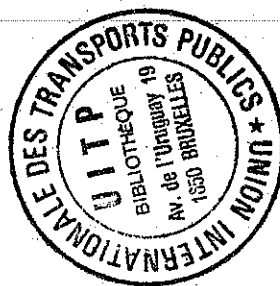


Enq. 299

Statistiques d'accidents

(BKV)

avril 1988





VE KOMBINAT BERLINER VERKEHRSBETRIEBE

Kombinatsdirektor



VE Kombinat Berliner Verkehrsbetriebe
Postfach 229 • Berlin • DDR-1026

Internationaler Verband für
öffentliches Verkehrswesen
- Generalsekretär -
Herrn
Pierre Lacente
Avenue de l'Uruguay 10
B-1050 Bruxelles

UITP	ENR	0	REP	DV
13.09.88 07899				
CAF	AM			

Berlin, den

0 8. Sep. 1988 1712

Sehr geehrter Herr Lacente!

In der Anlage übersende ich Ihnen die Fragebögen zu den Themen:

"Verwendung von Tageskarten für eine unbeschränkte
Fahrtenzahl"

Q 33

u n d

"Unfallstatistik bezüglich der öffentlichen Transport-
mittel"

Q 229

Herr J. Herbert Jobb und Herr Dr. Jozsef Zohumenszky erhielten
auf dem Postwege unsere Antwortschreiben.

Damit hoffen wir, Ihren Wunsch entsprochen zu haben.

Mit freundlichem Gruß

Anlage

Diethelm Graetsch

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS :

VE Kombinat Berliner Verkehrsbetriebe
Rosa-Luxemburg-Str. 2
Berlin 1026 - DDR

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

3,85 VU pro 1 Mio. Laufkilometer

2. Gesamtzahl der Unfälle : 220

a) Anzahl der Verletzten : 131

b) Anzahl der Todesfälle : 8

c) Anzahl der Schwerverletzten : 34

d) Anzahl der Leichtverletzten : 89

3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand : 133

4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

Kombinatbetrieb Omnibus 20 VU

Hauptbetrieb Straßenbahn 104 VU

5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:

Unfälle in den Fahrzeugen: 72

Unfälle auf den Rolltreppen: 5

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

A.T.A.C.

007590 22. GIU 88

PROTOCOLLO

UITP ENR 0 REP

29.06.88 05286

Roma, 11

CDP

Via Volturno 65 00185 Roma

tel. (06) - 4695 telegr. ATAC Roma - telex 610091 ATAC I

cod. Fisc. e Part. IVA N° 02438750586

Mod. 4 - ATAC

*Azienda Tramvie e Autobus
del Comune di Roma*

N. / ST.
(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Cat. Classe Fasc.

Risposta al N.

del

Allegati N.

e, p.c.

M. Jozsef KAHUMENSZKY

Dr. Dipl.-Ing. Dipl. Oec., Vezérigazgató

BUDAPESTI KÖZLEKEDESI VALLALAT - BKV

Akacfa Utca 15

H - 1980 BUDAPEST Hongrie

U. I. T. P.

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS

Avenue de l'Uruguay 19

B - 1050 BRUXELLES (Belgio)

OGGETTO: Statistica degli incidenti nei trasporti pubblici

Con riferimento alla nota U.I.T.P. del 19.IV.1988
si invia, debitamente compilato, il questionario relativo
agli incidenti nei trasporti pubblici della nostra città.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE REGGENTE



(Ing. Giuseppe CATALANO)

TO/Mor/Sur

cc33/12

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville : Roma

NOM DE L'ENTREPRISE : AZIENDA TRANVIE ED AUTOBUS DEL COMUNE DI ROMA (A.T.A.C.)

