

<b>Legende:</b>	<b>Betrachtete Linie:</b>	<b>1 h Takt</b>	<b>2 h Takt</b>	<b>1 h Takt HVZ</b>
Andere Linie mit identischer Haltesystematik, die "roten" Takt ergänzt:				
				nicht dargestellt

Taktangebot (Mo-Fr)	2023	2030+	2040+	Bemerkung
Hannover Hbf				
Hannover-Kleefeld				
Hannover Karl-Wiechert-Allee				
Hannover-Anderten-Misburg				
Ahlten				
Lehrte				
Sehnde				
Algermissen				
Harsum				
Hildesheim Hbf				

## Bedienungsangebot

### Szenario 2023

Anzahl Züge		Mo-Do	Fr	Sa	S
Hannover Hbf	- Lehrte	40	40	40	36
Lehrte	- Hildesheim Hbf	52	52	40	36

#### Betriebsleistungen (Zugkm/Jahr)

#### Gesamt

<b>LNVG:</b>	<b>247.491</b>
<i>Region Hannover:</i>	<i>484.094</i>
<i>Regionalverband Großraum BS:</i>	-

### Szenario 2030+

Anzahl Züge		Mo-Do	Fr	Sa	S
Hannover Hbf	- Lehrte	42	42	48	48
Lehrte	- Hildesheim Hbf	58	60	48	48

#### Betriebsleistungen (Zugkm/Jahr)

#### Gesamt

#### Differenz zu 2023:

<b>LNVG:</b>	<b>286.851</b>	<b>+39.359 (+16%)</b>
<i>Region Hannover:</i>	<i>550.901</i>	<i>+66.808 (+14%)</i>
<i>Regionalverband Großraum BS:</i>	-	-

### Szenario 2040+

Anzahl Züge		Mo-Do	Fr	Sa	S
Hannover Hbf	- Lehrte	42	42	48	48
Lehrte	- Hildesheim Hbf	58	60	48	48

#### Betriebsleistungen (Zugkm/Jahr)

#### Gesamt

#### Differenz zu 2023:

<b>LNVG:</b>	<b>286.851</b>	<b>+39.359 (+16%)</b>
<i>Region Hannover:</i>	<i>550.901</i>	<i>+66.808 (+14%)</i>
<i>Regionalverband Großraum BS:</i>	-	-

## Maßnahmen

### Szenario 2030+

#### Angebot

Ausweitung Nachtverkehr auf die S3

#### Fahrzeuge

Einsatz von elektrischen Triebzügen (max. Doppeltraktion)  
Antriebsart: elektrisch  
Sitzplätze: ca. 180 (360 in Doppeltraktion)

### Szenario 2040+

#### Angebot

Halbstundentakt Hannover - Lehrte - Hildesheim in HVZ

Die Region Hannover entwickelt zusammen mit der LNVG ein weiterführendes Konzept für die S-Bahn Hannover 2040+ auf der Grundlage des Verkehrsentwicklungsplans 2035+ der Region Hannover. Ergebnisse werden bei der Aktualisierung des SPNV-Konzepts berücksichtigt.

#### Infrastruktur

Zweigleisigkeit S-Bahn Wunstorf - Lehrte

Bahnsteigverlängerungen Algermissen und Harsum

#### Fahrzeuge

Einsatz von elektrischen Triebzügen (max. Dreifachtraktion)  
Antriebsart: elektrisch  
Sitzplätze: ca. 180 (540 in Dreifachtraktion)