

NAVI 05.20



Ihre Navigationshilfe zu den wichtigsten Baumaßnahmen, Veranstaltungen und Linienänderungen.

S1 S Wannsee ↔ S Zehlendorf/S Botanischer Garten kein Zugverkehr von Di, 5.5., 22 Uhr bis Mo, 25.5., 1:30 Uhr

Gleiserneuerung

Die Linie fährt: S1 fährt S Zehlendorf ↔ S Oranienburg (10-Minuten-Takt: S Zehlendorf ↔ S Frohnau)

Ersatzverkehr: Bus S1A S Wannsee ↔ S Nikolassee ↔ S Schlachtensee ↔ S Mexikoplatz ↔ U Krümme Lanke (Zusatzhalt) ↔ S Zehlendorf

Bus S1X S Wannsee ↔ S Zehlendorf (Expressbus ohne Halt)

! In den Nächten Di/Mi, 5./6.5. von 22 bis 1:30 Uhr und So/Mo, 24./25.5. von 19 bis 1:30 Uhr sowie von Sa, 16.5., 7 Uhr durchgehend bis So, 17.5., 21 Uhr wird die Sperrung auf den Abschnitt S Wannsee ↔ S Botanischer Garten erweitert.

S2 S Blankenfelde ↔ S Priesterweg kein Zugverkehr Von Mo, 11.5., 4 Uhr bis Mi, 24.6., 22 Uhr

Bauvorhaben Dresdner Bahn, Inbetriebnahme der provisorischen Gleisanlage

Die Linie S2 fährt: S Priesterweg ↔ S Bernau (10-Minuten-Takt: S Priesterweg ↔ S Buch)

Ersatzverkehr: Bus S2A Blankenfelde ↔ S Lichtenrade ↔ S Priesterweg
Bus S2B Bushaltestelle Kirchhainer Damm/Stadtgrenze ↔ S Lichtenrade ↔ S Priesterweg

Bus S2X S Blankenfelde ↔ S Alt Mariendorf ↔ S Priesterweg (weitere Halte im Verlauf des Kirchhainer Damm und Lichtenrader Damm)

! In S Priesterweg fährt die S2 nach S Bernau (S Priesterweg ab 04, 24, 44) von Gleis 2 (Bahnsteig stadteinwärts) und die S2 nach S Buch (S Priesterweg ab 13, 33, 53) von Gleis 1 (Bahnsteig stadtauswärts).

S3 S Friedrichshagen ↔ S Köpenick/S Karlshorst kein Zugverkehr Von Mi, 20.5., 22 Uhr bis Mo, 25.5., 1:30 Uhr

Weichenerneuerung und Schwellenauswechslungen
Die Linie S3 fährt: S Erkner ↔ S Friedrichshagen und S Köpenick ↔ S Spandau (10-Minuten-Takt: S Erkner ↔ S Friedrichshagen und S Köpenick ↔ S Ostbahnhof). Die S3 Express fährt am Fr, 22.5. nur S Karlshorst ↔ S Ostbahnhof.

Ersatzverkehr: S Friedrichshagen ↔ Tram-/Nachtbushaltestelle „Hirschgarten“ (Halt für S Hirschgar-

ten) ↔ Tram-/Bushaltestelle „Brandenburgplatz“ (Halt für S Hirschgarten) ↔ S Köpenick (Einstieg in der Mahlsdorfer Straße)

! Von Fr, 22.5., 22 Uhr bis Mo 25.5. 1:30 Uhr wird die Sperrung auf den Abschnitt S Friedrichshagen ↔ S Karlshorst erweitert. Die S3 fährt zwischen S Erkner ↔ S Friedrichshagen nur im 20-Minuten-Takt.

ACHTUNG: BEI ERSATZVERKEHR FÜR U UND

U1 U Uhlandstraße ↔ U Gleisdreieck und U3 S+U Warschauer Straße ↔ U Gleisdreieck kein Zugverkehr Weiterhin bis Do, 11.6. sowie Mo, 17.8. bis Do, 10.12., jeweils So – Do, ca. 22 – 0:30 Uhr

Sanierung des U-Bahntunnels
Umfahrung mit anderen Linien: zwischen U Gleisdreieck ↔ U Wittenbergplatz U2 und verlängerte U3

Zwischen U Wittenbergplatz ↔ U Uhlandstraße Bus M19 und M29.
! Ausnahme Mi, 20.05., Do, 7.5., 21.5., So, 31.5.

