

Kinder-Rallye

**Zeche Ewald und Halde Hoheward
Start und Ziel: Besucherzentrum Hoheward**

1. Finde heraus, wie das Gebäude heißt, in dem sich das Besucherzentrum Hoheward befindet.

_ o _ _ - _ n _ L _ _ _ _ h a _ l _

2. Wenn du aus dem Gebäude heraus- und danach links gehst, erreichst du nach einer Weile eine kleine Brücke. Gegenüber befindet sich eine Informationstafel. Dort findest du die gesuchte Zahl. Wie viel Wasser kann das Regenrückhaltebecken aufnehmen?

- | | | |
|----|---------------------|-------------|
| a) | 4000 m ³ | SCHM |
| b) | 5000 m ³ | ENTD |
| c) | 6000 m ³ | LAUF |

3. Biege rechts ab und folge der Ewaldpromenade (das ist der Weg auf dem du dich befindest) bis du links zwei Hinweistafeln entdeckst. Die Lösung findest du auf der, die mit Fahrradfahren zu tun hat. Welche Nummer, neben einem gelben Sternchen, hat die Halde Hoheward?

- | | | |
|----|------|-------------|
| a) | Drei | SOCK |
| b) | Zehn | RUND |
| c) | Zwei | ECKE |

4. Ein Stück weiter kannst du auf der rechten Seite vier Steinbänke sehen. Das Gebäude vor dem die Steinbänke stehen heißt „Maschinenhaus Nord“. Irgendwo an diesem Gebäude befindet sich eine weitere Informationstafel. Wie lautet die Überschrift dieser Tafel?

_ e _ _ _ E _ _ _ _ 1 / _ / _

**5. Nachdem wir jetzt auf dem Zechengelände waren folgt nun ein kleines Rätsel:
Die Lösungen verstecken sich im Text:**

Das Gelände der „Zeche Ewald“ auf dem du dich gerade befindest war früher Arbeitsort für Bergleute. Auch heute kann man aber noch viele Gebäude sehen in denen früher viel los war. Zum Beispiel das „Maschinenhaus Nord“ oder die „Lohn- und Lichthalle“ in der sich heute das Besucherzentrum Hoheward befindet. Die Bergleute haben hier früher Kohle aus der Erde geholt. Mit den Jahren haben sie neben der Kohle noch ganz viele Steine aus der Erde geholt. Die Steine wurden alle auf eine Stelle geschüttet, dort ist dann die Halde entstanden. Die Halde Hoheward ist heute ein beliebter Ort zum Spaziergehen und Wandern, weil sie zusammen mit der Halde Hoppenbruch die größte Haldenlandschaft im Ruhrgebiet bildet.

Was haben die Männer aus der Erde geholt?

Wie hat man die Männer genannt?

Wie heißt die Zeche?

6. Von da wo du dich jetzt befindest kannst du die Halde und viele Treppen die hinaufführen sehen. Laufe dorthin. Achtung: Überquere die Straße erst nachdem du dich vergewissert hast, dass kein Auto kommt. Vor dem Aufgang befindet sich eine weitere Tafel. Wie wird das Projekt genannt?

L _ _ _ h _ _ _ r _ projekt

**7. Laufe nun die Stufen hoch bis die erste Unterbrechung kommt und zähle dabei!
Wie viele Stufen waren das jetzt?**

_____ Stufen

8. Nun müssen wir ein wenig laufen:
Laufe nun aufwärts, es ist egal ob du die Stufen nimmst, oder den Weg, bis du einen breiten Schotterweg entdeckst. Dem folgst du nach links. Wenn der nächste Wegweiser kommt, folgst du dem Pfeil der in Richtung „Balkon 2“ zeigt. Du läufst immer geradeaus bis du auf der rechten Seite ein weißes Schild mit der Aufschrift „Sonnenuhr“ und einem Pfeil siehst. Folge dem Weg in diese Richtung, bis du einen kleinen Wegweiser entdeckst auf dem „Horizontobservatorium“ steht. Da wollen wir nämlich jetzt hin. Wann immer du ein Schild siehst, dass dich zum „Horizontobservatorium“ leitet, folge den Pfeilen. Dann müsstest du zu einer großen Tafel kommen, an der Informationen über das „Horizontobservatorium“ stehen.

Was ist die geographische Breite des Mittelpunkts?

