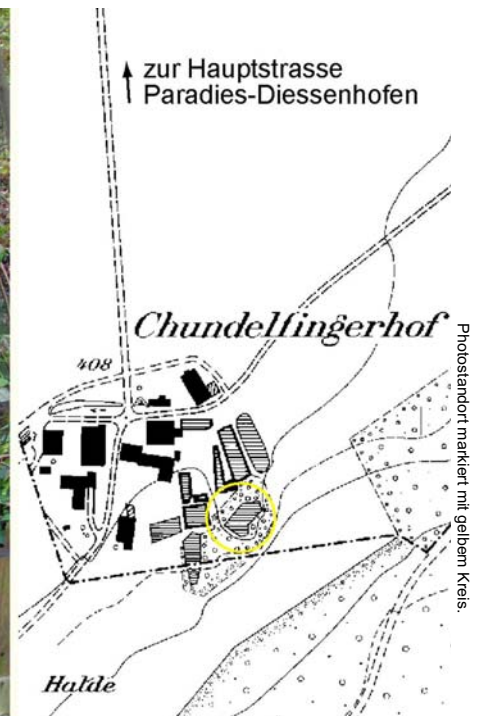
Aktives, natürliches Geotop vom Typ Hydrogeologie

Standortgemeinde(n): Diessenhofen

LK25-Blatt Nr.:  
1032

Schwerpunktkoordinaten:  
695'350 / 281'400 / 411

Zugang: Ab Autostrasse Diessenhofen-Schaffhausen Abzweiger Richtung Süden.



Ein Quellteich der Chundelfinger Quelle (Herbst 2006) – Situation 1:5'000

### Kurzbeschreibung

Frisches Wasser ist nicht nur für Menschen lebenswichtig - auch für Forellen. Das Wasser der grössten Quelle des Kantons Thurgau wird darum für die Fischzucht genutzt. Mit einem Ertrag von bis zu 6000 Litern pro Minute oder 8'500 m<sup>3</sup> pro Tag würde die Chundelfinger Quelle aber auch genug Wasser liefern, um eine Stadt wie den Kantonshauptort Frauenfeld mit Trinkwasser zu versorgen.

### Fachinformation

Die Chundelfinger Quelle ist ein natürlicher, sehr gut untersuchter Grundwasserüberlauf aus den Buchbergsschottern. Gemäss Angaben des Besitzers handelt es sich um die grösste Quelle der Nordostschweiz, mit bis zu 6000 Litern pro Minute Wasserschüttung. Es gibt drei Wasseraustritte, die in künstlichen Staubecken gefasst werden. Von dort aus wird das Wasser für die Fischzucht genutzt. In Zusammenhang mit einem Ertragsrückgang wurden in den letzten Jahren diverse Untersuchungen und Gutachten durchgeführt und erstellt. Die Quelle ist wichtig für die regionale Grundwasserbeobachtung und als Beispiel eines natürlichen Grundwasserüberlaufs mit grossem Einzugsgebiet.

### Literaturhinweise

Von Moos 1993 & 1994b unpubl., Engeli 1912, Weber 1953, Kempf et al. 1986, Kempf & Labhart 2003, Büchi & Müller AG 1993a unpubl.

### Dokumentation beim Amt für Raumplanung

Kopien aus Von Moos AG 1993 und Büchi & Müller AG 1993a, Kempf et al. 1986, Photos Herbst 2006