Verkehrshistorische Arbeitsgemeinschaft EVAG e. V.





STERNFAHRT



Niederflur-Spurbus 274 (Daimler-Benz 0 405 N) der Mannheimer Verkehrs-AG (MVG) befährt die Spurbusstrecke auf dem Ruhrschnellweg

Liebe Leserinnen und Leser!

Die zwölfte Ausgabe der Sternfahrt ist in dieser Erscheinungsweise die Letzte, wenn auch zum erstenmal vollständig auf dem PC bearbeitet, den Christian Boden der VhAG leihweise zur Verfügung gestellt hat. Mit dem nächsten Heft werden wir, wie auf einer Vorstandssitzung besprochen, ein neues Format erhalten und gleichzeitig per Laserdruckverfahren hergestellt werden.

Nachdem es mit dem letzten Sternfahrt-Quiz einige Schwierigkeiten gab, verweisen wir auf das neue Rätsel, bei dem interessante Preise ausgesetzt sind.

Wir würden uns freuen, wenn sich aus dem Kreis der Mitglieder einige bereitfinden würden, uns mit Beiträgen für die Sternfahrt zu beliefern.

Als Auflockerung des Textmaterials finden Sie in dieser Ausgabe Hinweise und Werbungen, die in den beiden EVAG-Fahrplänen 1958 und 1960 enthalten waren.

Viel Spaß beim Lesen von Heft 12

Ihre >Sternfahrer<

Redaktionsschluß für Sternfahrt Nr. 13 ist der 31.10.1992

<u>Titelbild:</u> MVG-Niederflur-Spurbus 274 am 02.07.1992 aufgenommen an der Haltestelle Oberschlesienstr. Fahrtrichtung Wasserturm . (Aufnahme: Klaus-W. Pape)

Da wir nun über einen funktionstüchtigen Computer verfügen können, weisen wir alle Mitglieder daraufhin, daß ihre persönlichen Daten in einer Mitgliederkartei gespeichert werden.

Als neue Mitglieder begrüßen wir:

Holger Teuteberg Alfred Loges 104/92 105/92 Martin Krallmann Jens Hommel 106/92 107/92

Der Inhalt des Heftes

| Auf Essens Schienen und Straßen | 3 |
|---|-----|
| Tw 144 - Ein Statusreport | |
| Historisches Foto | . 5 |
| Terminkalender | 6 |
| VhAG-Intern | . 7 |
| DÜWAG-Gelenkbusse bei der EVAG | . 8 |
| Mittelteile von Duisburger Gelenktriebwagen für Essen | 10 |
| Sternfahrt-Quiz | |
| Bestellungen von Straßenbahnen in der BRD. | .13 |
| Fahrplanchronik 3. Teil | 14 |

Herausgeber:

Verkehrshistorische Arbeitsgemeinschaft EVAG e. V. c/o Rudolf Schilling, Adelkampstr. 117, W-4300 Essen 1

Redaktion: Klaus Giesen - Frank Mayza - Roland Mecking - Klaus-W. Pape - Martin Ruhnau Verantwortlich im Sinne des Presserents: Martin Ruhnau

Verantwortlich im Sinne des Presserechts: Martin Ruhnau

Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Redaktion

Erscheinungsweise : vierteljährlich

Auflage: 250

Preis: 0,50 DM (Abgabe an Vereinsmitglieder kostenlos)

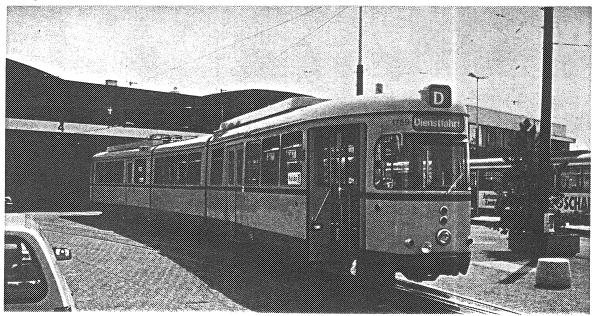
Namentlich gekenzeichnete Artikel geben die Meinung des Verfassers und nicht unbedingt die der Redaktion wieder.

Auf Essens Schienen und Straßen

Im Juni erhielt die Essener Verkehrs-AG die sieben bereits angekündigten 8x-ER-Gel-Tw der Duisburger Verkehrs-Gesellschaft. Es handelt sich dabei um folgende Fahrzeuge: 1068, 1230, 1235, 1243, 1244, 1246 und 1247. (siehe auch ausführlichen Bericht)

Seit Anfang Juli sind die beiden umgebauten 8x-ZR-Gel-Tw 1755 und 1759 (ex 6x-ZR-Gel-Tw 1725 und 1729) im Einsatz.

In der HW Schweriner Str. befinden sich zur Zeit im Umbau zum Achtachser Tw 1726, zum Einbau von linksseitigen Türen Tw 1819.



Der zum Achtachser verlängerte Tw 1759 vor der HW Schweriner Str. (30.06.1992) (Foto: KW Pape)

Neu geliefert wurden die Busse 3361 - 3371 vom Typ Kässbohrer-Setra S 300 NC, dafür wurden die Wagen 3801 - 3811 (Setra S 130 S) aus dem Betrieb genommen und bis auf vier Fahrzeuge, die noch im Betriebshof Ruhrallee abgestellt sind, bereits verkauft.

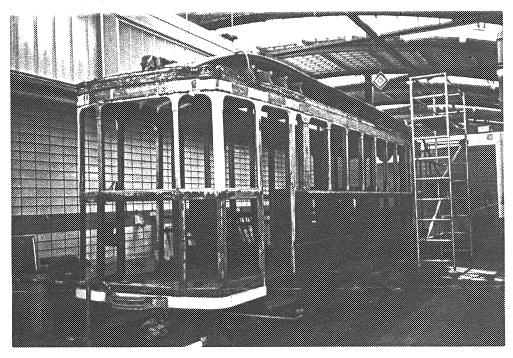
Anläßlich einer Nahverkehrstagung in Oberhausen zum Thema >Niederflurtechnik< waren am 02.07.1992 Niederflurbusse von zwei Verkehrsbetrieben in Essen zu Gast. Die Teilnehmer der Tagung wurden mit drei der neuen Oberhausener Niederflurbussen vom Typ MAN NL 202 nach Essen gebracht, wo dann Spurbusstrecken befahren wurden, dabei kam neben DUO-Bus 3725 der EVAG der auf der Titelseite abgebildete Niederflur-Spurbus vom Typ DB O 405 N der Mannheimer Verkehrs-AG zum Einsatz.