U1 S+U Warschauer Straße ↔ U Kottbusser Tor kein Zugverkehr U3 Phase 1+3 weiterhin bis So, 21.6. und ab Mo, 17.8. bis voraussichtlich April 2021

Sanierungsarbeiten Brückenbauwerk der Hochbahn

Ersatzverkehr: S+U Warschauer Straße ↔ U Kottbusser Tor

! U Kottbusser Tor
Die Abfahrthaltestelle des Ersatzverkehrs in der Reichenberger Straße erreichen Sie vom Ausgang H oder J (200 m Fußweg).

S+U Warschauer Straße
Die Abfahrthaltestelle des Ersatzverkehrs befindet sich in der Tamara-Danz-Straße unterhalb der Warschauer Brücke Position .

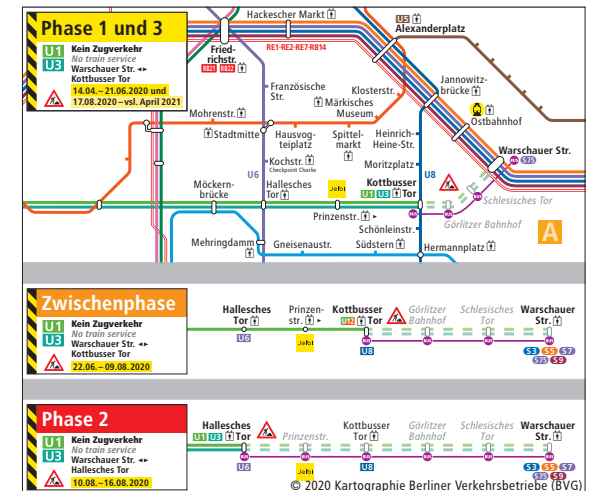
Umfahrungsmöglichkeit

U8 U Kottbusser Tor ↔ S+U Alexanderplatz

S3, S5, S7, S9 S+U Alexanderplatz ↔

S+U Warschauer Straße
Mit den Sharing-Angeboten auf der Jelbi-Station Prinzenstraße den Ersatzverkehr umfahren und direkt ans Ziel.

! Weitere Bauphasen folgen ab 22.6., siehe Vorschau Monat Juni



**U2 S+U Potsdamer Platz kein Halt in Richtung U Ruhleben
Noch bis Mo, 12.10.**

Bahnsteigsanierung
Um den Bahnhof zu erreichen, fahren Sie bitte bis zum nächsten U-Bahnhof und von dort wieder zurück zum U Gleisdreieck.

! Je nach Standort können auch die Bahnhöfe U Mohrenstraße und U Mendelssohn-Bartholdy-Park mit Fußwegen genutzt werden, sodass nicht hin- und zurückgefahren werden muss.

**U2 U Bismarckstraße kein Halt in Richtung U Ruhleben
Von Mo, 27.4. bis Do, 18.6., jeweils Mo–Do, ca. 23–0:30 Uhr**

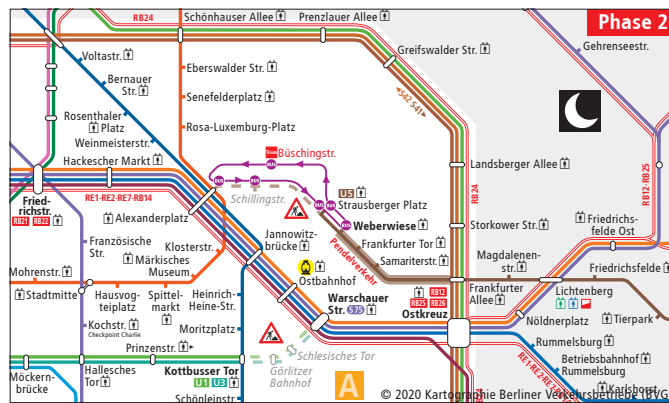
Bahnsteigsanierung
Die Züge fahren ohne Halt durch. Um den

Bahnhof zu erreichen, fahren Sie bitte bis zum nächsten U-Bahnhof und von dort wieder zurück.