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - ou au nombre de véhicules : vetture circolanti 1.674.400
2. Nombre total d'accidents : 48.447 (1)
 - a) nombre de blessés : 33.111 (di cui 3.379 riferiti a veicoli ATAC)
 - b) nombre de tués : 230 (" " 6 " " " ")
 - c) nombre de blessés graves : } dati non rilevati
 - d) nombre de blessés légers : }
3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels : dato non rilevato (il valore riferito ai soli veicoli ATAC è 9.387 non compreso nel totale di 48.447 incidenti). (2)
4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :
5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

(1)(2) Fonte dei dati: Comune di Roma - Anno 1986

(2) Sono esclusi dalla rilevazione comunale gli incidenti del trasporto pubblico con danni solo materiali, indicati al successivo punto 3. -

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.



BERLINER VERKEHRS-BETRIEBE (BVG)

EIGENBETRIEB VON BERLIN · POTSDAMER STR.188 · 1000 BERLIN 30 · FERNSPR. 256 - 1

DIREKTION

UITP-Generalsekretariat

Avenue de l'Uruguay 19

B-1050 Bruxelles/Belgien

e

UITP	ENR	O	REP	AM
20.06.88 05246				
COP				

CM

Berlin, 22. Juni 1988

Sehr geehrte Herren,

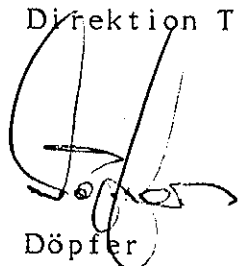
anliegend übersende ich Ihnen wie gewünscht die Kopien der ausgefüllten Fragebögen zum Thema

"Unfallstatistik bezüglich der öffentlichen Transportmittel"
der Budapester Verkehrsbetriebe.

Da ein Berichtszeitraum in den o.g. Fragebögen nicht erwähnt war, haben wir uns auf die Berichtszeiträume 1986 und 1987 beschränkt.

Mit freundlichen Grüßen

BERLINER VERKEHRS-BETRIEBE (BVG)
EIGENBETRIEB VON BERLIN (BVG)
Direktion Technik und Bau


Döpfer

Anlage genannt

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Berliner Verkehrs-Betriebe (BVG)
Potsdamer Straße 188
1000 Berlin 30

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

1987	Nutzwagenkilometer	65.965.000	80.152.000
	je 100.000 km =	5,54 Unfälle	1,80 Unfälle
2. Gesamtzahl der Unfälle : *) Autobusse 5.065 **) U-Bahn 1.444

a) Anzahl der Verletzten	:	1.616	1.444
b) Anzahl der Todesfälle	:	5	10
c) Anzahl der Schwerverletzten	:	63	14
d) Anzahl der Leichtverletzten	:	1.548	1.420
3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand : wird unsererseits statistisch nicht erfaßt.
4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

*)	5.065
**) 1.444	
	6.509
5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen: 254 Unfälle auf der Rolltreppe lt. Statistik.

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Berliner Verkehrs-Betriebe (BVG)
Potsdamer Straße 188
1000 Berlin 30

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

1986 Nutzwagenkilometer	68.051.000	78.482.000
je 100 000 km =	5,29 Unfälle	2,02 Unfälle

2. Gesamtzahl der Unfälle : *) Autobusse 4.933 ***) U-Bahn 1.586

a) Anzahl der Verletzten : 1.505 1.586

b) Anzahl der Todesfälle : 4 16

c) Anzahl der Schwerverletzten : 59 16

d) Anzahl der Leichtverletzten : 1.442 1.554

3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand : wird unsererseits statistisch nicht erfaßt.

4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

*) 4.933

**) 1.586

6.519

5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:

281 Unfälle auf Rolltreppen lt. Statistik.

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Berliner Verkehrs-Betriebe (BVG)
Potsdamer Straße 188
1000 Berlin 30

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

1987	Nutzwagenkilometer	65.965.000	80.152.000
	je 100.000 km =	5,54 Unfälle	1,80 Unfälle
2. Gesamtzahl der Unfälle : *) Autobusse 5.065 **) U-Bahn 1.444
 - a) Anzahl der Verletzten : 1.616 1.444
 - b) Anzahl der Todesfälle : 5 10
 - c) Anzahl der Schwerverletzten : 63 14
 - d) Anzahl der Leichtverletzten : 1.548 1.420
3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand : wird unsererseits statistisch nicht erfaßt.
4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

*)	5.065
**) 1.444	
	6.509
5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen: 254 Unfälle auf der Rolltreppe lt. Statistik.

