



## Gegenverkehr

Bei Haukes Abfahrt aus Frankfurt befinden sich bereits fünf Züge aus Hamburg auf der Strecke (Abfahrt aus Hamburg vor fünf, vor vier, vor drei, vor zwei, vor einer Stunde). Ein weiterer Zug fährt zur gleichen Zeit aus Hamburg ab wie Haukes Zug aus Frankfurt.

Während Haukes Fahrt fahren in Hamburg weitere Züge ab (nach einer, nach zwei, nach drei, nach vier, nach fünf Stunden).

In dem Moment, in dem Haukes Zug losfährt, kommt außerdem ein Zug aus Hamburg an und in dem Moment, in dem er dort ankommt, fährt ein Zug nach Frankfurt ab. Diese beiden Züge kann man mitzählen oder auch nicht, weil sie Hauke genau genommen nicht während der Fahrt begegnen.

**Während seiner Fahrt aus Hamburg kommen Hauke elf (bzw. dreizehn) Züge entgegen.**

*Beide Antworten werden bei entsprechender Begründung als korrekt gewertet.*

