

# Berühmt-berüchtigt: die Ampelkarte

## Ideen für Aufgaben



### Wissenswert!

Ein Regionalliga-Match in Spanien endete im Desaster: Der Schiedsrichter zeigte gleich 19 Mal die rote Karte. Die Partie wurde abgebrochen, nachdem sich in einen Streit auf dem Spielfeld sogar Zuschauer eingemischt hatten.



Aussage:

1 rote Karte pro Spiel =  $\frac{1}{2}$  Tore für die gegnerische Mannschaft pro Halbzeit.  
Was bedeutet diese Aussage? Formuliere mit eigenen Worten.



Bei einer roten Karte sinkt die Anzahl der Feldspieler von 10 auf 9.  
Müssen die verbliebenen Feldspieler nun auch 10 % mehr laufen? Was meinst du?



Der Heimvorteil bei Spielen in der Bundesliga ist 0,4 Tore wert.  
Recherchiere und prüfe die Aussage.



Beim Elfmeterschießen gewinnt in 60 % der Fälle die beginnende Mannschaft.

- Kannst du erklären, warum dies so ist?
- Wie könnte man diese Aussage überprüfen?



Jedes 9. Spiel in der Bundesliga ging 1 : 1 aus. Was heißt das in Prozent?  
Welche Spielergebnisse belegen in der Statistik die Plätze 2 und 3? Was vermutest du?



In der Bundesliga wird jede Saison auch eine Fairplay-Wertung geführt:  
Rote Karte = 5 Punkte, Gelb-Rote-Karte = 3 Punkte, gelbe Karte = 1 Punkt.  
Je höher die Punktzahl, desto unfairer war die Mannschaft.  
Eine Mannschaft hat vier rote Karten, eine Gelb-Rote-Karte und sieben gelbe Karten bekommen. Wie hoch ist ihre Punktzahl?