

"Flockdown" 2021



Schluss vor 100 Jahren

April 2021 €8.90

Österreich: € 9,80 Schweiz: sFr. 15,90 NL: € 10,20 LUX: € 10,20 DK: DKK 99,95

# Winter-Wahnsinn bei deutschen Betrieben Schluss vor 100 Jahren Ein vergessener Betrieb vor den Toren Hamburgs STRASSENBAH Betriebe Betriebe Betriebe Betriebe Fahrzeuge Geschichte PAGAZIN - Betriebe - Fahrzeuge - Geschichte





So entstand die verbesserte Gelenkwagen-Generation

# Echtes Bahnerlebnis in Vorbild und Modell



Jetzt neu am Kiosk!

## Profitieren Sie etzt mehrfach:

- Emotionale Berichte, fundierte Texte und prägnante Bilder aus der große Zeit der Eisenbahn
  - Spannende Erinnerungen an betriebliche Meilensteine, Strecken und Baureihen von DB und DR
  - Mehrere Anlagenporträts und der komplette Neuheiten-Überblick
  - Vergleichstest von verschiedenen Modellen einer Baureihe





rgiebige Schneefälle und Eisregen in Kombination mit starkem Wind waren lange im Vorfeld angekündigt. Dann kam der 6. Februar. Und der Verkehr stand bei diversen Verkehrsbetrieben in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen still – auf vielen Linien oder gar in kompletten Netzen. Bis zu 40 Zentimeter Schnee waren lokal gefallen, hinzu kamen Verwehungen. In einigen Städten waren die Fahrleitungen zum Teil vereist.

Der Wintereinbruch war heftig. Aber noch heftiger war die Tatsache, dass sich diverse Betriebe zwar rühmten, bestens auf ihn vorbereitet zu sein, jedoch für mehrere Tage jeglichen Schienenverkehr einstellten. Deutschland im "Flockdown". Der Autoverkehr rollte kurze Zeit nach den Niederschlägen wieder - vielerorts im Gegensatz zum ÖPNV. In Einzelfällen vergingen eineinhalb Wochen, bis alle Tramlinien wieder bedient wurden. Wie kann so etwas geschehen? Der Eindruck entstand, dass Winter mitten im Winter trotz langfristiger Vorhersage eine Überraschung ist.

Wie gingen Straßenbahnbetriebe einst mit Winter u m? Üblich war nächtliches Freifahren, das 2021 nur in wenigen Städten mit viel zu wenigen Wagen - meist Hochflurfahrzeugen, so denn noch vorhanden – in zu großen Abständen stattfand. Schneepflüge kamen früher bereits mit Beginn des Schneefalls zum Einsatz, nicht so

Benötigen die Verkehrsbetriebe wieder mehr Arbeitswagen und Schneepflüge? Sollten einige Hochflurwagen für derartige "Notfälle" im Bestand bleiben? Muss die Abstimmung zwischen den Betrieben und Räumdiensten verbessert werden?

im Jahr 2021. Und wo waren Fahrleitungsenteisungswagen in diesem Februar? Dass wegen nicht abgestimmter Maßnahmen Räumdienste den Schnee von der Straße auf die ohnehin zugeschneiten Gleise schaufelten, verschlimmerte die Lage.

Einst wurde genügend Personal für "Handarbeit" an Weichen und Kreuzungen, ausgerüstet mit Werkzeug und viel Muskelkraft, vorgehalten. Immerhin gab es bei einigen Verkehrsunternehmen auch im Jahr 2021 sehr engagierte Mitarbeiter, die die vereisten Gleise bei klirrender Kälte manuell mühselig freilegten. An der kräftezehrenden Arbeit beteiligten sich auch Fahrpersonal und teilweise sogar Führungskräfte. Insgesamt mangelte es vielerorts nicht am Engagement. Aber was war mit der Vorbereitung auf den Wintereinbruch, mit der Reaktionszeit, mit der Menge und der Auswahl des zur Verfügung stehenden Räummaterials? Optimierungswürdig ist hierfür ein geschönter Begriff!

