

8. Wir gehen die Staumauer hoch. Oben angekommen, atmen wir erst mal tief durch. Aber - was steht denn da für ein **sonderbares Gerät mit Gummirädern** an der Mauer?

Damit kann man wohl hoch und runter fahren - aber wofür braucht man das?

- Für Menschen, die die Treppen nicht hochgehen können, z.B. Rollstuhlfahrer?
- Für Arbeiter, die die Mauer sauber machen müssen mit starken Wasserspritzen (= Hochdruckreinigern)?
- Für die Polizei, um die Mauer schneller hoch zu kommen?

9. Jetzt haben wir einen schönen Blick auf den Möhnesee. Der See war nicht immer hier, sondern wurde vor über 100 Jahren durch die Staumauer aufgestaut, damit die Menschen vor allem im Ruhrgebiet genügend sauberes Wasser haben. **Am zweiten Turm der Staumauer könnt Ihr ablesen, wieviel Wasser im See ist. Schaut mal nach und schreibt es bitte auf:**

..... Mio Kubikmeter Wasser sind heute im See.
Ihr könnt auch lesen, wie tief der See an der Mauer ist:

..... Meter über dem See-Boden ist der See heute tief.

Wir gehen jetzt zur Anlegestelle. Hier fährt das große Möhneschiff um 13:00 Uhr los. Bis gleich!

Danke fürs Mitmachen!

Die Talsperren-Rallye rund um den Ausgleichsweiher

Liebe Familien, liebe Kinder, liebe Erwachsene!
Wir freuen uns, dass wir uns gemeinsam auf den Weg machen, um unsere Heimat hier am Möhnesee etwas besser kennenzulernen. Diese kleine Rallye kann vielleicht dabei behilflich sein. Es ist immer nur eine Antwort richtig! Und dann wollen wir mit dem großen Motorschiff über den See fahren. Viel Spaß dabei.

Unsere Namen:

.....
.....

1. Wir stehen vor dem **Ausgleichsweiher** und schauen auf die Staumauer. Hier wartet schon die erste Aufgabe: Wozu dient dieses Ausgleichsbecken? Was vermutet Ihr? Kreuzt bitte an!

- Als Badesee?
- Für die Energiegewinnung?
- Um die Wasservögel zu sammeln?

2. Wir gehen weiter am Ausgleichsweiher entlang und haben einen schönen Blick auf den Sportplatz von Günne. und auf das sogenannte **Nasslager** dahinter.

Hier werden viele Baumstämme gelagert und ständig nass gehalten. Warum macht man das wohl?

- Um die Bäume sauber zu machen, denn schmutzig kann man sie nicht verkaufen?
- Um die Nachbarn zu ärgern, weil das Wasser sehr viele Mücken anlockt?
- Um die Stämme länger lagern zu können, weil das Wasser vor Pilzen und Insekten schützt?

3. Wir gehen über eine Brücke, die über einen Fluss führt.

Wie heißt dieser Fluss? Ist es

- die Möhne?
- die Heve?
- die Ruhr?

4. Wir biegen links in den Weg ein, der zur Staumauer führt. Wir kommen am kleinen **Möhne-Kraftwerk** vorbei. Dort sehen wir zwei Waggon, in denen sich Stöcke, Gras und sonstiges Treibgut befinden.

Warum wird dieses Treibgut gesammelt?

- Für das jährliche Osterfeuer in Günne?
- Damit der Möhne-Fluss sauber bleibt?
- Damit die Maschinen, die im Kraftwerk die Energie erzeugen (Turbinen), nicht beschädigt werden?

5. Wir gehen weiter und kommen an einer **Informationstafel** vorbei. Dort sind die Vögel dargestellt, die auf dem Ausgleichsweiher schwimmen.

Welche von den Wasservögeln kannst Du auf dem Ausgleichsweiher erkennen? Schreib bitte 2 auf:

1. 2.

6. Wir gehen am großen Kraftwerk vorbei und schauen auf die mächtige Staumauer: Schätzt mal bitte:

Wie hoch ist die Staumauer? Ungefähr ...

- 20 Meter 40 Meter 60 Meter

Wie lang ist die Staumauer? Ungefähr ...

- 280 Meter 650 Meter 1060 Meter

7. Durch die Staumauer führen über **100 Mauerbögen**.

Wofür sind die Bögen wohl in Mauer eingebaut worden?

- Weil das schön aussieht?
- Damit das Wasser des Sees da durch laufen kann, wenn zu viel Wasser im See aufstaut wird?
- Damit der Lauf- und Fahrweg der Mauer gestützt wird?



Heimatverein
Möhnese e.V.



Heimatverein
Möhnese e.V.