**U5 U Weberwiese <-> S+U Alexanderplatz kein Zugverkehr
Am Mi, 13.5. und Do, 28.5., jeweils ca. 22–0:30 Uhr (Phase 2)**

Vorbereitende Maßnahmen zur Anbindung der **U55** zur **U5**
Ersatzverkehr zwischen U Weberwiese <-> S+U Alexanderplatz
! Die Ersatzbusse in Richtung S+U Alexanderplatz halten nicht am U Schillingstraße, dafür aber an der Straßenbahnhaltestelle „Büschingstraße“.

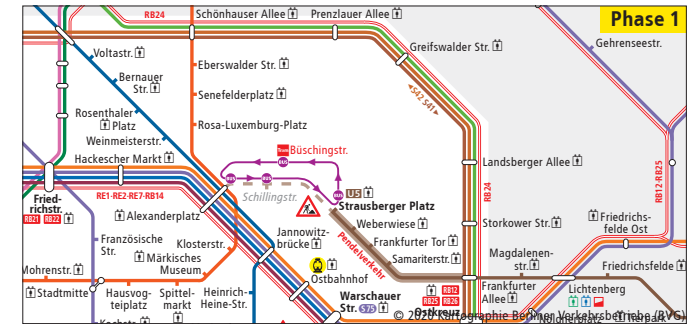
Pendelverkehr S+U Frankfurter Allee <-> U Weberwiese im 10-Minuten-Takt
Umfahrungsmöglichkeit S41, S42, S8, S85
S+U Frankfurter Allee <-> S Ostkreuz
S3, S5, S7 S Ostkreuz <-> S+U Alexanderplatz



**U5 U Strausberger Platz <-> S+U Alexanderplatz kein Zugverkehr
Von Do, 14.5. bis So, 17.5. (Phase 1)**

Vorbereitende Maßnahmen zur Anbindung der **U55** zur **U5**
Ersatzverkehr U Strausberger Platz <-> S+U Alexanderplatz
! Die Ersatzbusse in Richtung S+U Alexanderplatz halten nicht am U Schillingstraße, dafür an der Straßenbahnhaltestelle „Büschingstraße“.

Pendelverkehr S+U Frankfurter Allee <-> U Frankfurter Tor und U Frankfurter Tor <-> U Strausberger Platz
jeweils im 10-Minuten-Takt
Umfahrungsmöglichkeit S41, S42, S8, S85
S+U Frankfurter Allee <-> S Ostkreuz **S3, S5, S7**
S Ostkreuz <-> S+U Alexanderplatz



**U55 S+U Brandenburger Tor <-> S+U Hauptbahnhof kein Zugverkehr
Di, 5.5. bis Do, 14.5. sowie Do, 28.5., jeweils So–Do, ca. 22 Uhr–0:30 Uhr**

Vorbereitende Maßnahmen zur Anbindung der **U55** an die **U5**
Bitte nutzen Sie zur Umfahrung die **S3, S5, S7, S9** zwischen S+U Hauptbahnhof und S+U Friedrichs-

und von dort die **S1, S2, S25** und **S26** und umgekehrt.
! Ausnahme Do, 7.5.

**U6 U Platz der Luftbrücke kein Halt in Richtung U Alt-Mariendorf
Von Mo, 11.5. bis Mo, 1.2.2021**

Bahnsteigsanierung
Die Züge fahren ohne Halt durch. Um den Bahnhof

zu erreichen, fahren Sie bitte bis zum nächsten U-Bahnhof und von dort wieder zurück.

**U7 U Halemweg kein Halt in Richtung S+U Rathaus Spandau
Noch bis So, 10.5.**

Bahnsteigsanierung
Die Züge fahren ohne Halt durch. Um den Bahnhof

zu erreichen, fahren Sie bitte bis zum nächsten U-Bahnhof und von dort wieder zurück.