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Berliner Verkehrs-Betriebe (BVG)
Potsdamer Straße 188
1000 Berlin 30

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :
1986 Nutzwagenkilometer 68.051.000 78.482.000
je 100 000 km = 5,29 Unfälle 2,02 Unfälle

2. Gesamtzahl der Unfälle : *) Autobusse 4.933 **) U-Bahn 1.586

a) Anzahl der Verletzten : 1.505 1.586

b) Anzahl der Todesfälle : 4 16

c) Anzahl der Schwerverletzten : 59 16

d) Anzahl der Leichtverletzten : 1.442 1.554

3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand : wird unsererseits statistisch nicht erfaßt.

4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

*) 4.933

**) 1.586

6.519

5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:

281 Unfälle auf Rolltreppen lt. Statistik.

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

RÉGIE AUTONOME
DES TRANSPORTS PARISIENS

53^{ter}, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS - PARIS VI^e

D 813

UITP	ENR	0	REP	AM
15.06.88 04893				
COPI				

Monsieur Pierre LACONTE
Secrétaire général
U.I.T.P.
Avenue de l'uruguay, 19
B 1050 BRUXELLES (Belgique)

PARIS, le 10 JUIN 1988

Monsieur,

En réponse à votre lettre référence G/0248/AM/MD du 19 avril, j'ai l'honneur de vous adresser, ci-joint, une copie du courrier et des questionnaires "statistiques d'accidents dans les transports publics" que je fais parvenir directement à M ZAHUMENSZKY, directeur des transports publics de BUDAPEST, ainsi que vous en aviez exprimé le souhait.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Cordialement -

P. Fauchoux

Pierre FAUCHEUX
Directeur

31 MAI 1988

RÉGIE AUTONOME
DES TRANSPORTS PARISIENS

53^{ter}, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS - PARIS VI^e

M. Jozsef ZAHUMENSZKY
Dr. Dipl. -Ing. Dipl. Oec., Vezérigazgato
BUDAPESTI KOZLEKEDESI VALLALAT - BKV
Akacfa Utca 15
H-1980 BUDAPEST Hongrie.

Expédié à Budapest par télécopie

Monsieur le Directeur Général,

Le Secrétariat général de l'UITP nous a fait parvenir par lettre référence G/0248/AM/AD du 19 avril un questionnaire "Statistiques d'accidents dans les transports publics" auquel vous souhaitez une réponse urgente.

Vous trouverez, ci-joint, les réponses qui concernent l'année 1987.

Je me permets néanmoins d'attirer votre attention sur le caractère très aléatoire de ces chiffres pour procéder à des comparaisons entre réseaux. L'expérience montre en effet que la définition même des accidents et de leur classement selon le degré de gravité varie fortement d'un réseau à l'autre et que dans ces conditions toute comparaison est illusoire.

Je pense que si cette question devait être approfondie, il serait nécessaire de procéder dans un premier temps à un examen comparatif des critères de définition pris en compte par chaque réseau.

Pour l'année 1987, vous trouverez en pièce jointe :

- la statistique des accidents sur le réseau de surface (autobus)
- quelques éléments concernant le métro et le RER.

En 1987, la quasi totalité des personnes ayant trouvé la mort dans le métro et le RER correspondent à :

- 40 suicides,
- 43 malaises,
- 13 circulations indues sur les voies (il s'agit pour la plupart de personnes sans domicile se réfugiant dans le métro).

Nous n'avons enregistré en 1987 aucun accident ferroviaire ayant pu causer des victimes.

Je vous prie de croire, Monsieur le Directeur Général, à l'assurance de ma considération distinguée.

