


Name: \_\_\_\_\_

03.02.2016

## Hockenheimring und Zuordnungen

### Hockenheimring

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

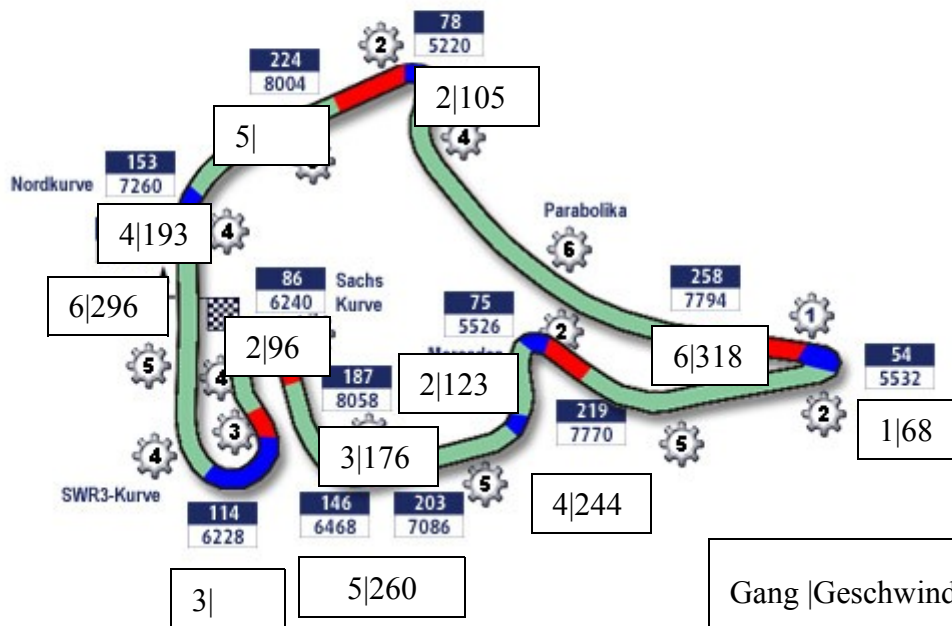
 Throttle 85-100 %  
 Throttle 16-84 %  
 Brake



Show Track Video



Hear Track description



aus: [http://www.racecam.de/images/0/ef0bffe5f94340cb1ab6cdf7fef99b2e45ddde955c86\\_pcc\\_hockenheimring.jpg](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. ...*