Viele Betriebe mussten sich in den vergangenen Jahren "gesund sparen" (lassen). Sie besitzen keine Schneepflüge mehr, weder schienengebundene noch straßengängige, denn diese stehen die meiste Zeit des Jahres ungenutzt herum, benötigen Platz in den Depots, verursachen Kosten. Die Personaldecke ist vielerorts dünn, Wirtschaftsprüfer und Unternehmens-

berater waren am Werk. Was ist in künftigen Wintern zu erwarten? Der Individualverkehr rollt und die umweltfreundlichen Bahnen bleiben im Depot? Sieht so die Zukunft aus? Müssen die städtischen

netz war durchgehend in Betrieb und sogar die planmäßig nicht genutzten Haltestellen wurden vom Schnee befreit. Die Strecke zwischen Schöneweide und Johannisthal ist wegen Bauarbeiten seit dem 8. Juni 2020 für voraussichtlich ein Jahr vom Gleisnetz abgetrennt, doch die Bahnsteige auf dem stillliegenden Abschnitt waren perfekt geräumt. Ebenfalls optimierunaswürdia!

BERNHARD KUSSMAGK

Bernhard Kußmagk schreibt seit über 25 Jahren für STRASSENBAHN MAGAZIN

Schreiben Sie per E-Mail an redaktion@strassenbahn-magazin.de Betriebe sich anders aufstellen? oder auch per Brief (Redaktionsadresse im Impressum auf Seite 80).

3 STRASSENBAHN MAGAZIN 4 | 2021



### Betriebe

■ "Flockdown" im Februar. TITEL

Winter-Wahnsinn bei vielen deutschen Betrieben – Eine außergewöhnliche Wettersituation stellte im Februar 2021 Straßen- und Stadtbahnbetriebe vor allem in den westlichen, nördlichen und östlichen Bundesländern vor große Probleme. Schnee, Wind und Kälte sorgten für Stillstand und Bilder, wie es sie vielerorts seit Jahren nicht mehr gab

Dorfromantik im Arbeiterstadtteil.........24

Augsburg: Häuserblockschleife in Oberhausen -Im Norden der Fuggerstadt versteckt sich zwischen den Streckenästen der Linien 2 und 4 im alten Dorfkern von Oberhausen ein Tram-Idyll. 2001 verlor die Strecke den Linienbetrieb, am Netz ist sie aber geblieben

SM- Serie Es fährt (k)eine Bahn nach .

"40er-Fieber" an der Elbe ………

Dresden: Vorbereitungen für den breiten Neuen – Um das Dresdner Straßenbahnnetz für die künftige 2,65 Meter breite Niederflurwagengeneration zu ertüchtigen, laufen aktuell mehrere Bauvorhaben parallel. Neben Umleitungen sind gleich drei "40er"-Baulinien nötig

■ Wenn Weichen "flüstern" sollen ..........32



Das Überlaufherzstück – Eine überwiegende Hauptfahrrichtung gegenüber einem selten genutzten Abzweig ist prädestiniert für den Einsatz von Weichen mit Überlaufherzstücken!

### ▶ Fahrzeuge

■ Noch nüscht mit "Tschüss!".

Berlin: Neue Dienste für letzte Tatra - Am 12. Februar 2021 endete wie angekündigt der Einsatz von KT4D-Traktionen auf der Linie M17 – aber damit nicht wie eigentlich geplant ihre Karriere im Liniendienst, Weil der Senat zusätzliche Fahrten bestellte, kehren die Oldies auf Strecken zurück, auf denen sie schon seit Jahren nicht mehr fuhren



Mit dem Zeitgeist...\*

Die Ursprungsversion des DÜWAG-Typs "Mannheim" – Ende der 1960er-Jahre, als die Anzahl der von DÜWAG gebauten Gelenkwagen die 1.000er-Marke überschritt, sorgte eine modernisierte Konstruktion für Aufsehen. Die Wagen vom Typ "Mannheim" trugen dem damaligen Zeitgeist Rechnung. Die Anzahl der für den Betrieb der namensgebenden Stadt gebauten Exemplare blieb mit 20 Sechsachsern jedoch überschaubar