Der Oberhausener Niederflurbus 470 bei der Einfahrt in den Betriebshof Stadtmitte (Foto: KW Pape)

Tw 144 - Ein Status-Report

An dieser Stelle möchten wir einen kurzen Zwischenbericht über den Fortschritt der Arbeiten am Tw 144 abgeben. Wie auf dem Foto ersichtlich, ist das Fahrzeug im Augenblick alles andere als eine Augenweide. So entkleidet offenbarten sich uns so mache Schönheitsfehler. Hier war es ein Rostloch, dort ein morsches Brett, alles in allem: Arbeit ohne Ende. Doch wir lassen uns dadurch nicht entmutigen. Mit der Erfahrung aus der Aufarbeitung des Tw 500 und angereichert mit Tips und Ratschlägen der Herren Ahlbrecht und Schnellenbach geht es unter Anleitung von Christian Boden frisch ans Werk. Fortschritte kann man an einigen Stellen des Triebwagen schon beobachten: neu eingesetzte Holzlatten, ausgebesserte Roststellen. Daneben erreichen uns auch Fremdaufträge: so wurden die beiden Achsen einer verschrotteten Salzlore durch Vermittlung unseres Kollegen Reinhard Maiß in einer Mülheimer Firma gesandstrahlt. Mit Rostschutzlack wurden die Achsen anschließend gut eingepinselt, so daß sie bis zur entgültigen Lackierung in schwarz imprägniert sind. Auch sie werden in absehbarer Zeit dem Museum überstellt.



Über den Fortgang der Arbeiten am Tw 144 werden wir von Zeit zu Zeit berichten.

Text: Roland Mecking Foto: Reinhard Maiß



Das historische Foto

Die Hauptbahnhof-Unterführung im Jahre 1931

Diese Aufnahme zeigt die erste Eisenbahnbrücke am Essener Hauptbahnhof, welche 1898 gebaut wurde. Vor diesem Bau gab es keine direkte Straßenbahnverbindung von Nord nach Süd. Die Eisenbahntrasse lag damals noch ebenerdig, ein transportables Gleis wurde über die Normalspurschienen der Preußischen Staatsbahn gelegt. Wie die SEG es damals mit der Oberleitung an dieser Stelle gehandhabt hatte, entzieht sich meiner Kenntnis.



Ein Jahr nach diesem Foto entstand die heute noch vorhandene Brücke, diese neue Unterführung wurde wesentlich breiter als die Vorgängerin ausgeführt und besteht im Prinzip aus drei Stahlträgerbögen. Die Straßenbahn benutzte bis 1977 die mittlere Durchfahrt.

Auf dem Bild verläßt gerade Tw 806 die alte Unterführung Richtung Süden. Heute beginnt hier der Platz "Freiheit". Auf dem Foto wird nicht deutlich, daß die südliche Ausfahrt damals kein Platz war. Der Bereich war eingeengt durch das Hansahaus an der Schillerstr., dem alten Huyssenstift und dem Friedhof auf der rechten Seite.

Die alte Hauptpost im Hintergrund exestiert nur noch zwei Jahre, 1933 entsteht der Neubau, der auch heute noch vorhanden ist.

Text: Frank Mayza

Foto: Stadtbildstelle Essen

<u>Terminkalender</u>

In Zusammenarbeit mit den Magdeburger Verkehrsfreunden führt die VhAG folgende Veranstaltungen durch:

25.09.1992:

Besichtigung der Hauptwerkstatt Schweriner Str. und der EVAG-Leitstelle

26.09.1992:

Sonderfahrt mit Tw 1755

Abfahrt: 12.00 Uhr

Fahrtroute:

Betriebshof Stadtmitte - E-Katernberg - GE-Trabrennbahn - Gelsenkirchen Hbf.-Wattenscheid - Bochum Hbf. - WIT-Heven - Bochum - Hattingen - BO-Dahlhausen -BO-Gerthe - Bochum - GE-Buer - GE-Horst - Essen

27.09.1992

Sonderfahrt mit Henschel - Gelenkbus

Abfahrt: 09.00 Uhr

Fahrtroute:

Essen Berliner Platz - MH/Hotel_Raffelberger Hof - MH-Saarn - MH-Mintard - E-Kettwig - E-Werden - Wuppertal - W-Kohlfurt BMB (11-13 Uhr) W-Vohwinkel Schwebebahnwerkstatt mit Schwebebahnfahrt

VhAG - Intern

Spenden für unsere Sammlungen

- In den letzten Wochen erhielten wir wieder zahlreiche Spenden aus dem Kreis unserer Mitglieder, Freunde und Förderer für unsere Sammlungen und die Bibliothek:
- eine Fotoserie vom Einbau linksseitiger Türen in die DUO-Busse; aufgenommen am Bus 3721 im Werk der Gebr. Ludewig von Herrn Lutz Tebart; von ihm auch zur Verfügung gestellt
- Buch >Transfer<, eine Dokumentation über eine künstlerische Ausgestaltung der Stadtbahn Hannover, Herausgeber: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe AG; zur Verfügung gestellt von Herrn Wolfgang Teubner, Technisches Vorstandsmitglied der EVAG.
- Lohntarifvertrag für die Lohnempfänger der Mitglieder der Arbeitsrechtlichen Vereinigung der Gemeinden und gemeinwirtschaftlichen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen vom 01.01.1949
- Allg. Dienstordnung für Angestellte und Arbeiter und Haustarif für Angestellte der SEG, Essener Straßenbahnen vom 01.11.1947; zur Verfügung gestellt durch Herrn Wolfgang Schmidt, Vorsitzender des Betriebsrates der EVAG.
- verschiedene Jahrgänge der Fachzeitschriften > Verkehr und Technik< und > Nahverkehrs-Praxis
 eine nahezu vollständige Sammlung der Schriftenreihe des Wissenschaftlichen Vereins für Verkehrswesen, Essen
- eine nahezu lückenlose Sammlung der Forschungsberichte >Forschung Stadtverkehr< des Bundesministers für Verkehr, zur Verfügung gestellt von Herrn Erich Thiemer, früheres Technisches Vorstandsmitglied der EVAG.
- Eine Schere mit dem Aufdruck > Essener Straßenbahn<, geliefert von einer Firma Hoffmann etwa um 1935; zur Verfügung gestellt von Herrn Hans-Theodor Baumann.
- eine große Anzahl alter Fotografien des Oberfahrmeisters Karl Sommer, dazu eine Reihe von Zeitungsausschnitten mit Berichten über verschiedene EVAG-Themen; zur Verfügung gestellt von Frau Ilse Sommer.
- eine Mappe mit Kopien des Schriftverkehrs der Mülheimer Straßenbahn mit den Essener Straßenbahnen, insbesondere über die Überlassung von Straßenbahnwagen nach Mülheim in den Kriegsjahren 1943 - 1945; zur Verfügung gestellt von Herrn Volkmar Pfaff, Betriebsleiter der Rheinbahn, Düsseldorf

Wir bedanken uns herzlich bei den Spendern.