- | | | |
|----|-------------------|-------------|
| a) | 55° 34' 10,2" Ost | TLAU |
| b) | 35° 65' 7,2" Nord | WUST |
| c) | 51° 34' 7,2" Nord | RSPA |

9. Entweder läufst du nun die Stufen hoch, oder du nimmst den Weg der nach oben führt, das ist egal. Wenn du oben angekommen bist, stehst du direkt vor dem Horizontobservatorium. Wie viele Bögen hat das Gebilde?

_____ Bögen.

10. Und, siehst du die große Wiesenfläche, die durch einen Weg vom Horizontobservatorium getrennt wird? In dieser Wiese kann man eine Form erkennen, welche ist das?

Ein D _ _ i _ c _

11. Der Weg, der die Wiese und das Observatorium trennt, führt auf die andere Seite. Von hier aus müsstest du die Sonnenuhr sehen, eine hohe, silberne Säule. Von dort, wo du stehst kannst du auch den Weg erkennen der hinführt. Folge ihm! Auf etwa halbem Weg triffst du auf 2 Hinweistafeln. Suche folgende Information:

Wie wird die Zeit mithilfe der Sonnenuhr gemessen?

- a) anhand der Länge der Säule **X AN**
- b) anhand des Schattenlaufs **ß IN**
- c) anhand dem Abstand zu der Sonne **V ON**

12. Auf geht's zum „Obelisk“, so heißt die Sonnenuhr nämlich. Bist du dort angekommen, findest du im Boden kleine Metallplatten mit verschiedenen Zeichnungen und Sätzen darauf. Suche die Platte mit der Aufschrift:

Frühlings-Tag-und-Nacht-Gleiche. **In welches Sternzeichen tritt die Sonne dabei ein?**

W _ _ _ _ r

13. Als nächstes suchst du den kleinen silbernen Block auf dem Boden ganz in der Nähe des Obelisk. Folge dem Weg, der von dem Obelisk wegführt. Wenn du Wegweiser siehst folge den Richtungen Drachenbrücke oder Promenade bis du wieder auf dem sehr breiten Schotterweg angekommen bist.

Von hier siehst du eine Brücke, die den Kopf eines Tieres hat.

Welches Tier ist das, und welche Farbe hat die Brücke?

- a) Hund **HUM**
- b) Drache **HER**
- c) Nashorn **LOP**

Die Brücke ist _____

14. Folge nun den Schildern Richtung Ewald. Du lässt die Brücke also auf der rechten Seite hinter dir, nicht auf der linken. Wenn du dem Weg folgst kommen 5

Balkone, an jedem musst du eine andere Aufgabe erledigen.

Balkon „5“: Wie heißt der Zugang der in der Nähe des Balkons liegt?

_ h _ _ _ r K _ _ n e _ Straße

Balkon „4“: Welche Farbe hat das Dach des Kirchturms, welches man von diesem Balkon sehen kann?

Es ist ein _____
Kirchdach.

Balkon „3“: Der Zugang hier heißt...?

- a) Brücke-Portal Nord **BLI**
- b) Straßen-Portal Nord **RAG**
- c) Tunnel-Portal Nord **TEN**

Balkon „2“: Wieder wird der Name des sich in der Nähe befindenden Zugangs gesucht:

Ein kleines Rätsel:

Name der Halde + Bezeichnung für den Weg auf dem Autos fahren + eine Himmelsrichtung die mit N anfängt = Name des Zugangs

Bevor du zum Balkon 1 zurückkehrst musst du an den Schranken wieder dem Schild in Richtung Ewald, bzw. Balkon 1 folgen.

Nun kannst du schon wieder das Zechengelände sehen. Nimm die Stufen oder den Weg nach unten, überquere wieder vorsichtig die Straße und laufe zurück zum Anfangspunkt. Geschafft!
Nun bist du am Ziel angelangt.

Hinter einigen Antworten stehen Buchstaben, diese ergeben zusammen den Lösungssatz.

Schicke deine Lösung an:



RVR-Besucherzentrum Hoheward
Werner-Heisenberg-Str. 14
45699 Herten
Tel.: 02366 18 11 60

Oder sende eine E-Mail an:

hoheward@rvr.ruhr

Stichwort: Kinder-Rallye

Zweimal im Jahr findet dann eine Verlosung statt, bei der viele tolle Preise auf dich warten. Abgabeschluss ist jeweils der 30.06 oder der 31.12 eines Jahres. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, die Gewinner werden telefonisch oder schriftlich von uns benachrichtigt.

Lösung:

Name _____

Vorname _____

Geburtsdatum _____

Adresse _____

PLZ / Wohnort _____

Telefonnummer _____

E-Mail-Adresse _____