Lebende Legende in der Geburtsstadt.....52

Der Tatra-Klassiker T3 in Prag heute – Vor 50 Jahren begann die Ära des T3 beim Straßenbahn-Betrieb seiner Geburtsstadt. Mehrere Typen prägten das Stadtbild über Jahrzehnte und mischen nach wie vor munter im Geschehen auf dem riesigen Netz links und rechts der Moldau mit – im regulären Dienst, als Arbeitswagen und auf einer eigenen "Retro-Linie"

### STRASSENBAHN MAGAZIN 4 2021









**▶** Geschichte

Hamburg: Die Elektrische Bahn Altona-Blankenese – Ab 1899 erfüllte die "EBAB" Großstadtbewohnern den Wunsch nach einem

erfüllte die "EBAB" Großstadtbewohnern den Wunsch nach einem Ausflug ins Grüne. Die 22-jährige Geschichte der Bahn ist geprägt von Höhen und Tiefen. Ihre Stilllegung jährt sich 2021 zum hundertsten Mal

■ Von der Heimat der Praterlinien zum Verkehrsmuseum .......6

**Der Wiener Straßenbahnhof Erdberg** – Eine Sonderrolle unter den ehemaligen Betriebsbahnhöfen der Wiener Straßenbahn nimmt die Remise Erdberg ein. Sie blieb bis heute als Museums-Standort erhalten I

**Fundstück**— In der Nähe des Bahnhofs Heinschenwalde an der Strecke Bremerhaven — Bremervörde fristen drei Fahrzeuge der vor knapp drei Jahrzehnten eingestellten Bremerhavener Straßenbahn vor sich hin

### RUBRIKEN

Bild des Monats 6	Einst & Jetzt 58
Journal (aktuelle Meldungen) 8	Forum, Impressum 80/81
Nächster Halt 27	Vorschau 82

Straßenbahn im Modell

76–79

125 Jahre Rheinbahn: Straßenbahn-Modelle nach Düsseldorfer Vorbildern



### **Titelmotiv**

Mannheims Sechsachser 462 rollt am 8. November 1975 die Schloßgartenstraße hinunter und erreicht in Kürze den Hauptbahnhof. 20 Exemplare dieses modernen Gelenkwagen-Typs lieferte DÜWAG zwischen 1969 und 1971 WOLFGANG MEIER

### Rücktitel

Straßenbahn-Frühlingsgefühle auf der Museumsstrecke der Bergischen Museumsbahnen (BMB) zwischen Kohlfurth und Greuel. Der vierachsige Triebwagen 107, der von der Rheinbahn 1936 für das meterspurige "Benrather Netz", ganz in der Nähe von Wuppertal, beschafft wurde, rollt am 21. Mai 2018 durch das Kaltenbachtal



MICHAEL BEITELSMANN

STRASSENBAHN MAGAZIN 412021 5





Škoda liefert neue Trams nach Brandenburg an der Havel, Cottbus und Frankfurt an der Oder

# Brandenburger Betriebe ordern 24 "ForCity Plus"



■ Die drei Brandenburger Verkehrsunternehmen Verkehrsbetriebe Brandenburg an der Havel (VBBr), Stadtverkehrsgesellschaft Frankfurt an der Oder (SVF) und Cottbusverkehr (CBV) beschaffen gemeinsam neue NiederflurStraßenbahnen. Dieses bundesweit bislang einzigartige Vorgehen startete offiziell 2018, als das Land Branden-

burg die finanzielle Unterstützung für die Ersatzbeschaffung der bisher in allen Betrieben noch eingesetzten Tatrawagen zusagte. Eine erste Ausschreibung scheiterte. Es fand sich kein Anbieter, der bereit war, ein solch verhältnismäßig kleines Los zu den beabsichtigten Konditionen zu liefern. Nach einer zweiten Ausschreibung erhielt bereits Ende 2019 Škoda den Zuschlag, jedoch klagte ein unterlegener Bieter gegen diese Entscheidung, was den Prozess bis jetzt verzögerte. Mitte Februar erhielt Škoda Transportation den Auftrag zur Lieferung von zunächst 24 Niederflurtrams des Typs "ForCity Plus". Der tschechische Hersteller liefert ab 2023 an die VBBr vier, an die

CBV sieben und die SFV 13 Wagen. Darüber hinaus bestehen Optionen auf insgesamt bis zu 21 weitere Fahrzeuge, von denen acht auf Brandenburg an der Havel und 13 auf Cottbus entfallen würden. Voraussetzung der Optionseinlösung ist die Fortschreibung der Landesförderung über 2022 hinaus — wie im Koalitionsvertrag ausgewiesen.