Warum sind auch die Essener Straßenbahnen mit Scharfenbergkupplungen ausgerüstet?

- Weil sie das Höchstmaß an Verkehrssicherheit bieten
- Weil sie vollautomatisch kuppeln und Unfälle verhüten
- Weil sie sich seit Jahrzehnten bei Straßenbahnen in- und ausländischer Großstädte bewährt haben

SCHARFENBERGKUPPLUNG

GMBH SALZGITTER

Sternfahrt-Serie

Der selbsttragende DÜWAG-Gelenkomnibus im Einsatz bei der Essener Verkehrs-AG.

Die Waggonfabrik Uerdingen, Werk Düsseldorf hatte auch die Herstellung von Gelenkomnibussen und zweiachsigen Bussen übernommen. Die ersten beiden Gelenkbusse in selbsttragender Bauweise wurden im Januar 1960 fertiggestellt. Die Fahrzeuge unterschieden sich lediglich in der Anordnung der Einstiegtüren. Später wurden auch Fahrzeuge hergestellt, die getrennte Einzel-Falttüren vor und hinter der Nachläuferachse aufwiesen.

Der erste Gelenkbus wurde der Bochum-Gelsenkirchener-Straßenbahn zur Erprobung vermietet. Es darf festgestellt werden, daß der DÜWAG-Gelenkomnibus sowohl fahrtechnisch als auch betriebswirtschaftlich im Linienverkehr als auch der Wartung den Erwartungen entsprochen hat, wobei der Einsatz im Winter für die Beurteilung besonders wertvoll war.

Die technischen Daten des DÜWAG-Gelenkbusses auf Basis des Büssing-Präfekt-Bausatzes:

| Länge des Fahrzeugs:17,95 | 5 m · |
|--------------------------------------|--|
| Überhang vorn:2060 | |
| Vorderachse bis Mittelachse:5850 | |
| Mittelachse bis Gelenkmitte:1510 | mm |
| Gelenkmitte bis Nachläuferachse:5300 | |
| Überhang hinten:1716 | |
| Gesamthöhe:3030 | |
| Breite:2450 | |
| Fußbodenhöhe leer: 935 | |
| Höhe im Wageninnern:2030 | |
| Tione in wageminen. | |
| Leergewicht:12,7 | + |
| zulässiges Gesamtgewicht:23,3 | |
| zulässige Achslast vorn: 6,0 | |
| zulässige Achslast Mitte:10,0 | |
| zulässige Achslast hinten: 6,0 | |
| kleinster Wendekreis22,3 | |
| Kieliistei vveildekiels22,3 | III |
| Citalita sincel February 00 | • |
| Sitzplätze einschl. Fahrer:66 | |
| Stehplätze:97 | |
| Matau | |
| Motor:Büss | ing 6-Zyl -Unterfurmotor Typ U 11/200 mit 170 PS |
| Getriebe:Voith | |
| Lenkung:ZF G | |
| Federung:Luftfe | |
| Türen:elekt | ro-pneumatisch betätigte DÜWAG-Innenfalttüren |

Die DÜWAG war bemüht, daß Eigengewicht des Fahrzeugs auf 11,0 t zu reduzieren. Die Gelenkverbindung zwischen Motorwagen und Nachläufer entsprach in ihren wesentlichen Teilen dem seit Jahren in großer Stückzahl gebauten Gelenk der DÜWAG-Gelenk-Straßenbahnen. Die bei Straßenbahnen auftretenden höheren Belastungen und die größeren Winkelauschläge in horizontaler und vertikaler Richtung mußten berücksichtigt werden. Die Gummibalgen, welche die Verbindung zwischen Motorwagen und Nachläufer abdichteten, wurden so angeordnet, daß sie bei Fahrt in der Geraden und in Kurven durch die Seitenwände und das Dach verdeckt blieben, so daß die Gummibalgen gegen Witterungseinflüße geschützt wurden.

Der Motorwagen und Nachläufer konnten alle im Betrieb vorkommenden Winkelstellung zueinander einnehmen, Verdrehungen um die Längsachse waren daher nicht möglich.

Die Vorderachse des Motorwagens und die Achse des Nachläufers waren gleich ausgeführt. Der Unterbau war eine geschweißte, schubfeste Konstruktion aus gekanteten, gepreßten Blechprofilen. Eine gute Zugänglichkeit zum Motor, dem Getriebe und den Achsen war gegeben.

Die Fahrzeugnummern der DÜWAG-Gelenkbusse bei der Essener Verkehrs-AG



DÜWAG-Büssing-Gelenkbus 3006 im Betriebshof Stadtmitte

In Betrieb genommen wurden 1967 sechs Fahrzeuge:

Serie 3661 - 3666:

| 3661 | Fabrik-Nr | 33777 | Kennzeichen | E - AJ 766 | 1970 = 3001 |
|------|-----------|-------|-------------|------------|-------------|
| 3662 | | 33778 | | E - AJ 767 | 1970 = 3002 |
| 3663 | | 33779 | | E - AJ 768 | 1970 = 3003 |
| 3664 | | 33780 | | E - AJ 769 | 1970 = 3004 |
| 3665 | | 33781 | | E - AJ 770 | 1970 = 3005 |
| 3666 | | 33776 | | E - AJ 771 | 1970 = 3006 |

Das Fahrzeug 3006 ging zum Straßenbahnmuseum in Wehmingen bei Hannover, der Rest wurde verkauft.

Text: Peter von Chamier-Cieminski

Foto: Rolf Riefenstahl

Mittelteile von Duisburger Gelenktriebwagen für Essener Fahrzeuge

Um die Gelenktriebwagen der Serie 1721 ff. zu 8x-Gel-Tw umzubauen, wurde die Werkstatt der EVAG unter Mithilfe eines Mitglieds der VhAG bei der Duisburger Verkehrs-Gesellschaft fündig. Dort waren schon seit einiger Zeit Fahrzeuge, zum Teil nach Unfällen, abgestellt. Sieben dieser Gelenktriebwagen wurden dann im Juni per LKW nach Essen transportiert und nach dem Ausbau des Mittelteils und (unter Mitwirkung von VhAG-Mitgliedern) weiterer noch brauchbarer Teile nach Bergeborbeck zur Verschrottung weitergeleitet.

Da es sich bei den Duisburger Fahrzeugen um teilweise seltene Exemplare handelte, erfolgt hier nun ein geschichtlicher Überblick der sieben Gelenktriebwagen.

