

## Infrastruktur-Anforderung.

Aerodynamik und Seitenwindeinflüsse

### Ziel

Gewährleistung der Fahrsicherheit bei Seitenwindeinflüssen und Geschwindigkeiten grösser 140 km/h.

Zur Gewährleistung der Fahrsicherheit bei Seitenwindeinflüssen sind die Fahrzeug-Referenzwindkennkurven gemäss Richtlinie (RiL) 80704 (Abschnitt 807.0413) der DB Netz AG in allen Geschwindigkeitsbereichen bis zur Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs einzuhalten. Gemäss heutigem Wissensstand können damit alle bezüglich Seitenwind kritischen Stellen des SBB-Netzes abgedeckt werden, insbesondere die Neubau-  
strecke Mattstetten-Rothrist (NBS). Falls die Referenzwindkennkurven nicht eingehalten werden können, ist eine spezielle Risikobeurteilung vorzulegen.

### Beurteilungsgrundlagen

RiL 80704 (Abschnitt 807.0413) der DB Netz AG	Aerodynamik / Seitenwind
Spezifische Risikobeurteilung	Gemäss Antragsteller

### SBB AG

Infrastruktur  
Anlagen und Technologie  
Technischer Netzzugang  
Hilfikerstrasse 3 · 3000 Bern 65 · Schweiz

E-Mail: [info.tnz@sbb.ch](mailto:info.tnz@sbb.ch)  
Internet: [www.onestopshop.ch](http://www.onestopshop.ch)