8 STRASSENBAHN MAGAZIN 4 | 2021



Zwar ist in Cottbus dank Umbau der Tatra zu KTNF6 längst jeder Kurs teilniederflurig, doch die Wagen haben inzwischen trotzdem das Ende ihrer wirtschaftlichen Einsatzdauer erreicht FREDERIK BUCHLEITNER (3)



Zehn Zentimeter breiter als die Version für Frankfurt und Brandenburg wird die Cottbusser Ausführung sein VISUALISIERUNG: ŠKODA TRANSPORTATION



Noch rollen in Frankfurt an der Oder über ein Dutzend hochfluriger KT4D (hier Tw 225 auf Linie 1), die nunmehr zur Ablösung anstehen

Die Fuhrparkerneuerung soll dann bis 2026 abgeschlossen sein. Das Auftragsvolumen inklusive Optionsfahrzeugen beläuft sich auf rund 110 Millionen Euro.

### Ein Typ - zwei Breiten

Bei den ForCity Plus handelt sich um eine Drehgestell-Multigelenk-Mischbauform mit 70 Prozent Niederfluranteil. Mit diesem Fahrzeugtyp kann Škoda die unterschiedlichen Anforderungen, wie beispielsweise die Unterschiede bei den Streckenprofilen, in einem Modell vereinen. Die dreiteiligen Einrichtungswagen rollen auf zwei motorisierten Drehgestellen und einem mittig angeordneten Lauffahrwerk, die Antriebsleistung beträgt viermal 100

Kilowatt. Die 28,9 Meter langen Bahnen werden in zwei Breiten geliefert: 2,3 Meter für Brandenburg und Frankfurt, 2,4 Meter für Cottbus. Der Innenraum wird klimatisiert sein, über 55

Bremen: Die Domsheide ist ein wichtiger Tramknoten in der Hansestadt. Zur Belebung der Innenstadt soll bald sonnabends eine kurze



Sitzplätze und Mehrzweckbereiche mit vier Klappsitzen verfügen sowie mit Informationssystemen und Videoüberwachung ausgestattet sein. Das Fahrpersonal wird moderne Arbeitsplätze mit im Sitz integriertem Sollwertgeber, Touchscreen-Displays und Rückblickkameras vorfinden.

### **Bremen**

### Klage im Osten – Baustart im Süden

■ Während eine Klage gegen den am 1. Dezember 2020 ergangenen Planfeststellungsbeschluss für den Bau der sogenannten "Querspange" - einer Verbindung der Linie 1 mit den Linien 2 und 10 in der östlichen Vorstadt – die Realisierung dieser Maßnahme nach Ansicht von Behördenvertretern erheblich verzögern dürfte, begannen in Bremens Süden Anfang März vorbereitende Bauarbeiten an Versorgungsleitungen für die Verlängerung der Linie 1 vom Rande des Stadtteils Huchting nach Mittelshuchting. Der Baustart für den Gleisbau ist für Sommer geplant. Beobachter gehen inzwischen davon aus, dass auch die Verlängerung der Linie 8, die ein Stück auf gleicher Trasse wie die Linie 1 fahren wird, dann jedoch weiter ins niedersächsische Umland führt, noch 2021 begonnen werden kann. Letzte noch ausstehende Klärungen nach einer Bestätigung der Rechtmäßigkeit des Planfeststellungsbeschlusses stünden unmittelbar bevor. betonte der Bürgermeister einer der beteiligten Gemeinden. Hier hatte es langwierige Verhandlungen mit Gegnern der von der Ortspolitik gewollten Maßnahme gegeben.