Tw 1068

Gebaut wurde dieser Triebwagen als Bestandteil der letzten Duisburger Serie Tw 56 - 76 im Jahre 1966 als 6x-ER-Gel-Tw mit Türen auch auf der linken Fahrzeugseite (Einfacheinstieg hinter dem Fahrerplatz und Doppeleinstieg im Heckteil) bei DÜWAG. Die Lackierung war beige mit grünen Zierstreifen. Noch im gleichen Jahr wurden Tw 56 - 76 in 1056 - 1076 umgenummert.

1968 wurde bei den Tw 1056 - 1073 ein Mittelteil mit Tür eingebaut und diese so zum 8x-Gel-Tw erweitert. Anfang der siebziger Jahre wurde die linke Vordertür ausgebaut.

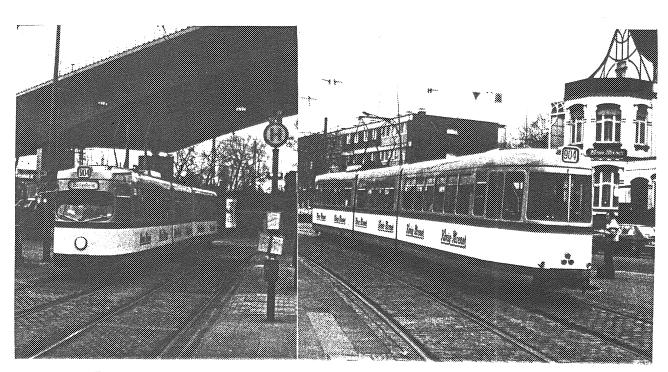
Nach dem Tw 1068 zwei Totalreklame-Versionen trug, wurde er mit den neuen rot-weißen Duisburger Farben versehen. Am 13.09.1991 schloß Tw 1068 in DU-Hamborn auf recht unsanfte Weise Bekanntschaft mit einem Tanklastzug, wobei er sich schwerste Schäden im A-Teil zuzog und seit diesem Zeitpunkt abgestellt war.

Tw 1230

Dieses Fahrzeug mit der interessantesten Vergangenheit wurde 1951 von der DÜWAG als 4xER-Gr-Tw gebaut und war vom Aussehen mit dem Essener Tw 1501 zu vergleichen. Da zu diesem Zeitpunkt der DÜWAG-Tandemantrieb noch nicht lieferbar war, erhielt der Triebwagen zwei Drehgestelle mit Tatzlagerantrieb. Er erhielt die Wagennummer 230.

1962 wurde Tw 230 hinter der mittleren Tür getrennt, man baute ihn durch einfügen eines Gelenkteils zum 6x-ER-Gel-Tw um. Die Türaufteilung nach dem Umbau war 2 - 1 - 2 - 1, zusätzlich erhielt auch er Türen auf der linken Seite wie bei Tw 1068 beschrieben. 1966 wurde Tw 230 in 1230 umnumeriert.

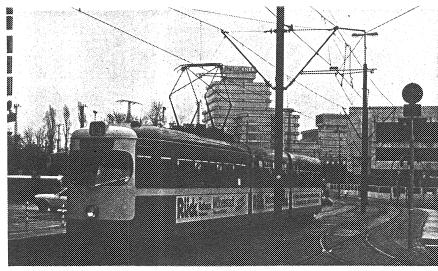
Ab 1971 hielt sich Tw 1230 längere Zeit in der Hauptwerkstatt Grunewald der DVG auf. Bei dem während dieser Zeit erfolgten Umbau erhielt er eine neue Front, die Tatzlagerantriebe wurden gegen DÜWAG-Tandemantriebe ausgetauscht, auch wurde die linke Vordertür entfernt, später auch die Hecktüre. Bevor er die Hauptwerkstatt verließ, wurde er noch durch einfügen eines Mittelteils zum 8x-ER-Gel-Tw verlängert. Seinen letzten Einsatz im Linienverkehr hatte er kurz nach Rosenmontag 1992.



Tw 1230 am 13.03.1984 an der Haltestelle Grunewald im Einsatz auf der Linie 904

Tw 1235/1243/1244

Gebaut wurden diese Triebwagen 1957 (235) und 1962 (243 und 244) wie alle beschriebenen Fahrzeuge von der Düsseldorfer Waggonfabrik als 6x-ER-Gel-Tw mit der Türaufteilung 2 - 1 - 2 - 2 und Türen auf der linken Seite. Umnumeriert wurden die drei Triebwagen 1966 in 1235, 1243 und 1244. Durch die Einfügung von Mittelteilen wurden sie 1972 zum 8x-ER-Gel-Tw erweitert. 1983 erhielt Tw 1235 als letzter dieser drei Triebwagen einen orangeroten Anstrich mit gelber Stirnseite und Seitenstreifen, diese Lackierung behielten sie bis zu ihrer Verschrottung in Essen.



Tw 1020 am Duisburger Hauptbahnhof auf SL 901. Leider ist nicht erkennbar, daß die Hecktür bereits ausgebaut wurde. (10.03.1984)

Tw 1246/1247

Bei Inbetriebnahme hatten sie die Betriebsnummern 19 und 20 (Bj. 1962) bekommen. Triebwagen 19 war für einen Einsatz als Reservefahrzeug für die Fernlinie D (Duisburg - Düsseldorf) vorgesehen und hatte dadurch im Mittelteil keine Türen erhalten, Türaufteilung 2 - 1 - 0 - 2 - 2. Als Unterschied zu den beiden DVG-Tw 17 und 18 hatte er keine Küche und auch nur die Wagenbreite von 2,20m. Tw 20 wurde als Versuchsfahrzeug für die SL 9 nach Dinslaken beschafft.

Die Lackierung von Tw 19 war beige mit roten Streifen, die im A-Teil dreifach ausgeführt waren. Tw 20 erhielt die damalige DVG-Standard-Lackierung.

Wie alle Duisburger Triebwagen erhielten sie 1966 die um 1000 erhöhte Fahrzeugnummer. Durch ihre geringere Wagenbreite gegenüber Tw 1017/1018 konnten sie nach der Ausrüstung der Linie D mit den Düsseldorfer GT 8 S im gesamten Duisburger Liniennetz eingesetzt werden. Beim Tw 1020 wurden die beiden linksseitigen Türen ausgebaut, während Tw 1019 seine Hecktüre behielt.

