

# Dolinenlehrpfad Geologie erleben

Tagmersheim - Rögling



Naturpark  
Altmühltal



**Monheimer Alb**

zwischen Donau, Ries und Altmühltal



Ferienland  
**DONAU-RIES**



**GEOPARK RIES**  
UNESCO Global Geopark

# Dolinenlehrpfad

## Auf geologischen Spuren zwischen Tagmersheim und Rögling



Der Parkplatz am Freibad in Tagmersheim ist Ausgangspunkt unserer Wanderung auf dem Dolinenlehrpfad um Tagmersheim und Rögling, bei der geologische Phänomene der Monheimer Alb auf sechs Infotafeln erklärt werden.

Wenn wir mit offenen Augen durch diese Landschaft wandern, fallen uns immer wieder Dolinen auf. Das sind trichterförmige Geländemulden mit zwei bis 20 Meter Durchmesser. Manche sind nur einen Meter tief, andere über zehn Meter. Sie sind typisch für Karstlandschaften wie die Monheimer Alb.

Wir können Bäche beobachten, die von ihrer Quelle ab nur einige hundert Meter lang sind und dann wieder im Untergrund verschwinden. An einem Standort treffen wir auf sandigen Boden – sehr ungewöhnlich für die aus Jurakalk aufgebaute Fränkische Alb. Nach dem Ort ihres Vorkommens bezeichnet man diese Sande als „Monheimer Höhengsande“. Außerdem können wir sonderbare Steine finden, sogenannte „Lydite“. Diese stammen aus dem rund 150 Kilometer entfernten Frankenwald. Monheimer Höhengsande und Lydite hat der Urmain an diesen Standort transportiert, der hier einst nach Süden abfloss, bis er vor ungefähr 1,8 Millionen Jahren zum Rheingebiet umgeleitet wurde.

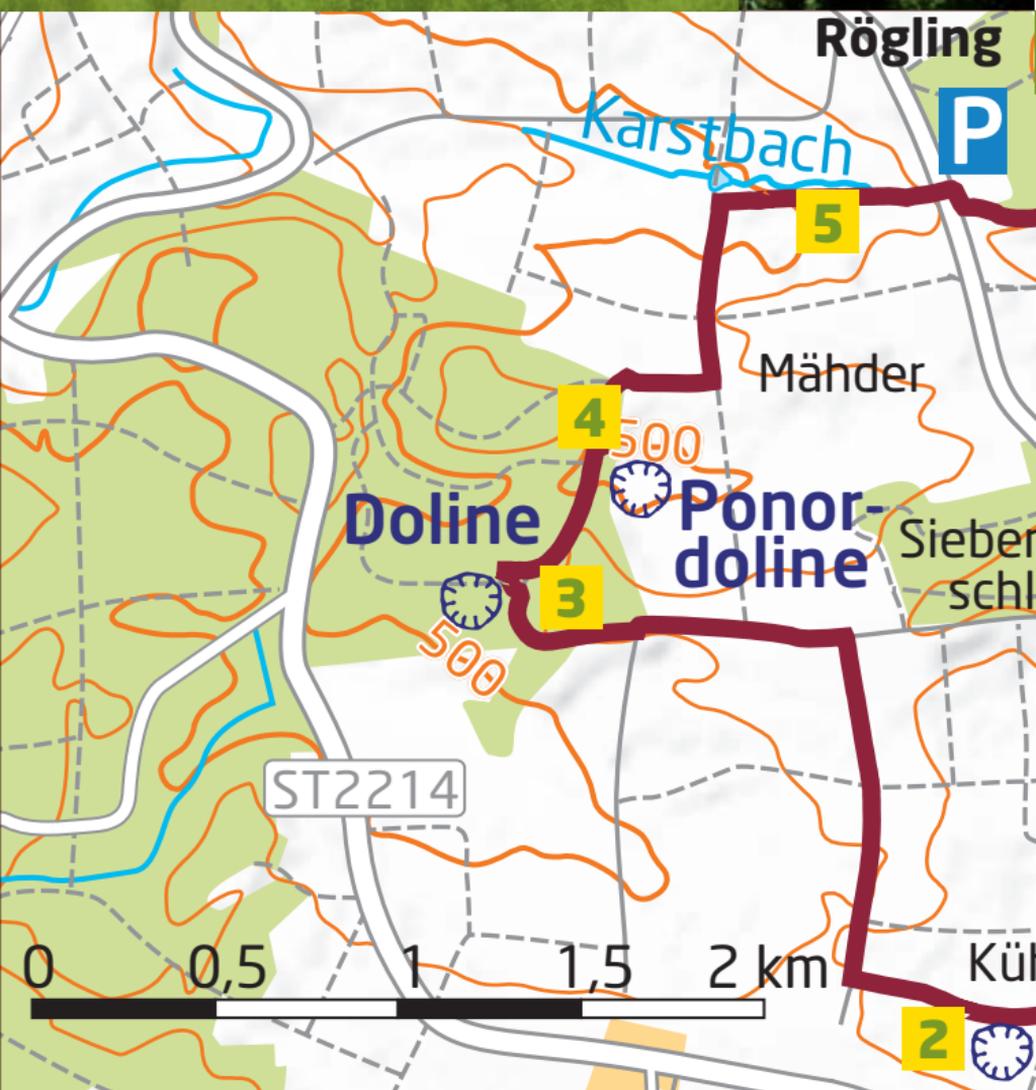
Der Dolinenlehrpfad führt uns vorbei am Sportplatz Rögling. Auch hier ist ein Einstieg in die Wanderung möglich.

