

Name: _____

19.11.2015

Hockenheimring und Zuordnungen

Hockenheimring

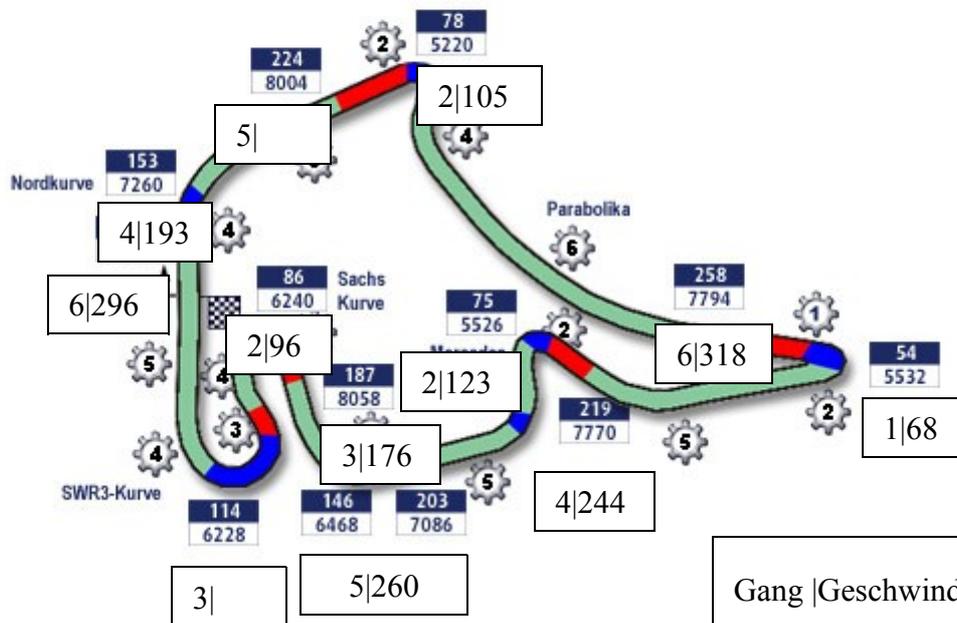
Length 4,574 km
 Distance 82,332 km
 Full throttle 60 %

 Throttle 85-100 %
 Throttle 16-84 %
 Brake

 Gear

Show Track Video 

Hear Track description 



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
 und hält diesen Rekord

Berechnen Sie die
 Durchschnittsgeschwindigkeit pro Runde.
 Benutzen Sie dazu die angaben aus dem Bild!

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

Suchen Sie die 500 m lange Gerade
 nach dem Start. Messen Sie die
 Länge dieser Geraden. Überprüfen
 Sie die Länge des Parcours.

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