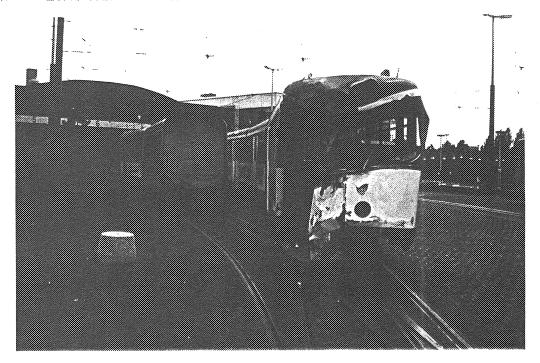
Tw 1019 hatte längere Zeit eine Totalreklame in silber-weiß-rot für die Königs-Brauerei, bevor er die neue rot-weiße DVG-Lackierung erhielt. Tw 1020 wurde orangerot mit gelber Stirnseite umlackiert.

Beide Fahrzeuge erhielten 1986 neue Nummern: 1019 = 1246ll, 1020 = 1247ll, um Platz zu schaffen für die neu zu beschaffenden GT 8 N-C-DU;



In der Lackierung für die König-Brauerei befährt Tw 1019 die Königstr. in Duisburg. (Mitte 1977) Die aus den Duisburger Gelenktriebwagen ausgebauten Mittelteile sollen folgende Verwendung finden:

```
DVG 1068
          --> Mülheim
DVG 1230
          --> EVAG
DVG 1235
         --> Mülheim
DVG 1243
         --> EVAG 1723
                           ->=1753
DVG 1244 --> EVAG 1721
                          --> =1751
DVG 1246
          --> EVAG
                          --> =1757
DVG 1247
          --> EVAG 1727
```



DVG-Tw 1068 (mit Unfallschaden vom 13.09.1991) vor der HW Schweriner Str. am 27.06.1992

Text und Fotos: Klaus-W. Pape

Sternfahrt-Quiz

Bei unserem letzten Sternfahrt-Quiz sind uns trotz mehrfacher Korrekturlesung einige Fehler unterlaufen, für die wir uns bei den Lesern entschuldigen. Die Lösung des Rätsels sollte SÜDDEUTSCHE EISENBAHN-GESELLSCHAFT lauten.

Das Sternfahrt-Quiz dieser Ausgabe beinhaltet Fragen nach dem bekannten Muster.

- 1.) Wann wurde die Wendeschleife Frintroper Höhe in Betrieb genommen?
- 2.) Wer war der Hersteller der ersten Essener Omnibusse ?
- 3.) Welche Omnibus-Serie war die letzte mit Schaltgetriebe?
- 4.) Wann wurde die Straßenbahnstrecke durch die Hollestr, in Betrieb genommen?
- 5.) Welche Fahrzeugserie hatte nach dem 2.Weltkrieg als letzte Serie bis zu ihrer Verschrottung den Lyrabügel behalten ?
- 6.) Wann wurde die Straßenbahnstrecke nach Altenessen in die Karolinger Str. und Unsuhrstr. verlegt ?

Als Gewinne sind ausgesetzt:

- 1. Preis: Eine Postkartenserie von 15 Fotos der Essener Verkehrs-AG des Jahres 1977.
- 2. Preis: Eine Postkartenserie von 10 Fotos der Essener Verkehrs-AG des Jahres 1977.
- 3. Preis: Ein Gutschein über 5,00 DM, einzulösen im Tramshop oder Schöler's Pub.

Einsendeschluß ist der 25.10.1992. Gehen mehrere richtige Lösungen ein, entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Redaktionsmitarbeiter sind nicht teilnahmeberechtigt.

Bestellungen von Straßenbahnfahrzeugen in der BRD

Wir geben Ihnen an dieser Stelle eine Übersicht der in der Bundesrepublik Deutschland bestellten oder zur Bestellung vorgesehenen Fahrzeuge. Die Angaben werden nur unter Vorbehalt gemacht, da gerade in den FNL die vorgesehene Bestellung in den meisten Fällen eine Absichtserklärung ist oder auch nur den Wagenbedarf der nächsten Jahre aufzeigt.

| Stadt | Тур | Stückzahl (Optionen) |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| Augsburg | MAN Niederflur | 1 Dreiteiler 10 Opt evtl. Vierteiler. |
| Bielefeld | DUEWAG M8D | 16 |
| Bremen | MAN Niederflur | 78 Vierteiler 30 Opt. |
| Braunschweig | MAN Niederflur | 12 Dreiteiler 26 Opt |
| Bochum-Gelsenkirchen | DUEWAG B 80 | 12 |
| | DUEWAG Niederflur | 42 |
| Bonn | DUEWAG B 80 | 20 |
| | DUEWAG Niederflur | 24 |
| Darmstadt | Niederflur-Beiwagen | 30 |
| Dortmund | DUEWAG B 80 | 34 (14 ausgeliefert, Rest 93/94) |
| Dusseldorf | DUEWAG B 80 | 19 |
| Duisburg | DUEWAG GT 8 NC-DU | 5 |
| Frankfurt/Main | DUEWAG Niederflur R3 | 20 80 Opt. |
| Freiburg | DUEWAG Freiburg | 26 |
| Hannover | DUEWAG/LHB GT 8 | 10 |
| Heidelberg | DUEWAG Niederflur | 12 |
| Karlsruhe | DUEWAG Zweisystem | 20 |
| | DUEWAG Mittelteile | 10 |
| | DUEWAG Niederflur | 20 |
| Kassel | DUEWAG Niederflur | 10 |
| Köln | DUEWAG B 80 | 30 (in Auslieferung) |
| | DUEWAG Niederflur | 60 60 Opt |
| Ludwigshafen | DUEWAG Niederflur | 16 |
| Mannheim | DUEWAG Niederflur | 50 |
| München | MAN Niederflur | 70 Dreiteiler 45 Opt. |
| Nurnberg | ??? | 12 Mittelteile für N6 im Rau |
| Rhein-Hardt-Bahn | DUEWAG Niederflur | 3 |
| Stuttgart | DUEWAG S-DT 8 | 33 (17 Stück in Auslieferung 92/93) |
| vvuizburg | 777 | 20 |
| Gesamtbestellung BRD | (West) 717 Fahrzeuge + 255 Op | otionen |
| Halle/Saale | DUEWAG Niederflur | . 2 Typ Bochum |
| Magdeburg | .LHB/ Dessau | .120 |
| Rostock | DUEWAG Niederflur | . 50 |
| Zwickau | MAN Niederflur | . 12 |
| Bestellung in Vorbereitung, wa | hrscheinlich nach 1992 | |
| Berlin | *************************************** | .20180 Opt. verm. MAN/AEG |
| Brandenburg | *************************************** | 20 |
| Chemnitz | | 70 |
| Dresden | ••••• | 50 (70 Opt.) |
| Erfurt | | .39ausgeschrieben, Typ Kassel |
| Frankfurt/Oder | ••••• | 20ausgeschlieben, Typ Kassel |
| Halle/Saale | | .50 Opt |
| Leipzig | | 75 (50 Opt.) |
| Schwerin | | 18 |
| Gesamtbestellung BRD | (Ost): 531 Fahrzeuge + 300 (| Optionen |
| Bestellung BRD g | gesamt: 1248 Fahrzeuge + 555 (| Optionen |

Bestellungen in Vorbereitung für 1993/94:

Cottbus = 20 St., Darmstadt = 20 St., Mainz = 5 St., Mülheim = 6 St., Saarbrücken = 10 St.