Pierre FAUCHEUX
Directeur

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE : Régie Autonome des Transports Parisiens
53 ter quai des Grands Augustins
75006 PARIS

Réseau routier :

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :

Ratio : nombre d'accidents par 100 000 kilomètres-voitures : 9,78

2. Nombre total d'accidents : 13 592

a) nombre de blessés : 2 649

b) nombre de tués : 6

c) nombre de blessés graves : /

d) nombre de blessés légers : /

3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels :
10 300 (environ - chiffre non confirmé)

4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics : /

5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques : /

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE : Régie Autonome des Transports Parisiens
53 ter quai des Grands Augustins
75006 - PARIS

Réseau ferré :

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules : /
2. Nombre total d'accidents : 18 641
 - a) nombre de blessés : 10 854
 - b) nombre de tués :
 - c) nombre de blessés graves : 189
 - d) nombre de blessés légers : /
3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels : /
4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics : /
5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

Accidents dans les voitures : 201
Accidents dans les escaliers : 625

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.

METROPOLITANO DE LISBOA, E. P.

TELEG. METROPOLITANO, LISBOA — TELEF. 57 54 57
TELEX 15681 METRO P

UITP	ENR	O	REP	AM	CM
07.06.88 04593					
CBP					

M. Pierre Laconte
Secrétaire Général
Union International des Transports Publics
Avenue de l' Uruguay 19
B. 1050 BRUXELLES

SUA REFERÊNCIA

G/0248/AM/MD

NOSSA REFERÊNCIA

42/IP - 2904

AV. FONTES PEREIRA DE MELO, 28 — 1098 LISBOA CODEX — PORTUGAL

31.Maio.1988

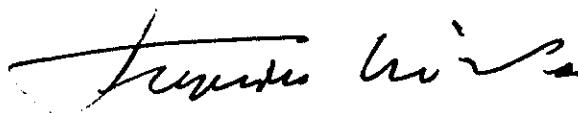
Monsieur:

Je vous envoie ci-contre copie de notre réponse au questionnaire:

"STATISTIQUES D' ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS"

que, sur votre demande, nous avons envoyée directement a M. Zahumenszky.

Veuillez agréer Monsieur l' expression de mes meilleurs sentiments.



Francisco Lino Neto

Director

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE :

METROPOLITANO DE LISBOA, EP

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :
2. Nombre total d'accidents :
 - a) nombre de blessés :
 - b) nombre de tués :
 - c) nombre de blessés graves :
 - d) nombre de blessés légers :
3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels :
4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :
5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

Cf. Feuille anexe

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.

METROPOLITANO DE LISBOA, E. P.

STATISTIQUES D' ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS - 1987

METROPOLITANO DE LISBOA, EP

Nombre de

Voyageurs Transportés	— 135 millions
Voyageurs Km Transportés	— 433 " "
Nombre de Voitures	— 132 " "
Nombre de Voitures Km	— 6,950 " "
Nombre d' escaliers mecaniques	— 20

Accidents dans les voitures

Nombre total d' accidents	— 27
Nombre de blessés légers	— 21
Une personne tuée trainée en tentant d'entrer tardivement dans la voiture	— 1

Accidents dans les escaliers mecaniques

Nombre total d' accidents	— 15
Nombre de blessés légers	— 16

Rotterdamse Elektrische Tram

Gemeentelijk vervoerbedrijf Rotterdam

Hoofdkantoor Kleiweg 244 3051 SN Rotterdam



Mr. P. Laconte
Secretary general of the
International Union of Public
Transport
Avenue de l'Uruguay 19
B-1050 BRUSSEL

UTTP	ENR	O	REP	AM
02.06.88 04413				
CEP				

afdeling:
Bureau Schadezaken

telefoon:
(010) 4 546 911

ons kenmerk:
V/mn 88/22730

doorkiesnummer:
4 546 546

bijlagen:
-1-

datum:
May 30, 1988

Dear Mr. Laconte,

We acknowledge receipt of your letter of 19th April 1988 together with the questionnaire regarding accident statistics in public transport.

The questionnaire has been completed with our figures for 1986 and 1987 and sent straight to Mr. J. Zahumenszky in Budapest. Please find enclosed a copy of the above questionnaire. As our statistics have no division into serious and light injuries, we have only stated the total number of injured persons. We can assure you, however, that the percentage of seriously injured persons is not higher than 1 or 2%.