Tram
M8
18

Sperrung Poelchaustraße Von Sa, 2.5., ca. 4:30 Uhr bis Mo, 4.5., ca. 4:30 Uhr

Gleisbauarbeiten
Die Linien fahren: **M8** Umleitung zwischen Allee der Kosmonauten/Rhinstraße ↔ S Marzahn ↔ Freizeitforum Marzahn ↔ Bürgerpark Marzahn

18 Riesaer Straße ↔ Landsberger Allee/Blumberger Damm, fährt weiter bis Wuhletalstraße
Ersatzverkehr M8, 18 Freizeitforum Marzahn ↔ Allee der Kosmonauten/Rhinstraße

Tram
M17
27
37

Sperrung Rhinstraße ↔ Treskowallee Von Mo, 4.5., ca. 4:30 Uhr bis Mo, 8.6., ca. 4:30 Uhr

Gleisbauarbeiten
Die Linien fahren: **M17** Falkenberg ↔ Allee der Kosmonauten/Rhinstraße, fährt weiter zum S+U Lichtenberg/Gudrunstraße bzw. Betriebshof Lichtenberg sowie S Schöneeweide ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg
27 Pasedagplatz ↔ Allee der Kosmonauten/Rhinstraße, fährt weiter bis Betriebshof Lichtenberg

sowie Krankenhaus Köpenick ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg
37 S Schöneeweide ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg
Ersatzverkehr M17, 27, 37 Allee der Kosmonauten/Rhinstraße ↔ Hegemeisterweg bzw. im Nachtverkehr S Schöneeweide

Tram
12

Sperrung Am Kupfergraben Von Fr, 8.5., ca. 04:30 Uhr bis So, 10.5.

Gleisbauarbeiten
Die Linie fährt: Pasedagplatz ↔ Torstraße/ U Oranienburger Tor ↔ S Oranienburger Straße, fährt weiter bis S Hackescher Markt

! Umfahrungsmöglichkeit M1 Am Kupfergraben ↔ U Oranienburger Tor ↔ S Oranienburger Straße

Tram
BUS
...

Sperrung Bahnhofstraße in Köpenick Noch bis Mo, 8.6., ca. 4:30 Uhr

Gleisbauarbeiten
Die Linien fahren:
60 Haeckelstraße ↔ Bahnhofstraße/Lindenstraße ↔ Alt-Schmöckwitz
61 Karl-Ziegler-Straße ↔ Freiheit bzw. Rathaus Köpenick weiter als **62** Lienhardweg
62 Lienhardweg ↔ Freiheit bzw. Rathaus Köpenick weiter als **61/63** Karl-Ziegler-Straße
63 Karl-Ziegler-Straße ↔ Freiheit bzw. Rathaus Köpenick weiter als **62** Lienhardweg
68 fällt aus, Ersatz durch Linie **60**

X69, 164, 269, N69, N90 Umleitung in Richtung S Köpenick über Bahnhofstraße ↔ Friedrichshagener Straße ▶ Puchanstraße ↔ Seelenbinderstraße ▶ Bahnhofstraße
Ersatzverkehr
60 Bahnhofstraße/Lindenstraße ↔ Altes Wasserwerk
61 Freiheit ↔ Rahnsdorf/Waldschänke
62/63 Freiheit ↔ S Mahlsdorf
68 Freiheit ↔ S Köpenick

Tram
62

Wendenschloßstraße ab Lienhardweg gesperrt Noch bis Mi, 27.5.

Bauarbeiten Berliner Wasserbetriebe und Gleisbauarbeiten
Die Linie fährt: S Mahlsdorf ↔ Lienhardweg

Ersatzverkehr Zur Nachtheide ↔ Lienhardweg ↔ Wendenschloß

BUS
112

Sperrung Hildburghäuser Straße Noch bis Do, 7.5.