Fahrplanchronik der Essener Straßenbahnlinien (3.Teil)

Im 3.Teil beschreiben wir die Liniennetze der Jahre 1958 und 1960.

Bei der Beschreibung dieser Fahrpläne muß beachtet werden, daß es die Hauptverkehrszeit im heutigen Verständnis nicht gab, sondern die HVZ umfaßte folgende Bereiche: Montag .- Freitag von 05.30 - 08.00 und 12.30 - 20.00 Uhr sowie <u>Samstag von 06.00 - 08.00 und 12.00 - 16.00 Uhr.</u> Bei diesen Zeitangaben handelt es sich natürlich um Anhaltswerte, da die Einsatzzeiten je nach Linien variieren.

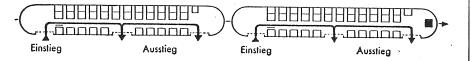
Fahrplan gültig ab 19.10.1958

- 1 Alfredusbad Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz GE-Horst GE-Buer GE-Bismarck Gelsenkirchen Hbf.
- Bredeney Alfredusbad Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz Alte Landstr.
- 3 Kray Sparkasse Feldhaushof Wasserturm Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. -Fliegenbusch - Germaniaplatz - Kanalbrücke - Bottrop Hbf. - Bottrop Pferdemarkt
- 4 Steele Kaiser-Otto-Platz Kray Rotthausen Gelsenkirchen Hbf. Wanne-Eickel Hbf. (wegen Bauarbeiten am Ruhrschnellweg muß in Kray umgestiegen werden)
- Rellinghausen Rathaus Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintroper Höhe OB/Lipperheidebaum OB/Werksgasthaus Oberhausen Hbf. OB/Südmarkt
- 6 Jahnplatz Helenenstr. Bf. Essen-West Städt. Krankenanstalten Klarastr. Moltkestr. Kronprinzenstr.
- 7 Laubenweg Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Kraspothshöhe Rotthausen Gelsenkirchen Hbf.
- 8 Porscheplatz Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. MH-Heißen Kirche MH/Stadtmitte MH-Uhlenhorst
- Frohnhausen Breilsort Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm
 Knappschafts-Krankenhaus Steele Kaiser-Otto-Platz
- 10 Lührmannstr. Laubenweg Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz
- 11 Bredeney Alfredusbad Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Grenze Borbeck MH/Rathausmarkt MH/Stadtmitte Kaiserstr. MH/Hauptfriedhof MH/Flughafen
- 12 Haarzopf Fängershof Erbach Wickenburgstr. Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm Feldhaushof Kray Sparkasse
- 15 Stadtwaldplatz Rüttenscheider Brücke Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Germaniaplatz Reuenberg *Unterstr.*
- 16 Essen Hbf. Huyssenallee Klarastr. Städt. Krankenanstalten Bf. Essen -West Helenenstr. Jahnplatz
- 17 Rellinghausen Finefraustr. Stadtwaldplatz Rüttenscheider Brücke Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Trabrennbahn Gelsenkirchen Hbf.
- 18 Steele Kaiser-Otto-Platz Knappschafts-Krankenhaus Wasserturm Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. MH-Heißen Kirche MH/Stadtmitte MH-Uhlenhorst

- E 18 Steele Kaiser-Otto-Platz Knappschafts-Krankenhaus Wasserturm Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. Hamburger Str.
- 20 Rellinghausen Rathaus Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz
- **22** Humboldtstr. Wickenburgstr. Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Karlsplatz Alte Landstr.
- 25 Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintroper Höhe *Lipperheidebaum* (kombiniert mit Linie 36)
- 26 Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Bergeborbeck Germaniaplatz Dellwig Unterstr.
- 27 Hamburger Str. Wickenburgstr. Hobeisenstr. Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Lutherschule
- 28 Steele Kaiser-Otto-Platz Knappschafts-Krankenhaus Wasserturm Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Germaniaplatz
- 29 Frohnhausen Breilsort Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm Knappschafts-Krankenhaus
- 31 Alfredusbad Klarastr. Huyssenallee Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz
- 32 Essen Hbf. Huyssenallee Klarastr. Rüttenscheider Brücke Gruga (verkehrt nicht im Winter)
- 33 Germaniaplatz Fliegenbusch Helenenstr. Limbecker Platz Essen Hbf. Wasserturm Frillendorfer Platz
- 35 Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintr.Höhe
- Essen Hbf. Huyssenallee Klarastr. Städt. Krankenanstalten Bf. Essen-West Helenenstr. Bergeborbeck Germaniaplatz (kombiniert mit Linie 25)
- 37 Laubenweg Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Kraspothshöhe
- 38 Erbach Wickenburgstr. Hobeisenstr. Essen Hbf. Wasserturm Knappschafts-Krankenhaus

Bei der kombinierten Linie 25/36 gingen die Wagen jeweils am Hbf. auf die andere Linie über Kursiv gekennzeichnete Streckenabschnitte werden in der Hauptverkehrszeit Montag - Samstag befahren, Linie 1, 8 und E 18 verkehren auf diesen Streckenabschnitten auch Sonntagnachmittag/-abend.