We hope that our contribution will be of benefit to the evaluation carried out by the Budapest public transport undertaking.

Yours sincerely,

J.J.Ph. Kunst
General Manager

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Enq.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

Rotterdamse Elektrische Tram
Municipal transport undertaking

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles :
1.287 (1986: 567 vehicles & 32.1 million km)
2. Total number of accidents :
1.391 (1987: 560 vehicles & 32.2 million km)
a) number of injured : 88 (1986) 104 (1987)
b) number of fatalities : 2 (1986) 5 (1987)
c) number of seriously injured :
d) number of lightly injured :
3. Number of accidents involving only material damages : 1.197 (1986)
1.282 (1987)
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport :

See above figures under 1 & 2

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

	<u>accidents on the trains</u>			<u>accidents on escalators</u>	
	<u>1986</u>	<u>1987</u>		<u>1986</u>	<u>1987</u>
Material damage	82	82	Injuries	23	23
Injuries	80	56			
Fatalities	2	1			
	---	---			
	164	139			

THANK YOU FOR REPLYING.

UITP UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

Avenue de l'Uruguay 19
B-1050 Bruxelles
Télégr. Intramint Bruxelles
Tél. 673 33 25 - 673 04 66
Télex : 046 + 63916 UITP B
Réf : G/0288/AM/MD.

Mr Jozsef ZAHUMENSZKY
Vezérigazgato
BUDAPESTI KÖZLEKEDESI VALLAT
Akacfa Utca 15

H-1980 BUDAPEST Hungary.

Brussels, 13th May 1988

Dear Mr Zahumenszky,

Re : enquiry 299.

Further to your enquiry in connection with accident statistics, I enclose copies of replies from London, Stockholm, Luxemburg, Vienna, Brussels and Barcelona, where there is some doubt as to whether the originals have reached you.

Yours Sincerely,


A. DE MEEUS
Head of Department.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Enq.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

REF. 951/CM

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual, 1987 statistics for your city : **LONDON**

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE : **LONDON REGIONAL TRANSPORT**

GAYWOOD HOUSE, 29 GREAT PETER STREET

LONDON SW1P 3LW ENGLAND

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : **683,000 km/accident (2)**
2. Total number of accidents : **4,062** (2,909 involved buses/coaches)

	ALL INCLUDING BUSES	BUS/COACH DRIVERS	BUS/COACH PASSENGERS
a) number of injured/killed :	49,111	92	2,382 (1)
(3) b) number of fatalities :	451	-	10
c) number of seriously injured :	9,048	13	283
d) number of lightly injured :	39,612	79	2,089
3. Number of accidents involving only material damages : **UNKNOWN**
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport : **See above & below.**

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

1987 - 6,500 (4) claims from public/staff on underground system includes non-injury incidents.

NOTES (1) 2382 = 289 boarding, 380 alighting, 1004 standing, 709 seated.

(2) Based on 28 billion km from Dept of Transport.

(3) From London Research Centre.

(4) From Trans risk Services.

THANK YOU FOR REPLYING.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Eng. no. 299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

REF. 951/CM

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual, 1987 statistics for your city : **LONDON**

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE : **LONDON REGIONAL TRANSPORT**

GAYWOOD HOUSE, 29 GREAT PETER STREET

LONDON SW1P 3LW ENGLAND

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : **683,000 km/accident (2)**
- | | ALL INCLUDING BUSES | BN/COACH DRIVERS | BUS/COACH PASSENGERS |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 2. Total number of accidents : | 41,062 | (2,909 involved buses/coaches) | |
| a) number of injured/killed : | 49,111 | 92 | 2,382(1) |
| (3) b) number of fatalities : | 451 | - | 10 |
| c) number of seriously injured : | 9,048 | 13 | 283 |
| d) number of lightly injured : | 39,612 | 79 | 2,089 |
3. Number of accidents involving only material damages : **UNKNOWN**
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport : **See above & below.**

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

1987 - 6,500(4) claims from public staff on underground system includes non-injury incidents.

