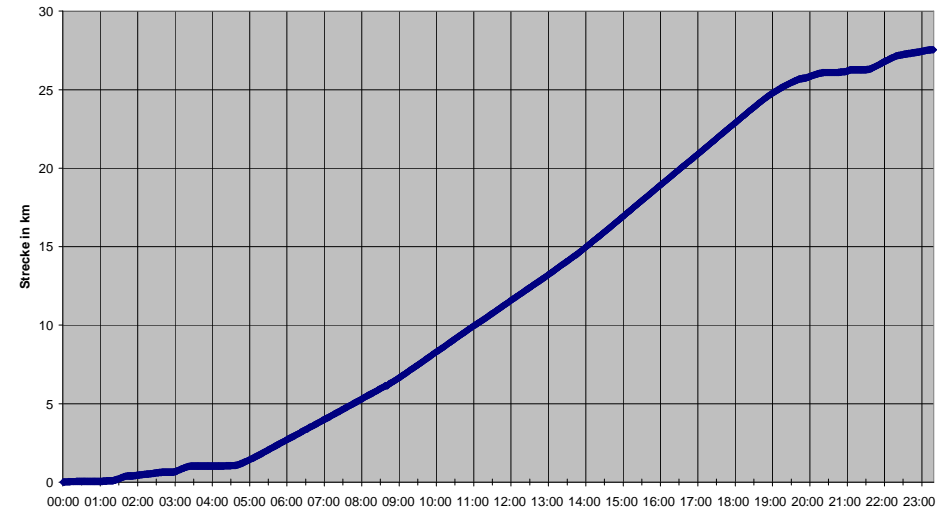


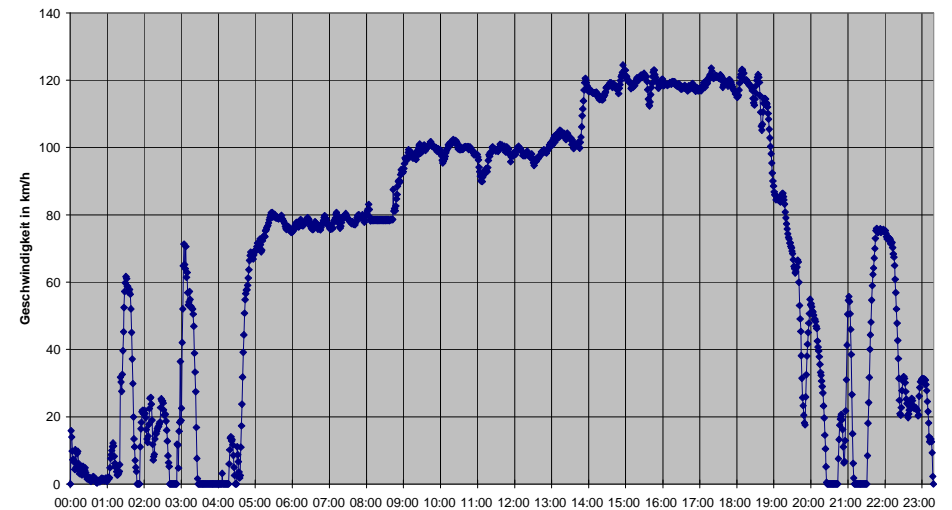
Eine Fahrt von Köln nach Troisdorf



Zeit-Strecke-Diagramm



Zeit-Geschwindigkeits-Diagramm



Eine Fahrt von Köln-Nippes zur Moselstraße in Troisdorf.

Wie lange hat die Fahrt gedauert?

Wie weit war die Fahrt?

Nach wie viel Minuten war die Autobahn erreicht?

Nach wie viel Minuten Troisdorf?

Warum geht nach etwas über 19 Minuten die Geschwindigkeit 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?