

Qualität im Regional- und S-Bahn-Verkehr in Berlin und Brandenburg













Fotos: VBB

Um ein verlässliches Verkehrsangebot in Berlin und Brandenburg zu gewährleisten, führt die Verkehrsverbund Berlin Brandenburg GmbH ein **umfangreiches Qualitätsmanagement** durch. Für die Planung, Steuerung und Kontrolle der erbrachten Leistungen im Regionalund S-Bahn-Verkehr ist das Controlling der Qualitätskriterien Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit sowie Verfügbarkeit von Fahrzeugen und Aufzügen von hoher Bedeutung. Auf den folgenden Seiten wird monatlich über die **Entwicklung dieser Kenngrößen** sowie über besondere Ereignisse im Regional- und S-Bahn-Betrieb berichtet, um einige wichtige Ergebnisse des Qualitätsmanagements transparent, nachvollziehbar und vergleichbar darzustellen. Um eine möglichst hohe Übersichtlichkeit und Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu erhalten, ist die Berechnungsmethodik der Kenngrößen in diesem Bericht unabhängig von der jeweiligen vertragsrelevanten Bewertung.

Weiterführende Informationen zu Leistung, Qualität und Finanzierung des gesamten öffentlichen Nahverkehrs im Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg erhalten Sie im jährlich erscheinenden <u>VBB-Verbundbericht</u>. Einen Überblick über den Zustand des Streckennetzes und der Stationen im Verbundgebiet bieten der jährlich veröffentlichte <u>Netzzustandsbericht</u> und die ebenfalls jährlich erscheinende <u>Qualitätsanalyse Stationen</u>. Informationen über die Verkehrsverträge, die aktuell im SPNV vergeben sind, erhält man in den jeweiligen <u>Steckbriefen zu den Verkehrsverträgen</u>. Eine Auswertung der Qualitätskenngrößen für die durch die BVG betriebenen Verkehrsmittel U-Bahn, Straßenbahn, Bus und Fähre wird in den <u>Qualitätsberichten des Center Nahverkehr Berlin</u> veröffentlicht.

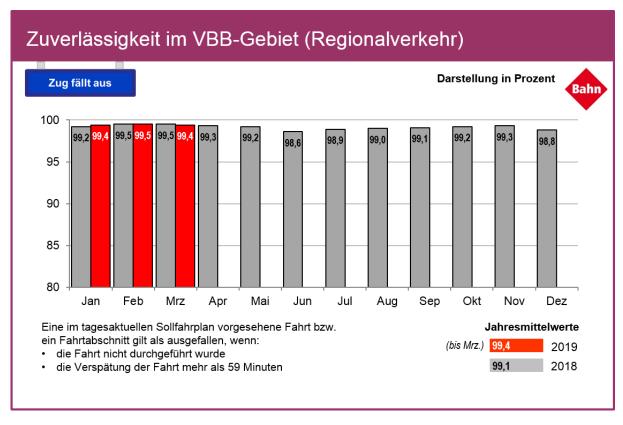
Inhalt

Zuverlässigkeit Regionalverkehr	2
Pünktlichkeit Regionalverkehr	
Zuverlässigkeit Berliner S-Bahn	4
Pünktlichkeit Berliner S-Bahn	5
Fahrzeugeinsatz Berliner S-Bahn	6
Aufzugsverfügbarkeit	7
Erläuterungen	7



Zuverlässigkeit Regionalverkehr (Verkehrsunternehmen: DB Regio, ODEG, NEB, HANS, BOB)

Im Regionalverkehr wurden im März, gemessen an der Summe der Zugkilometer, **99,4 Prozent** der geplanten Fahrten tatsächlich durchgeführt.



Es wurden 3,313 Mio Zugkilometer (Zkm) bei den Verkehrsunternehmen auf dem Landesgebiet von Berlin und Brandenburg bestellt. Davon fielen

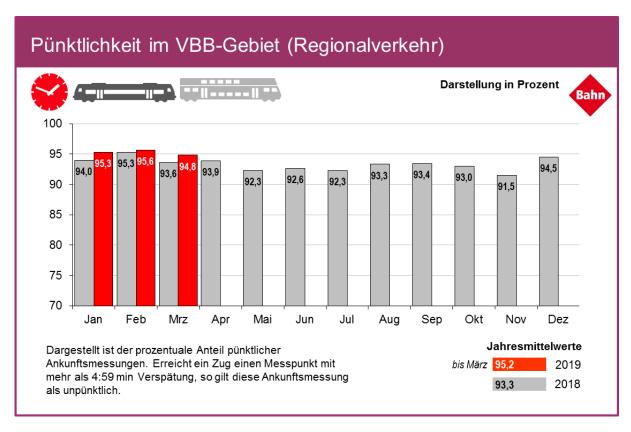
- 0,084 Mio. Zkm aufgrund von Bauarbeiten und
- 0,018 Mio. Zkm wegen Störungen aus.
- 0,002 Mio. Zkm wurden als Ausfall gewertet, da die Verspätung größer als 59 Minuten war.