NOTES: (1) 2382 = 289 boarding, 380 alighting, 1004 standing, 709 seated

(2) Based on 28 billion km from Dept of Transport.

(3) From London Research Centre.

(4) From Trans risk Services.

THANK YOU FOR REPLYING.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR. PIERRE LACONTE

UITP	ENR	0	REP	AM
------	-----	---	-----	----

C

Enq.no.299

05.05.88 03630

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

COP

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

AB Storstockholms Lokaltrafik

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : 5.932 accidents / 243.190 cars (1986, Stockholm)
2. Total number of accidents * : 5.932
 - a) number of injured : 1.378
 - b) number of fatalities : 24
 - c) number of seriously injured :
 - d) number of lightly injured :
3. Number of accidents involving only material damages : 4.554
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport ** 111 accidents / 1.000.000 vehicle-km (all accidents, not only police-reported)
Number of injured: 397
5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

* accidents reported to the police.

** refers to the Stockholm County (not only the city)

THANK YOU FOR REPLYING.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

COPIE

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

UITP	ENR	0	REP	Eng.no.299.
				Am
06.05.88 03664				
POP				

C

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville : 1987

NOM DE L'ENTREPRISE : SERVICE DES TRANSPORTS EN COMMUN DE LA VILLE DE LUXEMBOURG

Rue de Bouillon 63

L-1248 LUXEMBOURG

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules : 142 accidents / 118 véhicules
2. Nombre total d'accidents : 142
 - a) nombre de blessés : 44
 - b) nombre de tués : /
 - c) nombre de blessés graves : /
 - d) nombre de blessés légers : 44
3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels : 101
4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :
44 personnes blessées / 41 accidents
5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :



Luxembourg, le 28 avril 1988

Le Chef de Service,

[Signature]

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.



Wiener Stadtwerke

Verkehrsbetriebe

Direktion

Ab 1. Mai 1988
Neue
Telefonnummer
501 30-0*

UITP
Internationaler Verband für
öffentliches Verkehrswesen
z. Hd. Herrn Generalsekretär
Pierre Laconte

Avenue de l'Uruguay 19
B - 1050 Bruxelles

4, Favoritenstraße 9-11
A-1041 Wien

Postfach 40

Telefon 65 930 /2353
Vorwahl Wien 0222

UITP	ENR	O	REP	AM
06.05.88 03661				
Zahl:				
Bei Rückschreiben bitte unbedingt anführen.				
COP				

28. April 1988

Var 18/2236/88

Sehr geehrter Herr Generalsekretär!

Beiliegend übermitteln wir Ihnen gerne den gewünschten Fragebogen.

Frühbeck
VO

Mit vorzüglicher Hochachtung

Wiener Stadtwerke
Verkehrsbetriebe
Der technische Vizedirektor:

Beilage

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Wiener Stadtwerke - Verkehrsbetriebe
Favoritenstraße 9 - 11
1040 Wien

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

	TRAM	BUS
	31,805.930 km	26,102.226 km

- | | | | |
|--------------------------------|---|------|------|
| 2. Gesamtzahl der Unfälle | : | 3730 | 1832 |
| a) Anzahl der Verletzten | : | 768 | 365 |
| b) Anzahl der Todesfälle | : | 8 | Ø |
| c) Anzahl der Schwerverletzten | : | 72 | 11 |
| d) Anzahl der Leichtverletzten | : | 696 | 354 |

3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand :
Leider keine Daten verfügbar.

4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :
Leider keine Daten verfügbar.

5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:

	Fahrzeuge inkl. Bahnanlagen	Rolltreppen
	419	217
a)	204	190
b)	11 (SUICID)	Ø
c)	20	3
d)	184	187

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.