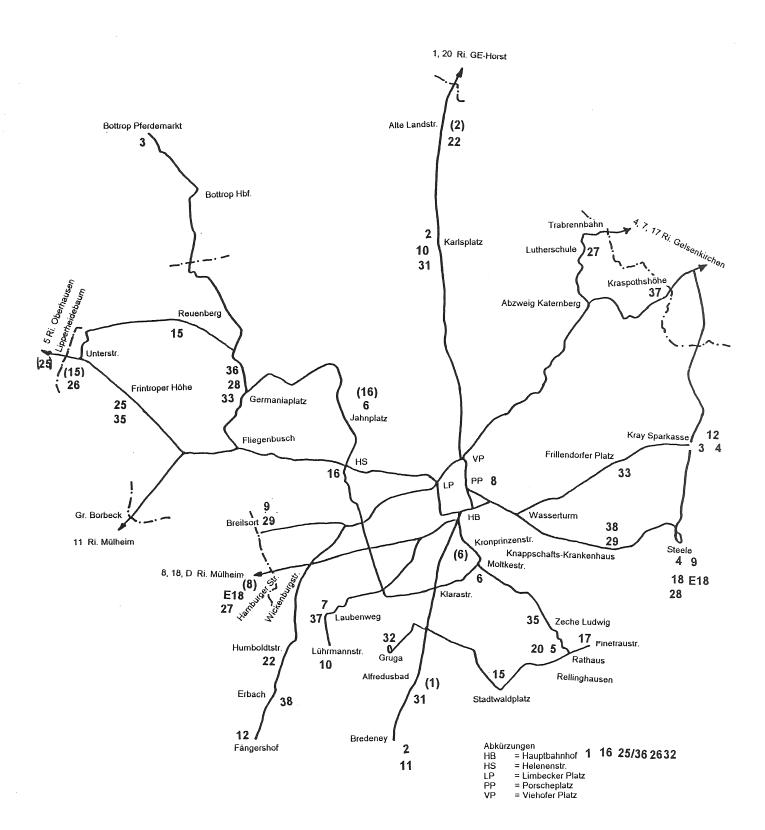
Züge mit Fahrgastfluß befördern Sie schneller,



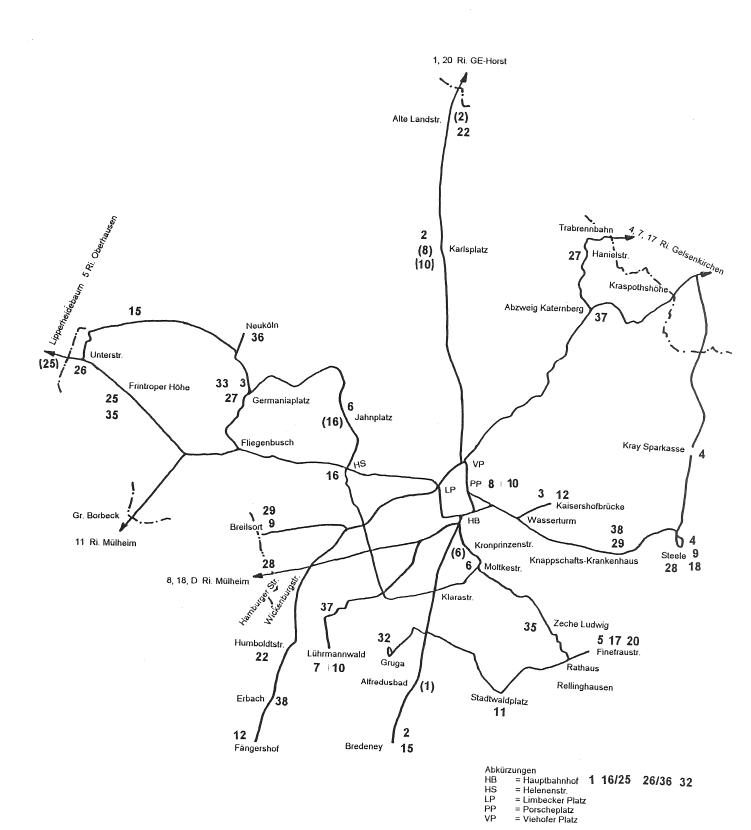
wenn Sie

- 1. zum Fahrtantritt abgezähltes Fahrgeld bereithalten,
- 2. beim Einstieg sofort die hintere Plattform für zusteigende Fahrgäste freigeben,
- 3. unaufgefordert soweit als möglich im Innern des Wagens aufrücken,
- 4. zum Ein- und Aussteigen nur die hierzu besonders gekennzeichneten Türen benutzen, wie die Skizze es zeigt.

Liniennetzplan ab 19.10.1958



Liniennetzplan ab 16.10.1960



Fahrplan gültig ab 16.10.1960

- 1 Alfredusbad Klarastr. Saalbau Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz Karnap GE-Horst GE-Bismarck Gelsenkirchen Hbf.
- 2 Bredeney Alfredusbad Klarastr. Saalbau Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz Alte Landstr.

| 2 Karlsp | • | - Karr | | | 1012 20 | | | | 2 |
|----------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Gültig al | 16. Ok | t. 1960 F | ahrzeit: : | 39 Min. Entfe | rnung: 14,07 | km / | AONTA | S-FREITA | GS |
| Bredeney Alfredusbad | 27 5 30 40 33 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 54 14 44 57 17 47 50 20 50 50 33 23 53 50 42 4 54 56 426 56 59 501 06 06 06 | 502 22 04 24 07 27 10 30 14 34 16 36 19 39 21 41 26 46 29 49 29 49 | 34 54 14 07 36 56 16 7 39 59 19 = 7 41 801 21 = 7 | 54 14 07 56 16 59 19 1501 21 06 26 3 | 1839 1859 42 1900 44 04 47 07 50 10 53 13 54 14 56 16 59 19 1901 21 06 26 09 29 10 1930 14 1 | 22 24 27 30 33 34 36 39 39 39 41 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 | 44 10 301 47 13 33 50 16 36 53 19 39 54 20 40 2356 022 042 1 | 58 144 00 46 03 49 06 52 09 55 10 56 |

Bredeney - Essen Hbf. - Viehofer Platz - Bf. Altenessen -

Zwischen Bredeney — Essen Hbf. siehe auch Linie 15 Zwischen Alfredusbad — Karlsplatz siehe auch Linie 1 Zwischen Essen Hbf. — Karlsplatz siehe auch Linie 8

- 3 Kray Sparkasse Kaisershofbrücke Feldhaushof Wasserturm Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Germaniaplatz Kanalbrücke Bottrop Hbf. Bottrop Pferdemarkt (Zwischen Kray und Kaisershofbrücke sowie Germaniaplatz und Bottrop Pferdemarkt verkehren wegen Bauarbeiten Omnibusse)
- 4 Steele Kaiser-Otto-Platz Kray Rotthausen Gelsenkirchen Ahstr. Wanne-Eickel Hbf. (wegen Bauarbeiten am Ruhrschnellweg muß in Kray umgestiegen werden)
- Rellinghausen Finefraustr. Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintroper Höhe OB/Lipperheidebaum OB/Werksgasthaus Oberhausen Hbf. OB/Südmarkt
- 6 Jahnplatz Helenenstr. Bf. Essen-West Städt. Krankenanstalten Klarastr. Moltkestr. Kronprinzenstr.
- 7 Lührmannwald Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Kraspothshöhe Rotthausen Gelsenkirchen Hbf.
- 8 Karlsplatz Viehofer Platz Porscheplatz Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. MH-Heißen Kirche MH/Stadtmitte MH-Uhlenhorst
- 9 Frohnhausen Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm Knappschafts-Krankenhaus Kaiser-Otto-Platz
- 10 Lührmannwald Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz
- 11 Stadtwaldplatz Rüttenscheider Brücke Klarastr. Saalbau Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Grenze Borbeck MH/Rathausmarkt MH/Stadtmitte Kaiserstr. MH/Hauptfriedhof
- Fängershof Erbach Wickenburgstr. Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm Feldhaushof Kaisershofbrücke Kray Sparkasse (Zwischen Kaisershofbrücke und Kray verkehren wegen Bauarbeiten Omnibusse)
- 15 Bredeney Alfredusbad Klarastr. Saalbau Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Germaniaplatz Dellwig Wertstr.