Stand: 2. August 2019 Seite 2 von 8



Pünktlichkeit Regionalverkehr (Verkehrsunternehmen: DB Regio, ODEG, NEB, HANS, BOB)

Die Pünktlichkeit des Regionalverkehrs erreichte im März, gemessen an der Anzahl der Messpunktankünfte, eine Quote von **94,8 Prozent**.



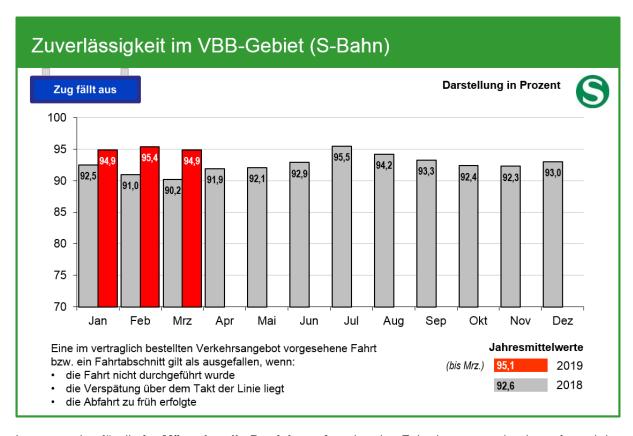
Es wurden im gesamten Verbundgebiet bei 115.447 Messungen 6.031 Ankünfte mit einer Verspätung von mehr als 4:59 min gemessen.

Stand: 2. August 2019 Seite 3 von 8



Zuverlässigkeit Berliner S-Bahn

Im S-Bahn-Verkehr wurden im März **94,9 Prozent** der bestellten Fahrten tatsächlich durchgeführt. Gegenüber dem Vormonat sank der Zuverlässigkeitsgrad damit um 0,5 Prozent auf das Niveau des Monats Januar.



Legt man den für die **im März aktuelle Betriebsstufe** geltenden Fahrplan zugrunde, der aufgrund der noch immer **eingeschränkten Fahrzeugverfügbarkeit** um einige Verstärkerzugfahrten in den Hauptverkehrszeiten auf den Linien S1 und S5 reduziert ist, so hat die S-Bahn Berlin GmbH im März einen Zuverlässigkeitsgrad von **95,0 Prozent** erreicht.

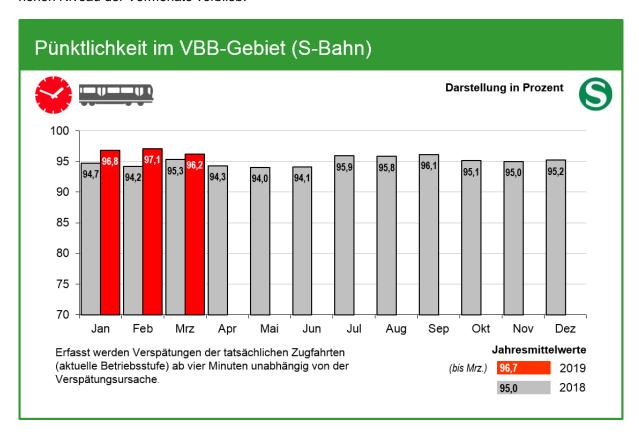
Stand: 2. August 2019 Seite 4 von 8



Pünktlichkeit Berliner S-Bahn

Auf der Grundlage der aktuellen Betriebsstufe erreichte die S-Bahn Berlin GmbH im März einen Pünktlichkeitsgrad von **96,2 Prozent**. Gegenüber dem Wert des Vormonats bedeutet dies einen Rückgang um 0,9 Prozent.

Der Rückgang der Pünktlichkeit wurde hauptsächlich durch ein schlechteres Niveau auf den Ringlinien S41/S42 und den über Teilabschnitte der Ringbahn verkehrenden Linien S45, S46, S47 und S85 verursacht, während auf den Ost-West- und Nord-Süd-Linien die Pünktlichkeit weiterhin auf dem recht hohen Niveau der Vormonate verblieb.

