



Hauptschule Bad Lippspringe – Schlangen Mathematik 9_E

Name:

13.01.2011

Hockenheimring

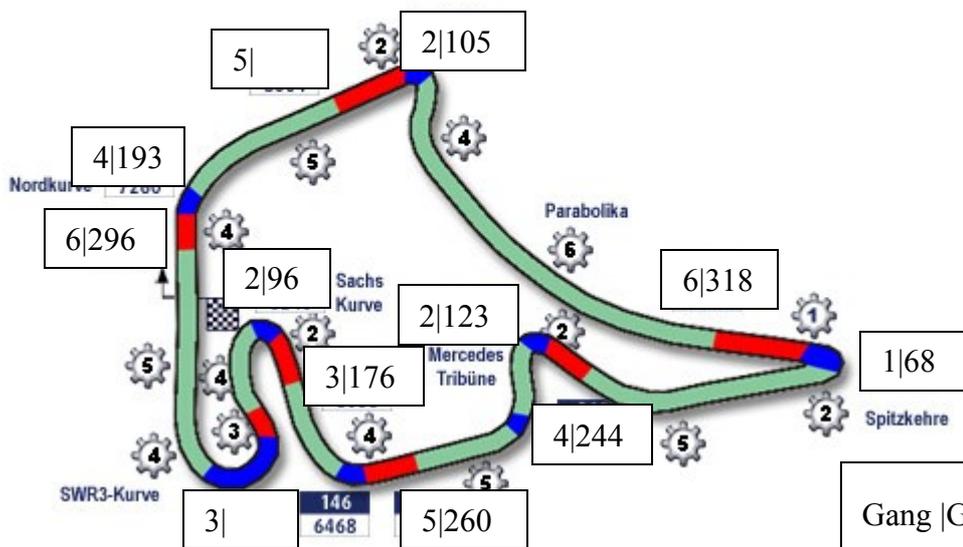
Length 4,574 km
Distance 82,332 km
Full throttle 60 %

Throttle 85-100 %
Throttle 16-84 %
Brake



Show Track Video

Hear Track description



Gang | Geschwindigkeit in $\frac{km}{h}$

aus: http://www.racecam.de/images/0/ef0bffe5f94340cb1ab6cdf7fef99b2e45ddde955c86_pcc_hockenheimring.jpg

Das Rennen auf dem Hockenheimring geht über 67 Runden.
Im Jahr 2004 fuhr Michael Schumacher den Rundenrekord in 1:13,306 Minuten.

Berechne die Geschwindigkeit von Michael Schumacher sowohl in $\frac{km}{h}$ als auch in $\frac{m}{s}$.

Berechnen die Durchschnittsgeschwindigkeit pro Runde. Benutze dazu die Angaben aus dem Bild!

Der Pfeil im Bild markiert den Start. Fertige eine „Rundenbeschreibung“ an. Beginne so:
Nach der Start und Zielgeraden biegen die Fahre in eine 500 m lange Gerade. ...

Suche die 500 m lange Gerade nach dem Start. Miss die Länge dieser Geraden. Überprüfe die Länge des Parcours.