Straßenbauarbeiten
112 Hildburghäuser Straße ↔ Waldsassener Straße

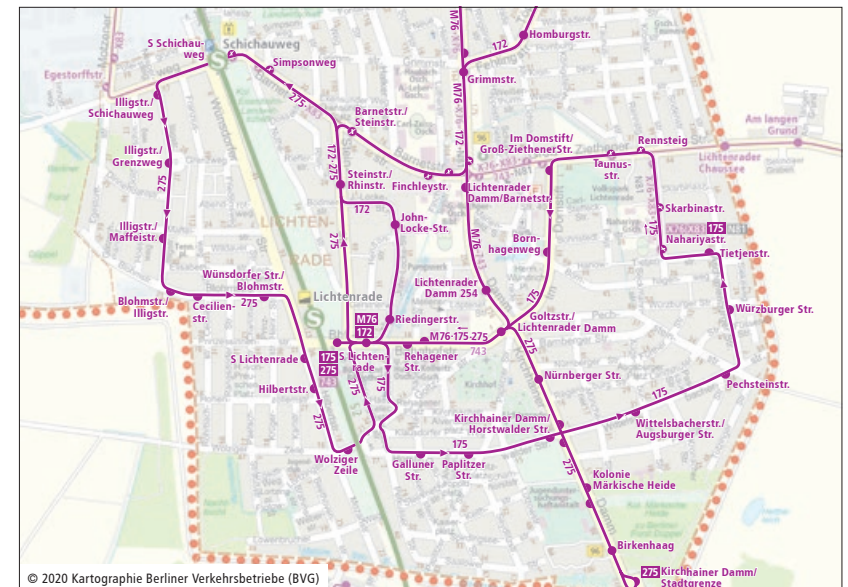
↳ Lichterfelder Ring ↔ Osdorfer Straße (S Osdorfer Straße) ↔ Ostpreußendamm

BUS
M76
172
175
275

Bauarbeiten Lichtenrade, Bahnhofstraße ab Mo, 25.5.

Arbeiten der Deutschen Bahn AG (Neubau der Dresdner Bahn)
Die Linien fahren: **M76** veränderte Endhaltestelle: Bahnhofstraße (zwischen Riedingerstraße und Steinstraße)
172 Linienverkürzung: Fährt nicht zur Blohmstraße, endet am S Lichtenrade (zwischen Riedinger Straße und Steinstraße)
175 Linienverkürzung: vom S Lichtenrade über Bahnhofstraße ▶ Zescher Straße ▶ Haeselerstraße ▶

Goltzstraße ▶ Kesselstraße ▶ Horstwalderstraße und weiter planmäßig.
275 Verlängerung ab S Lichtenrade (Bahnhofstraße) von Kirchhainer Damm/Stadtgrenze kommend über Steinstraße ▶ Barnetstraße ▶ Schichauweg ▶ Illigstraße ▶ Blohmstraße ▶ Wünsdorfer Straße ▶ Hilbertstraße ▶ Wolziger Zeile ▶ Goltzstraße ▶ Briesingstraße ▶ Bahnhofstraße und weiter planmäßig in Richtung Kirchhainer Damm/Stadtgrenze.



Umleitung Holzhauser Straße noch bis Fr, 29.5.

BUS

X33
125
122
322

Straßenbauarbeiten
Die Linien fahren: **125**; in beiden Richtungen über Conradstraße. Die Kurzfahrten enden an der Ersatzhaltestelle Holzhauser Straße/Schubartstraße in der Conradstraße.

322 Umleitung in beiden Richtungen über Miraustraße.
X33 zum Umsteigen zwischen den Linien **125**, **X33** hält die Linie **X33** zusätzlich an der Haltestelle Holzhauser Straße/Wittestraße (unter der S-Bahnbrücke).

BUS

120
N20

Umleitung in Richtung Frohnau bzw. Märkisches Viertel Noch bis Mi, 6.5.

Straßenbauarbeiten
Die Linie fahren: über Ungarnstraße ▶ Edinburger Straße

! Ersatzhaltestelle Türkenstraße in Edinburger Straße vor Türkenstraße und Glasgower Straße in Barfusstraße hinter Edinburger Straße

BUS

140
147
347

Umleitung der Buslinien am Ostbahnhof Noch bis So, 9.8.

Bauarbeiten im Bushafen
Die Linien fahren: **140**, **147** veränderte Umfahrung am Ostbahnhof wegen Sperrung der Endhaltestelle der Busse

142 zusätzlicher Halt S Ostbahnhof/Erich-Steinfurth-Straße
240, **347** Umstieg zur S-Bahn an der Haltestelle S Ostbahnhof/Erich-Steinfurth-Straße

BUS

147
265

Sperrung Roßstraßenbrücke Umleitung und Teilung der Linien Weiterhin für etwa 1 Jahr

