

# Aufzugsverfügbarkeit im VBB

Erfassung, Wertung und Berechnung

Stand: 27.07.2020



Verkehrsverbund  
Berlin-Brandenburg

[vbb.de](http://vbb.de)

- Erfassung des Aufzugsstatus aller Aufzüge alle 5 Minuten aus der öffentlichen Schnittstelle „Fasta“
- Aggregation zu Störungsdatensätzen
  - Siehe nebenstehendes Beispiel



Aufzug: 10491002  
Bahnhof: Ostkreuz  
Bahnhof-Nr: 4809 [bahnhof.de](https://www.bahnhof.de)  
Beschreibung: von Gleis 1/2 zu Gleis 11/12

S-Bahn-Linien:  
Regio-Linien: RE1 RE2 RE7 RB14  
Geo-Koordinaten: 13.4692128(X), 52.5028706(Y) [Gmaps](https://www.gmaps.com)

Aufzug angelegt am: 2020-01-01 00:00:00 UTC  
zuletzt gesehen am: 2020-04-30 23:55:00 UTC

Aufzug-Stati:  
2020-04-26 02:40:00 UTC - ACTIVE - available  
2020-04-26 01:00:00 UTC - UNKNOWN - monitoring disrupted  
2020-04-01 00:15:00 UTC - ACTIVE - available  
2020-03-31 21:35:00 UTC - INACTIVE - under maintenance  
2020-03-30 10:45:00 UTC - ACTIVE - available  
2020-03-27 23:50:00 UTC - INACTIVE - not available  
2020-03-11 10:25:00 UTC - ACTIVE - available  
2020-03-11 09:10:00 UTC - INACTIVE - under maintenance  
2020-02-11 08:45:00 UTC - ACTIVE - available  
2020-02-11 00:10:00 UTC - INACTIVE - under maintenance  
2020-01-01 00:00:00 UTC - ACTIVE - available

- Jede Linie wurde dann einem Aufzug zugeordnet, wenn dieser benötigt wird, um auf kürzesten Weg vom öffentlichen Straßenland (ggf. mehrere Zugänge) zur entsprechenden Linie zu gelangen
- Nebenstehendes Beispiel für Zuordnung Aufzüge in Ostkreuz

Stationsname: Ostkreuz  
Adresse: Sonntagstr.37, 10245 Berlin  
StuS-Nr: 4809  
EVA-Nummern: 8011162, 8089028  
RIL-Kürzel: BOK, BOKN, BOKO, BOKR, BOKS  
Bundesland: Berlin  
Tarifgebiete: Berlin AB und Berlin ABC  
Regionalbereich: RB Ost  
Bahnhofsmanagement: Berlin Regional- und S-Bahnhöfe  
S-Bahnhof: ja  
Regio-Bahnhof: ja

DB Bahnhof.de: [Ostkreuz](https://www.bahnhof.de/ostkreuz)

Aufzüge:

[10491002](#) - von Gleis 1/2 zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14  
[10563637](#) - von Gleis 7 zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **Regio:** RB26 RB25 RB12  
[10563638](#) - von Gleis 7 zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **Regio:** RB26 RB25 RB12  
[10500168](#) - Sonntagsstraße zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75 **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14 RB12 RB25 RB24 RB26  
[10500157](#) - von Gleis 1/2 zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14  
[10500158](#) - Hauptstraße zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75 S8 S41 S42 S85 **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14 RB24 RB25 RB26 RB12  
[10499261](#) - von Gleis 3/4 zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75  
[10499262](#) - von Gleis 3/4 zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75  
[10499260](#) - von Gleis 5/6 zu Gleis 13/14 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75  
[10490981](#) - von Gleis 5/6 zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75  
[10464407](#) - Hauptstraße zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75 S8 S41 S42 S85 **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14 RB24 RB25 RB12  
[10464408](#) - Sontagsstraße zu Gleis 11/12 [Gmaps](#) **S-Bahn:** S3 S5 S7 S75 S8 S41 S42 S85 **Regio:** RE1 RE2 RE7 RB14 RB26 RB12 RB25

- Ist der Status eines Aufzuges nicht bekannt, so werten wir diesen für den Zeitraum als nicht verfügbar
- Befindet sich der Aufzug in planmäßigen Bauarbeiten, so zählen wir diesen als nicht verfügbar
- Ist die komplette Fasta-Schnittstelle außer Betrieb so betrachten wir den letzten uns bekannten Zustand der Aufzüge als weiterhin gültig

Der Verfügbarkeitsgrad ist der Quotient aus:

Summe der Minuten, die ein Aufzug in einem Monat  
zur Verfügung stand

[Geteilt durch]

Summe der Minuten, die der Monat hatte.