- 16 Essen Hbf. Saalbau Klarastr. Städt. Krankenanstalten Bf. Essen-West Helenenstr. Jahnplatz (kombiniert mit Linie 25)
- 17 Rellinghausen Finefraustr. Stadtwaldplatz Rüttenscheider Brücke Klarastr. Saalbau Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Trabrennbahn Gelsenkirchen Hbf.
- 18 Kaiser-Otto-Platz Knappschafts-Krankenhaus Wasserturm Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. MH-Heißen Kirche MH/Stadtmitte MH-Uhlenhorst
- 20 Rellinghausen Finefraustr. Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Karlsplatz
- 22 Humboldtstr. Wickenburgstr. Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Karlsplatz Alte Landstr. (die Samstagsfahrten verkehren nur zwischen Humboldtstr. und Porscheplatz)
- 25 Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintroper Höhe *OB/Lipperheidebaum* (kombiniert mit Linie 16)

| 25 | | | ٠ | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 9 |
|--|--|--|--|----------|------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|---------------------------|
| Gültig ab 1 | 6. Ok | t. 196 | 0 F | ahrz | eit: | 27 M | in. | Enti | ernu | ng:8 | 3,39 | km | | | 102 | INT | AGS | | |
| Abzw. Aktienstraße. Bedingrader Straße. | 1123 123 26 29 1131 | 46 49 | 06 09 | 26 29 | 46 49 | 303 06 09 | 304 09 13 16 19 23 26 29 331 | 29 33 36 39 43 46 49 | 1344 49 53 56 59 1403 06 09 1411 | 09 13 16 19 23 26 29 | usw. alle 20 Min. | 1824 29 33 36 39 43 46 49 1851 | 1844 49 53 56 59 1903 06 09 1911 | 1904 09 13 16 19 23 26 29 1931 | 46 49 | 1944 49 53 56 59 2003 06 09 2011 | 26 29 | 2024 29 33 36 39 2043 | 204 5 5 210 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 102 | THI | AGS | | |
| Frintroper Höhe | 1136 38 41 44 48 51 54 58 1203 | 1156 58 1201 04 08 11 14 18 1223 | 1216 18 21 24 28 31 34 38 1243 | | 1301 04 08 11 14 | 21 24 28 31 34 38 | 41 44 48 51 54 58 | 1401 04 08 11 14 18 | 21 24 28 31 34 | 41 44 48 51 54 58 | sw. alle 20 M | 1816 18 21 24 28 31 34 38 1843 | 44 48 51 54 58 | 1901 04 08 11 14 18 | 1916 18 21 24 28 31 34 38 1943 | 44 48 51 54 58 | 2001 04 08 11 14 | 2016 18 21 24 28 31 34 38 2043 | 203 4 4 2 210 |

Wenn voll der Wagen, so laß Dir sagen: Nimm Rücksicht bitte, geh durch zur Mittel

VhAG-Bibliothek

Unsere Bücherwürmer haben den Buchbestand der VhAG gesichtet und das verwertbare Material katalogisiert.

Diese Bücherliste hängt ab sofort am Info-Brett in unseren Ausstellungsräumen am Berliner Platz zur Einsicht aus.

In dieser Liste sind auch die Bücher gekennzeichnet, die wegen ihres Alters oder Seltenheit, nicht ausleihbar sind

- 26 Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Bergeborbeck Germaniaplatz Dellwig Unterstr. (kombiniert mit Linie 36)
- 27 Germaniaplatz Fliegenbusch Helenenstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg Hanielstr.
- 28 Kaiser-Otto-Platz Knappschafts-Krankenhaus Wasserturm Essen Hbf. Hobeisenstr. Wickenburgstr. Hamburger Str.
- Frohnhausen Berzeliusstr. Limbecker Platz Viehofer Platz Porscheplatz Wasserturm Knappschafts-Krankenhaus
- 32 Essen Hbf. Saalbau Klarastr. Gruga (verkehrt im Winter nur bei besonderen Veranstaltungen in der Gruga)
- 33 Germaniaplatz Fliegenbusch Helenenstr. Limbecker Platz Essen Hbf. Wasserturm Feldhaushof Kaisershofbrücke
- 35 Zeche Ludwig Moltkestr. Essen Hbf. Limbecker Platz Helenenstr. Fliegenbusch Frintr. Höhe
- 36 Essen Hbf. Saalbau Klarastr. Städt. Krankenanstalten Bf. Essen-West Helenenstr. Bergeborbeck Germaniaplatz Neuköln (kombiniert mit Linie 26)
- 37 Laubenweg Gemarkenplatz Essen Hbf. Porscheplatz Viehofer Platz Stoppenberg Abzweig Katernberg
- 38 Erbach Wickenburgstr. Hobeisenstr. Essen Hbf. Wasserturm Knappschafts-Krankenhaus

Die kombinierten Linie 16/25 und 26/36 wechseln jeweils am Hbf. auf die andere Linie. kursiv gekennzeichnete Streckenabschnitte werden in der Hauptverkehrszeit Montag - Samstag befahren, Linie 1 und 8 befahren diese Streckenabschnitte auch Sonntagnachmittag/-abend.

| | Anmeldung zu den VhAG-Veranstaltungen | | | | | | | | | |
|------------|---|------------|---|----------|--|--|--|--|--|--|
| | | lch | nehme an den folgenden Veranstaltungen teil: | | | | | | | |
| | Freitag, | 25.09.1992 | EVAG-Leitstelle und HW Schweriner Str. | Personen | | | | | | |
| | Samstag, | 26.09.1992 | Sonderfahrt mit EVAG-8xZR-Gel-Tw 1755 (Teilnehmerpreis: 25,00 DM) | Personen | | | | | | |
| | Sonntag, | 27.09.1992 | Sonderfahrt mit Henschel-Gelenkbus (Teilnehmerpreis: 25,00 DM) | Personen | | | | | | |
| Name: | | | | | | | | | | |
| Anschrift: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Anmeldungen an Martin Ruhnau Cäsaretr 36 4300 Essan 4 | | | | | | | | | |