Bauarbeiten an der Brücke und Sperrung für alle Verkehrsteilnehmer inklusive Fußgänger
Zugang für Fußgänger zur Fischerinsel vom U Märkisches Museum nur über die Inselbrücke bzw. südlich davon über die Grünstraßenbrücke.
Die Linien fahren: **147** Teilung: S+U Hauptbahnhof ▶ Fischerinsel, weiter als Linie **265** bis U Stadt-

mitte und S Ostbahnhof ▶ U Märkisches Museum zurück über U Märkisches Museum/Inselstraße im 20-Minuten-Takt
Linie **265** Verkürzung: alle Fahrten S Schöneweide ▶ U Märkisches Museum zurück über U Märkisches Museum/Inselstraße und U Stadtmitte ▶ U Spittelmarkt ▶ Fischerinsel weiter als Linie **147**.

BUS

161

Sperrung Brandenburgische Straße bis Mi, 24.6.

Straßenbauarbeiten (1. Bauphase)
Die Linie fährt: Die Endhaltestelle Schöneiche, Dorfaue wird nicht angefahren. Umleitung ab Haltestelle Lübecker Straße über Raisdorfer Straße (Haltestelle „Walter-Dehmel-Straße“) ▶ Rahnsdor-

fer Straße ▶ Goethestraße ▶ zur vorübergehenden Endhaltestelle Goethepark.
! Weitere Bauphasen mit veränderter Linienführung folgen ab 25.6.

BUS

162
172

Neudecker Weg wird Einbahnstraße in Richtung U Rudow vom Mo, 4.5. bis Fr, 28.8.

Straßenbauarbeiten (1. Bauphase)
Die Linien fahren: **162** Richtung Adlershof Umleitung über Alt-Rudow ▶ Köpenicker Straße ▶ A.-Froehlich-Straße ▶ Neudecker Weg, Richtung U Rudow planmäßig **172** Richtung S Lichtenrade

Umleitung über Alt-Rudow ▶ Köpenicker Straße ▶ Kanalstraße, Richtung U Rudow planmäßig
! Weitere Bauphasen mit veränderter Linienführung folgen ab 29.8.

BUS

186
283
386

Birkbuschstraße wird Einbahnstraße Noch bis voraussichtlich Oktober

Bauarbeiten
Die Linien fahren: **186** Umleitung wie bisher über Birkbuschstraße bzw. Richtung S Lichtenfelde Süd über Albrechtstraße **283** ab Schloßparktheater über Wolfensteindamm ▶ Birkbuschstraße ▶ Schützenstraße ▶ Gelieustraße ▶ Hindenburgdamm ▶ Klingsorstraße ▶ weiter über die derzeitige Umleitungsstrecke ▶ Klingsorstraße ▶ Albrechtstraße **386** Veränderte Linienführung: als Ringlinie von

S+U Rathaus Steglitz über Schloßstraße ▶ Wolfensteindamm ▶ Birkbuschstraße ▶ Schützenstraße ▶ Gelieustraße ▶ Hindenburgdamm ▶ Klingsorstraße ▶ Birkbuschstraße zurück zum S+U Rathaus Steglitz.
! Ab S+U Rathaus Steglitz mit Ziel Birkbuschstraße: ganztägiger 10-Minuten-Takt der Linien **283** und **386** bis zur Haltestelle Carmerplatz. Birkbuschstraße/Klingsorstraße ist über den beschriebenen Umleitungsweg zu erreichen.

BUS

259

Umstellung der Bauphase in der Schönerlinder Straße Noch bis ca. Mai

Die Linie fährt: nicht zur Endhaltestelle Aubertstraße, sondern eine Umleitung von Wiltbergstraße/ Hobrechtsfelder Chaussee zur Endhaltestelle Gewerbegebiet Pankow Nord, über Hobrechtsfelder

Chaussee ▶ Triftstraße ▶ Mühlenstraße ▶ Hauptstraße ▶ Schönerlinder Straße
! Nach Baufortschritt könnte die Linie ab Mitte Mai wieder planmäßig fahren, bitte beachten Sie die Fahrgastinformation an den Haltestellen.