Zur Stärkung der Attraktivität der Bremer Innenstadt soll nach Beendigung des Lockdowns an Sonnabenden eine für die Fahrgäste kostenlose neue Straßenbahnlinie mit der Nummer 11 von der Bürgerweide und den dortigen P&R-Parkplätzen über den Hauptbahnhof in die Innenstadt fahren. Die auf Vorschlag von City-Initiativen und

### **Rhein-Erft-Kreis**

■ Der Kreis ließ mit den Städten Bergheim, Pulheim und Köln Varianten für den Anschluss an Kölns Stadtbahn untersuchen, von denen zwei mittels Machbarkeitsstudie samt Nutzen-Kosten-Bewertung im Detail betrachtet werden sollen. Das Gutachten kommt zu dem Schluss, dass sich diese Bewertung mit jeder Anbindung weiterer Orte positiver darstellt. Demnach wäre eine Stadtbahn von Köln in Richtung Niederaußem grundsätzlich sinnvoll und machbar. Voraussichtlich im Sommer 2021 soll über die mittels Machbarkeitsstudie näher zu untersuchenden Varianten und sonstigen Rahmenbedingungen entschieden werden.

### **Bielefeld**

Per 1. August ist eine Änderung im Liniennetz der Stadtbahn geplant. Dabei ist vorgesehen, die Linie 3 künftig von Babenhausen Süd kommend an der Haltestelle Dürkopp Tor 6 beziehungsweise Rathaus enden zu lassen. Die Linie 4 soll hingegen statt nach Dürkopp Tor 6 künftig vom Lohmannshof nach Stieghorst fahren. Ziel dabei ist, Fachhochschule, Universität und Universitätsklinikum mit einer Linie zu verbinden und mittels der Direktverbindung Anreize für das studentische Wohnen im Osten der Stadt zu schaffen. Das Verkehrsangebot der Linie 4 soll dabei vollständig barrierefrei sein.

### Gera

Eine neue Runde ist im Streit um die geplante Geraer Straßenbahnbestellung eingeläutet. Die Stadt hat bereits Ende 2020 eine Klage gegen den Bescheid des Landesverwaltungsamts eingereicht, der Teile des Stadtratsbeschlusses zum Kauf von sechs neuen Trams für rechtswidrig erklärte. Bereits im Juli 2020 wollte Geras Oberbürgermeister den Stadtratsbeschluss aus dem Juni wieder kippen, weil dieser weder rechtssicher noch wirtschaftlich sei. Planungen der Geraer Verkehrs- und Betriebsgesellschaft GVB sehen vor, elf Trams anzuschaffen und damit fast komplett auf die Tatra verzichten zu können.



Hamburg: Der Hochbahn-DT3 891-3 hat am 25. Februar soeben die U-Bahn-Hauptwerkstatt verlassen und fährt hier durch die Hellbrookstraße zur Verschrottung nach Lübeck LARS BRÜGGEMANN

Kammern in das Aktionsprogramm "Innenstadt" des Senats aufgenommene Maßnahme stieß auf unterschiedliches Echo. Verfechter sehen darin den ersten Schritt in Richtung eines für Nutzer kostenlosen Nahverkehrs, der in Bremen diskutiert und derzeit anhand von Machbarkeitsstudien untersucht wird. Kritiker bemängeln vor allem, es handele sich lediglich um ein Angebot an Autofahrer, wobei noch dazu Grundsätze der Verkehrspolitik unterlaufen würden: Die Bürgerweide liege viel zu dicht am Innenstadtkern, P&R-Plätze müssten bereits am Stadtrand zum Umsteigen motivieren. AMA

### Düsseldorf

konnte das Tramnetz mit kleinen Einschränkungen fast durchgehend bedient werden

### Ausbau der **Messelinie U78**

■ Die Düsseldorfer U78, die den Hauptbahnhof mit der Messe und der Arena verbindet, soll durch einen Ausbau mehr Kapazität erhalten – besonders im Hin-



Düsseldorf: Bislang dürfen auf der U78 maximal Drei-Wagen-Züge fahren, ein Ausbau der Infrastruktur für 115 Meter lange, kapazitätsstärkere Vier-Wagen-Züge beispielsweise für Messeverkehr ist in Planung

