

## Arbeitsblatt: Fahrplan lesen

Die Oberweißbacher Berg- und Schwarzatalbahn erschließt das Schwarzatal und die angrenzenden Höhenlagen mit allen touristischen Angeboten der Region. Das Streckennetz umfasst drei Teilstrecken:



- die Schwarzatalbahn zwischen Rottenbach und Katzhütte,
- die 1,38 km lange Bergbahn mit ihren historischen Wagen von Obstfelderschmiede nach Lichtenhain
- und die Flachstrecke mit rekonstruierten Elektrotriebwagen von Lichtenhain bis zum Endhaltepunkt Cursdorf.

Die jeweils aktuellen Fahrpläne findest du hier: <http://www.oberweissbacher-bergbahn.com>

### Aufgaben zum Fahrplan:

Eine Klasse aus Erfurt kommt mit der Bahn um 8:27 Uhr in Rottenbach an. Das erste Ziel der Klasse ist Oberweißbach. Vom Oberweißbacher Bahnhof aus möchten sie zum Fröbelturm wandern und sich dort maximal eine Stunde aufhalten. Für den Fußweg vom Bahnhof bis zum Turm werden 30-40 Minuten benötigt. Danach ist ein Aufenthalt in Lichtenhain geplant. Hier, in der Nähe der Bergstation der Oberweißbacher Bergbahn, wollen die Stationen des Fröbelwaldes erkundet werden. Von Lichtenhain aus soll es wiederum per Bahn zurück nach Rottenbach gehen, so dass die Klasse von dort aus um 15:29 Uhr wieder zurück nach Erfurt fahren kann.

1. Suche geeignete Bahnverbindungen heraus und notiere diese in einer übersichtlichen Form. Beachte, dass die Klasse auf allen drei oben genannten Teilstrecken fahren wird.
2. Wie lange ist die Klasse ab Abfahrt in Rottenbach bis zur Ankunft in Oberweißbach unterwegs? Gib die Dauer in Minuten und auch in Stunden an.
3. Berechne die reine Fahrzeit, welche die Klasse an diesem Tag insgesamt auf der Oberweißbacher Berg- und Schwarzatalbahn verbringt.