BUS

337

Umleitung in Richtung Falkensee, Bahnhof Weiterhin für ca. 1 Jahr

Straßenbauarbeiten
Die Linie fährt: Von Falkenhagener Straße ▶ Sonnenstraße ▶ Hansastrasse ▶ Falkensee, Bahnhof

! Haltestelle Falkenhagener Anger hinter Bahnhofstraße

BUS

347

Umleitung Sperrung Kynaststraße weiterhin bis Oktober

Die Linie fährt: Richtung S Ostbahnhof Umleitung über Alt-Stralau ▶ Markgrafendamm ▶ Persiusstraße

! Kein Umstieg S Ostkreuz möglich. Richtung Alt-Stralau planmäßige Linienführung über S Ostkreuz.

BUS

Umleitung Richtung S Karlshorst ab Mo, 4.5.

396

Bauarbeiten Treskowallee

Die Linie fährt: Umleitung Richtung S Karlshorst

über Dönhoffstraße ▶ Sangeallee ▶ Marksburgstraße

▶ Waldowallee ▶ Rheinsteinststraße ▶ S Karlshorst

**VORSCHAU JUNI**

U1

Veränderter Linienverkehr und Einführung U12

U2

Von Mo, 22.6. bis So, 9.8.

U3

Sanierungsarbeiten Brückenbauwerk der Hochbahn, sowie Gleisbauarbeiten

U1, U3 S+U Warschauer Straße ↔ U Kottbusser Tor weiterhin kein Zugverkehr

U2 U Bülowstraße kein Zugverkehr

Ersatzverkehr S+U Warschauer Straße ↔ U Kottbusser Tor

U1 U Wittenbergplatz ↔ U Uhlandstraße

U2 U Pankow ↔ U Gleisdreieck

U3 U Nollendorfplatz ↔ U Krumme Lanke

U12 U Kottbusser Tor ↔ U Ruhleben

Tram

Sperrung Treskowallee

M17

27
37

Gleisbauarbeiten

Die Linie fahren: M17 Falkenberg ↔ Marksburgstraße sowie S Schöneeweide ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg

27 Pasedagplatz ↔ Marksburgstraße sowie Krankenhaus Köpenick bzw. Mahlsdorf Süd bzw. S Köpenick ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg

37 S+U Lichtenberg/Gudrunstraße ↔ Marksburgstraße sowie S Schöneeweide ↔ Hegemeisterweg, fährt weiter bis Blockdammweg

Ersatzverkehr M17, 27, 37 Marksburgstraße ↔ Hegemeisterweg bzw. im Nachtverkehr S Schöneeweide

Tram

Sperrung Alt-Köpenick61
62
63
67
68

Gleisbauarbeiten

Die Linien fahren: 27 Pasedagplatz ↔ Marksburgstraße sowie Hegemeisterweg ↔ Bahnhofstraße/Lindenstraße, fährt weiter bis Mahlsdorf-Süd bzw. S Köpenick

61 Rahnsdorf/Waldschänke ↔ Bahnhofstraße/Lindenstraße, fährt weiter bis S Schöneeweide

62 S Mahlsdorf ↔ S Köpenick, fährt weiter bis Hirtestraße sowie Wendenschloß ↔ Betriebshof Köpenick, fährt weiter bis Krankenhaus Köpenick/Südseite

63 Rahnsdorfer Straße ↔ S Köpenick, fährt weiter bis Hirtestraße

67 verkehrt nicht, Ersatz durch Linie 61 und Ersatzverkehr

68 S Grünau ↔ Alt-Schmöckwitz Ersatzverkehr 27, 67 Bahnhofstr./Lindenstr. ↔ Krankenhaus Köpenick/Südseite

61 Bahnhofstr./Lindenstr. ↔ Karl-Ziegler-Straße

62 S Köpenick ↔ Krankenhaus Köpenick/Südseite

63 S Köpenick ↔ Karl-Ziegler-Straße

68 S Köpenick ↔ S Grünau

BUS

Sperrung Grünauer Straße, ab Mo, 22.6.

263

Die Linie fährt: Die Endhaltestelle Waltersdorf wird nicht angefahren. Neu: Endhaltestelle Bohnsdorf/Waldstraße



Die Informationen zu den wichtigsten Baumaßnahmen, Veranstaltungen und Linienänderungen entsprechen dem aktuellen Stand bei Redaktionsschluss (20.04.2020). Änderungen vorbehalten. Wir bitten um Ihr Verständnis für entstehende Unannehmlichkeiten.