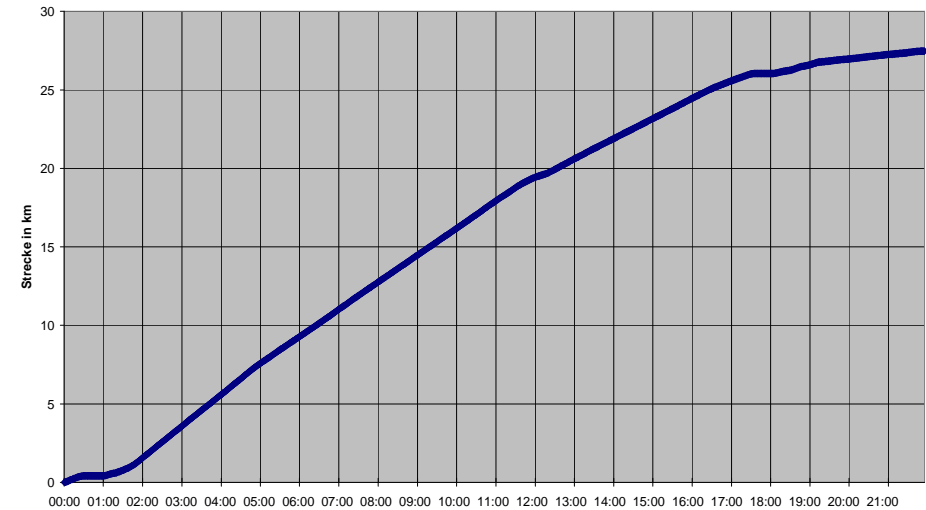


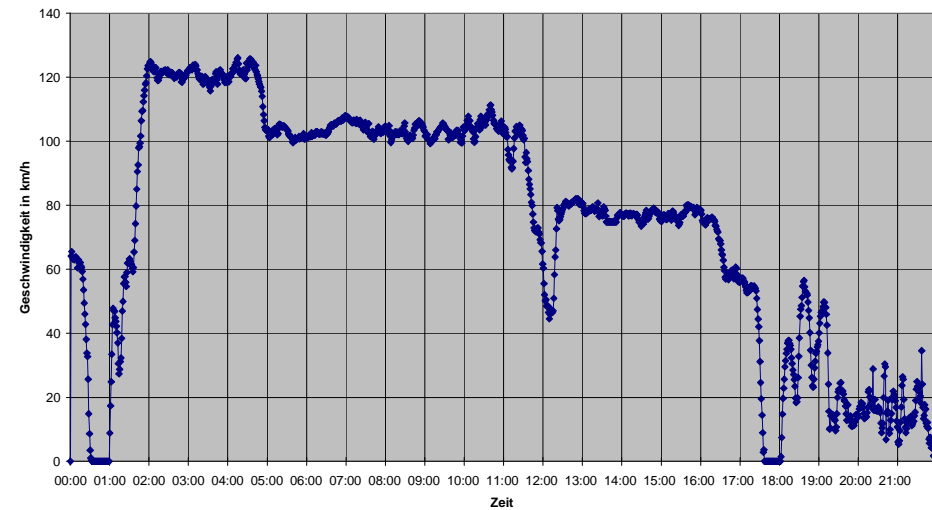
Eine Fahrt von Troisdorf nach Köln



Zeit-Strecke-Diagramm



Zeit-Geschwindigkeit-Diagramm



Eine Fahrt vom Willy-Brandt-Ring nach Köln-Nippes.

Wie lange hat die Fahrt gedauert?

Wie weit war die Fahrt?

Nach wie viel Minuten war die Autobahn erreicht?

Nach wie viel Minuten der Rhein?

Warum geht nach etwas über 12 Minuten die Geschwindigkeit so runter?

Welche Höchstgeschwindigkeit ist wahrscheinlich erlaubt?

Wie hängen Strecke und Geschwindigkeit zusammen?

Wie oft ist die Geschwindigkeit 0? Und warum?

Kann man auch aus dem unteren Diagramm die Strecke berechnen?

Kann man eine Durchschnittsgeschwindigkeit ablesen oder berechnen?

Was kann man über die Beschleunigung des Wagens erkennen?