blick auf Veranstaltungen und die Fußball-Europameisterschaft 2024. Dies soll nicht durch eine kaum noch mögliche Taktverdichtung erreicht werden, sondern durch den Ausbau der Infrastruktur für 115 Meter lange Vier-Wagen-Züge. Die heute maximal mögliche Zuglänge beträgt 85 Meter (Drei-Wagen-Züge). Hierfür müssen einige Bahnsteige verlängert werden. Eine ausreichende Länge weisen derzeit nur die Tunnelstationen zwischen Hauptbahnhof und Victoriaplatz/Klever Straße sowie die Station "Arena/Messe Nord" auf. Alle anderen Stationen müssen auf unterschiedliche Weise ausgebaut werden. Da die Stadt Düsseldorf auf mittlere Sicht eine Verlängerung des Stadtbahn-Tunnels zwischen der heutigen Rampe am Kennedydamm und dem Reeser Platz plant, sollen die an diesem Abschnitt liegenden, auch heute noch nicht barrierefreien Haltestellen nur provisorisch verlängert werden.

Laut Stadtverwaltung befinden sich die in Mittellage angeordneten Hoch-

bahnsteige am Reeser Platz, Nordpark/Aguazoo, Messe Ost/Stockumer Kirchstraße sowie am Freiligrathplatz in einem baulich schlechten Zustand. Sie sollen deshalb neu gebaut und dabei verlängert werden. Da das aber bis 2024 nicht realisierbar ist, werden auch diese Haltestellen zunächst nur provisorisch verlängert. Zudem ist geplant, später die Haltestellen Nordpark/Aquazoo und Messe Ost/Stockumer Kirchstraße zu einem neuen Bahnhof zu vereinen.

Da für 115-Meter-Züge ein besonderer Bahnkörper erforderlich ist, muss die Trasse der U78 zwischen den Haltestellen Kennedydamm und Reeser Platz vom übrigen Verkehr durch Hochbordsteine getrennt werden. Weil sich dabei der Straßenraum verkleinert, kann die Kaiserswerther Straße in diesem Bereich nicht länger die Funktion einer Hauptverkehrsstraße übernehmen. Laut Stadtverwaltung soll sie künftig vornehmlich dem Anliegerverkehr dienen – hier sind jedoch Konflikte vorprogrammiert, da viele Bürogebäude und auch größere Hotels an der Straße liegen.

Die Baukosten für die Herstellung des Bahnkörpers auf der Kaiserswerther Straße inklusive Verlängerung der Haltestellen zwischen Kennedydamm und Theodor-Heuss-Brücke sollen 2,7 Millionen Euro betragen. Die provisorischen Bahnsteigverlängerungen werden rund 650.000 Euro kosten. Der spätere Neubau der Station Freiligrathplatz sowie der neuen Station als Ersatz für die beiden Haltestellen Messe Ost/Nordpark und Aquazoo wird auf 9,5 Millionen Euro taxiert.

### Köln

### Weiterbau der Nord-Süd-U-Bahn

■ Ziemlich genau zwölf Jahre nach dem verhängnisvollen Einsturz des Stadtarchivs in Köln haben die KVB und die Baufirmen den Fahrplan für

### **Hamburg**

### **Verschrottung von** DT3-Zügen

■ Von Ende Februar bis Anfang März

hatte die Hamburger Hochbahn mithilfe von Akkuloks zahlreiche bereits abgestellte Einheiten vom Typ DT3 aus dem gesamten Hamburger U-Bahngebracht. An einem Zufahrtsgleis der Haupteinfahrt zur U-Bahn-Hauptwerkstatt wurden die Wagenkästen der dreiteiligen Einheiten einzeln mit einem Straßenkran auf die Straße gestellt, die Drehgestelle verblieben zunächst auf den Gleisen. Ebenfalls mit dem Straßenkran wurden später die Drehgestelle und die Wagenkästen einzeln auf Lkw geladen. Auf der Straße per Lkw fuhren die Drehgestelle und U-Bahn-Wagenkästen nach Lübeck zum Lübecker Schrotthandel zur Verschrottung. Ersetzt wurden die DT3 durch neu beschaffte DT5.

Netz in die Hauptwerkstatt Barmbek

10

■ Dresden: Beim Wintereinbruch im Februar 2021 kam der bereits 2012 bei HeiterBlick in Leipzig gebaute Schneepflug 251 401, geschoben von Tatrazug 201 009+201 008, erstmals ausgiebig im Winterdienst zum Einsatz. Dank unermüdlichem Einsatz des Räumdienstes und noch beherrschbarer Schneehöhen im Elbtal