SOCIÉTÉ DES TRANSPORTS INTERCOMMUNAUX DE BRUXELLES

Avenue de la Toison d'Or 15 - 1060 Bruxelles

N° ETUDES GENERALES

JD/TH/JG

A RAPPELER DANS LA REPONSE

ANNEXE :

U-I-T-P	ENR	0	REP	Am
1 03.05.88 03562				
CDP				L

Monsieur Pierre LACONTE
Secrétaire général de l'U.I.T.P.

Avenue de l'Uruguay 19

1050

CM

BRUXELLES

Bruxelles, le 29 avril 1988.

Monsieur le Secrétaire général,

Faisant suite à votre lettre réf. G/0248/AM/MD du 19 avril 1988, nous vous prions de bien vouloir trouver, ci-joint, copie du questionnaire "Statistiques d'accidents dans les transports publics", dûment complété.

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Monsieur le Secrétaire général, l'expression de nos sentiments distingués.

Le Directeur général a.i.,



J. DEVROYE

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

EXERCICE 1987

NOM DE L'ENTREPRISE : SOCIETE DES TRANSPORTS INTERCOMMUNAUX DE BRUXELLES
avenue de la Toison d'Or 15
B-1060 BRUXELLES (Belgique)

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :
1,11 (fréquence par 10.000 km) - 39.579.731 km-voitures
2. Nombre total d'accidents : 4.396
 - a) nombre de blessés : 1.067
 - b) nombre de tués : 7
 - c) nombre de blessés graves : } impossible de fournir ce renseignement étant donné par exemple le secret médical et la lenteur des expertises médicales, donc pas de statistiques
 - d) nombre de blessés légers : }
3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels : 3.340
4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :
Nombre de blessés dans les voitures : 543 Nombre de tués : néant.
5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :
Nombre d'accidents dans les voitures : 27
Nombre d'accidents sur les escalators : 106

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.



S.P.M. Transports de Barcelona S.A.
F.C. Metropolità de Barcelona S.A. (S.P.M.)



UITP	ENR	0	REF	AM
03.05.88 03582				
CCP				

TRANSMISION POR TELEFAX

DESTINO: Bruxelles

FECHA: 3-5-88

DIRIGIDO A: M. Pierre Lacoste

REMITENTE: E. Albors

ASUNTO: Encuesta n° 299 - UITP

TOTAL nº de hojas transmitidas (Incluyen ésta): 3

NOTA: Si Vdes. no reciben todas las páginas indicadas o tienen algún problema con la transmisión, rogamos llamen al teléfono 335.08.12, extensión 2198

S.P.M. Transports de Barcelona S.A.
F.C. Metropolità de Barcelona S.A. (S.P.M.)

À: Pierre Laconte - Secrétaire de l'U.I.T.P.

D: Eduard Albors - Planificación y Control de Gestión

Suivant l'indication de M. Coello, Directeur Général de Transports et F.C. Metropolità de Barcelona, je vous fais arriver le questionnaire n° 299 de l'U.I.T.P.



Eduard Albors

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
 INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
 INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Eng.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE : S.P.M. Transports de Barcelona, S.A. (surface)

F.C. Metropolità de Barcelona, S.A. (S.P.M.) (métro)

donnés: circulation routière 1.986; Transport public 1.987

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :

0,025 accidents / véhicule

2. Nombre total d'accidents : 17.943

a) nombre de blessés : 12.546

b) nombre de tués : 71

c) nombre de blessés graves : 12.546

d) nombre de blessés légers :

3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels :

5.404

4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics : (surface)

0,109 accidents / 1000 véhicules-km.

4.596 accidents avec 1.240 blessés et 8 tués

5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

dans les voitures: 277

suicides < tués: 11
 blessés: 18

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.



HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

Käsittelijä

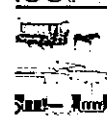
Off. of Legal & Secr. Affaris

Päivämäärä

09-May-88

E8UITP.SEL

100 vuotta



Mr Jozsef Zahumenszky
Dr. Dipl.-Ing. Oec., Vezérigazgató
Budapesti Közlekedési Vállalat - BKV
Akácfa utca 15
H-1980 BUDAPEST
Hungary

UITP	ENR	0	REP	AM
17.05.88 03887				
COP				

UITP QUESTIONNAIRE NO. 299

Dear Sir

Enclosed please find our answers to the UITP questionnaire No. 299 concerning accident statistics in public transport.

