

Name: _____

Zugfahrt /Entfernungen

- *Du hast bei einem Preisausschreiben der Bahn eine Fahrt zu einer Landeshauptstadt Deiner Wahl gewonnen!*
Entscheide Dich, in welche Landeshauptstadt Du mit dem Zug fahren möchtest.
Geh´ im Internet auf Deutsche Bahn.de und suche Dir eine Zugverbindung für einen Wochentag heraus.
Wähle für die Hinfahrt eine Abfahrtszeit zwischen 8 und 10 Uhr.
Für die Rückfahrt wähle eine Zugverbindung, die Dich gegen 19.00 Uhr wieder zu Hause sein lässt.
- *Fülle nun die Tabelle mit Deinen Daten aus!*

Mein Startbahnhof: _____

Mein Zielbahnhof: _____

Meine Abfahrtszeit: _____ Ankunft am Zielbahnhof: _____

Ich muss _____ mal umsteigen und zwar an diesen Bahnhöfen:

_____.

Insgesamt bin ich _____ Stunden unterwegs.

Eine Fahrkarte für Hin- und Rückfahrt kostet eigentlich _____.

Wenn ich mit dem Auto in diese Stadt fahren wollte, könnte ich über die Autobahn

über diese Städte fahren _____

_____.

Luftlinie sind die Start- und Zielort etwa _____ Kilometer voneinander entfernt.

Name: _____

- *Gib die Autofahrt in einen Routenplaner ein und lass Dir berechnen, wie lang die tatsächliche Fahrstrecke ist.*

Die Strecke ist mit dem Auto etwa _____ km lang.

- *Berechne die Benzinkosten für die Autofahrt:*

Ein Auto benötigt etwa 8 Liter Sprit für 100 km.

Ein Liter Sprit kostet zur Zeit etwa € 1,50.

Rechne: 1.) Kilometer : 8 = _____ : 8 = _____

2.) Ergebnis aus 1.) mal 1,50 = Preis für die Autofahrt

_____ 1,50 = _____

- *Überlege: Was ist preiswerter?*

Wenn eine Person reist? _____

Wenn drei Personen reisen? _____

Was ist wohl umweltfreundlicher und warum?