*Geologischer Aufbau einer Doline*





Blick auf die Pfarrkirche St. Jakobus Tagmersheim



## Parkmöglichkeiten

### Am Freibad

Jakobusweg 2, 86704 Tagmersheim

### Am Sportplatz

Römerstraße 31, 86703 Rögling

GPX-Datei und  
weitere Infos:



**1** - **6** Standorte der Infotafeln



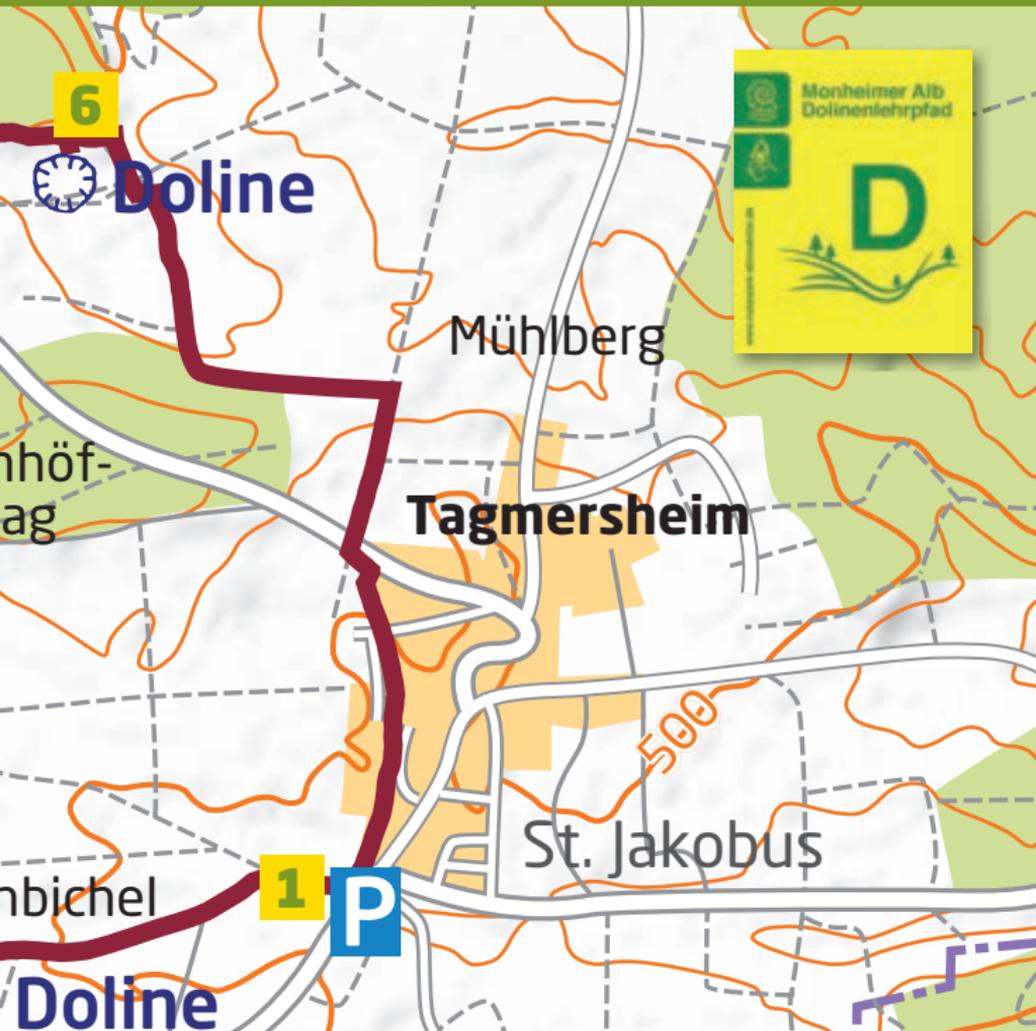
Blick ins Röglinger Tal



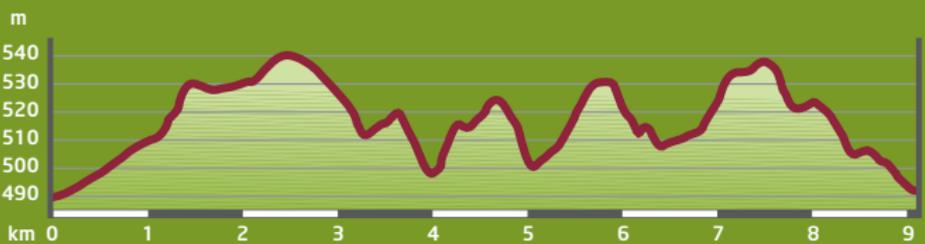
**Weglänge:** 9,1 km



**Gehzeit:** 2,5 Stunden



## Höhenprofil





## Wegstationen mit Infotafeln

- Tafel 1** Thema: Landschaftliche Phänomene: Was sind Dolinen?
- Tafel 2** Thema: Landschaft und Dolinen: Landschaftsgeschichte von der Jura- und Kreidezeit bis zum Urmain
- Tafel 3** Thema: Nördlinger Ries und Urmain
- Tafel 4** Thema: Ponor-Dolinen: Warum verschwinden auf der Monheimer Alb ganze Bäche im Erdboden?
- Tafel 5** Thema: Karstbäche und Hülen: Quellen, kurze Bäche und Weiher in der Karstlandschaft
- Tafel 6** Thema: Dolinen und Umwelt: Abwasserentsorgung und Gefahren für das Trinkwasser

## Einkehrmöglichkeiten

### Ristorante Pizzeria „Da Noi“

Ottinger Ring 15, 86704 Tagmersheim, Tel. 09094-921077

### Dorfladen Tagmersheim

Ernst-Graf-von-Moy-Platz 5, 86704 Tagmersheim,  
Tel. 09094-9028496

### Dorfladen Rögling

Bgm.-Böswald-Str. 12, 86703 Rögling, Tel. 09094-9210183

Weitere Informationen zur Geologie in der Monheimer Alb gibt es unter:

[www.monheimer-alb.de/geologie](http://www.monheimer-alb.de/geologie)

# Monheimer Alb

zwischen Donau, Ries und Altmühltal



Geologie erleben auf dem Dolinenlehrpfad



Tourist-Information Monheimer Alb

Rathaus · Marktplatz 23 · 86653 Monheim

Telefon 09091/9091-51 · Telefax 09091/9091-44

info@monheimer-alb.de · www.monheimer-alb.de

Auflage 02/2023