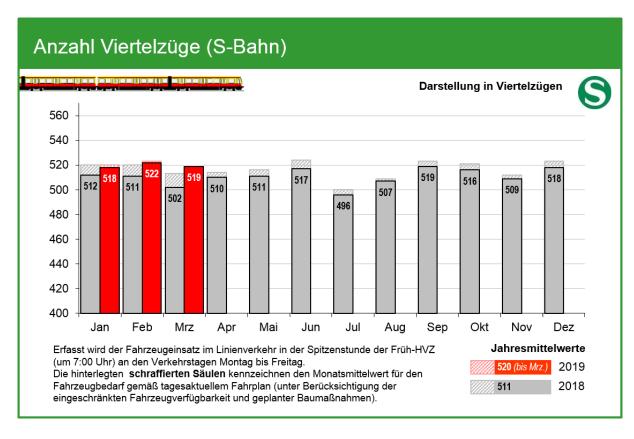


Stand: 2. August 2019 Seite 5 von 8



Fahrzeugeinsatz Berliner S-Bahn

Gemäß jeweils tagesaktuell gültigem Fahrplan (unter Berücksichtigung geplanter Baumaßnahmen sowie des planmäßig reduzierten Verkehrsangebotes infolge der weiterhin eingeschränkten Fahrzeugverfügbarkeit) waren im März in der morgendlichen Hauptverkehrszeit durchschnittlich 519 Viertelzüge für den Linienverkehr bereitzustellen, ein baubedingt leicht vermindertes Soll. Mit durchschnittlich 519 verfügbaren Viertelzügen im Linieneinsatz (das entspricht 99,9 Prozent) sank die Fahrzeugverfügbarkeit gegenüber dem Vormonat um sieben Viertelzüge, also in nahezu gleichem Maße wie der Bedarf. Lediglich an wenigen Tagen wich die Zahl der bereitgestellten Fahrzeuge um einen oder zwei Viertelzüge vom Sollwert ab, so dass sich diese sehr geringe Abweichung auf den Monatsmittelwert erst in der ersten Nachkommastelle auswirkt.

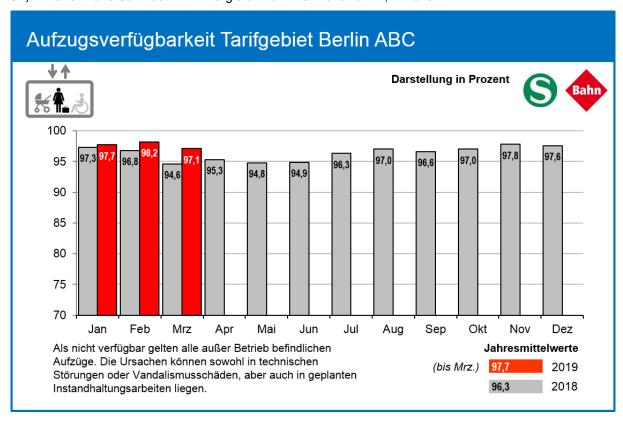


Stand: 2. August 2019 Seite 6 von 8



Aufzugsverfügbarkeit

Auf den S-Bahnhöfen sowie den von S-Bahn und Regionalverkehr gemeinsam genutzten Stationen im Tarifgebiet Berlin ABC sind für einen barrierefreien Zugang zu den Stationen neben zahlreichen Rampen derzeit 243 von der DB Station&Service AG betriebene Aufzüge vorhanden. Davon waren im März 2019 im Mittel 236 Aufzüge betriebsbereit. Die Aufzugsverfügbarkeit erreichte einen Wert von 97,1 Prozent und sank damit im Vergleich zum Vormonat um 1,1 Prozent.



Im Jahr 2019 tauscht die DB Station&Service AG nach aktuellem Stand im VBB-Gebiet Aufzüge in den hier aufgeführten Bahnhöfen während folgender Zeiträume aus:*

Potsdam Hbf	Regional- und Fernbstg. (Gl. 2/4) von 05/19 bis 08/19, S-Bstg. (Gl. 6/7) von 01/19 bis 07/19	Brandenburger Tor Potsdamer Platz	S-Bstg. (Gl. 1/2) ab 2. Quartal 2019 Regionalbstg. 3/4 (2 Aufzüge) von 05/19 bis 09/19 und von 09/19 bis 12/19
Hennigsdorf	S-Bstg. (Gl. 1/5) und Regionalbstg.	Berlin-Tegel	S-Bstg. (Gl.1/2) von 09/19 bis 12/19
	(Gl. 6/7) ab 1. Quartal 2019	Berlin Hbf	Panoramaaufzug von 10/19 bis 02/20

*Änderungen möglich

Die fünf Aufzüge mit der größten störungsbedingten Ausfalldauer sind in der Tabelle ersichtlich.

Station	Störungsdauer gesamt	Störungs- anzahl	Ursache/ Bemerkungen
S+U Wedding (zum S-Bstg. Gl. 1/2)	17 Tage 21 Std.	6	3-maliger Personeneinschluss, intensive Fehlersuche, umfangreiche Reparaturarbeiten (defekte Türverriegelung)
S Betriebsbhf. Rummelsburg (zum S-Bstg. Gl. 1/2)	13 Tage 14 Std.	7	Umfangreiche Reparaturarbeiten (Umlenkrollen und Türrollen defekt), Personeneinschluss und intensive Fehlersuche
S Karlshorst (zw. S-Bstg. Gl. 1/2 und Stolzenfelsstr.)	10 Tage 13 Std.	3	2-maliger Personeneinschluss, intensive Fehlersuche
S Oranienburger Str. (zum S-Bstg. Gl. 1/2)	08 Tage 12 Std.	5	Umfangreiche Reparaturarbeiten (Türmotor und Türsteuergerät defekt), Türstörungen
S+U Zoologischer Garten (zum S-Bstg. Gl. 5/6 und Haupthalle)	08 Tage 11 Std.	4	Türstörung und 1-maliger Personeneinschluss und intensive Fehlersuche

Stand: 2. August 2019 Seite 7 von 8



Erläuterungen

Erläuterungen zur Zuverlässigkeit

Die Zuverlässigkeit beschreibt den Ausfall von einzelnen Zugfahrten. Eine Fahrt gilt als ausgefallen, wenn sie nicht durchgeführt wird, die Abfahrt zu früh erfolgt oder die Verspätung über dem Takt der Linie liegt. Beim Ausfall einzelner Stationen gilt der Streckenabschnitt, in dem der Halt liegt, als nicht bedient. Fahrten, die auf Grund von planmäßigen Bauarbeiten nicht stattfinden, gelten nicht als Ausfall.

Für die S-Bahn Berlin GmbH werden in der Zuverlässigkeitsstatistik die ausgefallenen Zugfahrten auf Grundlage des vertraglich vereinbarten Verkehrsangebotes erfasst, und nicht aufgrund des aktuell geltenden Fahrplans.

Erläuterung zur Pünktlichkeit

Die Pünktlichkeit im Regionalverkehr basiert auf Daten, die an 67 Messpunkten im VBB-Gebiet erhoben werden. Um Einheitlichkeit zu gewährleisten, werden in dieser Statistik alle Verspätungen <u>ab 5:00 Minuten</u> berücksichtigt, auch wenn die vertraglich relevanten Grenzwerte teilweise strenger angesetzt werden. Die Daten basieren auf Ankunftswerten der tatsächlich verkehrenden Züge, wobei sämtliche Verspätungen, unabhängig von der Ursache, in die Statistik einfließen. Für die Linie RB45 werden

keine Messungen im VBB-Gebiet durchgeführt. Die Darstellung der Pünktlichkeit im S-Bahnverkehr erfolgt für (eingeschränkte) Vergleichszwecke mit dem Regionalverkehr auf Basis der Ankünfte der tatsächlich durchgeführten Zugfahrten an allen Halten. Erfasst werden bei der S-Bahn alle Verspätungen ab 4:00 Minuten. Die gegenüber dem bestellten Verkehrsangebot ausgefallenen Zugfahrten werden hier nicht berücksichtigt, sondern in der Zuverlässigkeitsstatistik erfasst.

Die gewählten Darstellungen sind unabhängig von den jeweiligen vertraglichen Bewertungen. Linienscharfe Werte können aus rechtlichen Gründen nicht veröffentlicht werden.



Foto: DB AG

Erläuterung zur Aufzugsverfügbarkeit

Um allen Fahrgästen, auch den in der Mobilität eingeschränkten Personen, gleichermaßen die Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel zu ermöglichen, ist der barrierefreie Zugang zu den Stationen von großer Bedeutung. Dieser kann über Aufzüge oder Rampen realisiert werden.

Die Aufzugsverfügbarkeit wird auf der Grundlage der von der S-Bahn Berlin GmbH und der DB Station&Service AG im Internet unter "Mobilitätsstörungen" veröffentlichten Daten durch den VBB kontinuierlich in halbstündigen Intervallen erfasst.

Bei der Ermittlung der Aufzüge mit der größten Störungsdauer werden alle Aufzüge berücksichtigt, die im jeweiligen Monat an mindestens einem Tag gestört waren. Berechnet wird jeweils die gesamte Dauer der Störung im aktuellen Monat. Wenn die Störung bereits vor Anfang des jeweiligen Monats bestand, ist dies aus dem angegebenen Störungsbeginn ersichtlich. Die insgesamt sechs Aufzüge anderer Betreiber (z.B. BVG, Land Berlin, brandenburgische Gemeinden) auf S-Bahnhöfen bleiben in der Auswertung unberücksichtigt.

Daten zur aktuellen Pünktlichkeit der einzelnen Züge und zur derzeitigen Verfügbarkeit der Aufzüge sind auch in der elektronischen Fahrplanauskunft enthalten: VBB-Fahrinfo

Stand: 2. August 2019 Seite 8 von 8