We sorry for the delay of our answer and hope that you will find the information useful.

Yours sincerely

HELSINKI CITY TRANSPORT


Martti Lund
Managing Director

ENCL.

Copy:

UITP Secretariat

1+3/YJ/ah



UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Eng.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

Helsinki City Transport
Toinen linja 7
SF-00530 Helsinki
Finland

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles :
BUS: 0.31* TRAM: 0.92* METRO: -
2. Total number of accidents : 649 485 120 / 6**
 - a) number of injured : 52 107 2 / 6**
 - b) number of fatalities : 2 2 2 (suicides)
 - c) number of seriously injured : - - -
 - d) number of lightly injured : - - -
3. Number of accidents involving only material damages : -
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport : -
5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

* Number of accidents / 10,000 km

** In escalators / in cars

THANK YOU FOR REPLYING.



COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA

S. A. R. L.

TELEFONES: 63 20 21 PPCA • TELEGRAMAS: TRAMWAYS-LISBOA • TELEX: 18 463 CARRIS P

Rua Primeiro de Maio, 101 ou (or) Apartado n.º 2041
1399 LISBOA CODEX 1101 LISBOA CODEX

UITP	ENR	0	REP	AM
20.05.88 04033				
COP				

UITP - Union Internationale des
Transports Publics
Av. de l'Uruguay, 19
B-1050 BRUXELLES
BELGIQUE

Sua referência
G/0248/AM/MD

Sua comunicação de
1988.04.19

Nossa referência

7318

1988.05.12

ASSUNTO:

Messieurs,

Selon votre sollicitation, nous vous prions de trouver ci-joint, copie de notre lettre envoyée dans cette date à Mr. Jozsef Zahumenszky.

Veuillez agréer, Messieurs, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

Le Président,

J. M. Consiglieri Pedroso

incl.
CT/JO



COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA

S. A. R. L.

TELEFONES: 63 20 21 PPCA • TELEGRAMAS: TRAMWAYS-LISBOA • TELEX: 18 463 CARRIS P

Rua Primeiro de Maio, 101 ou (or) Apartado n.º 2041
1399 LISBOA CODEX 1101 LISBOA CODEX

UITP	ENR	REP
20.05.88 04032		
COP		

Mr. Jozsef ZAHUMENSZKY

Dr. Dipl. Ing. Oec., Vezérigazgato
BUDAPESTI KOZLEKEDEST VALLALAT - BKV
Akacfa Utca 15

H - 1980 BUDAPEST

HUNGRIA

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

7317

1988.05.12

ASSUNTO:

Monsieur,

En reponse à la lettre G/0248/AM/MD, du 19 avril 1988, de l'UITP, nous vous envoyons ci-joint, dûment rempli, le questionnaire sur statistiques d'accidents dans les transports publics.

Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Le Président,

J. M. Consiglieri Pedroso

incl.
CT/JO

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE :

COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :

0,4898 (accidents/10.000Km)

2. Nombre total d'accidents : 2.694

a) nombre de blessés : 343

b) nombre de tués : 5

c) nombre de blessés graves : 68

d) nombre de blessés légers : 275

3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels :

2 556

4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :

Tous les accidents désignés sus le n°2, sont en rapport au transports publics.

5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.

Córas Iompartha Eiropann



UITP	ENR	0	REP	AM
17.05.88 03905				
BKV				

Mr. Jozsef Zahumenszky,
Dr.Dipl.-Ing. Oec., Vezérigazgató
Budapesti Közlekedési Vállalat
Akácfa Utca 15,
H-1980 BUDAPEST,
Hungary.

Chairman's Office
Heuston Station
Dublin 8

Telephone Dublin 771871

our reference

your reference

date

12th May, 1988.

Dear Mr. Zahumenszky,

As requested by the Secretary General, U.I.T.P., I now enclose herewith in triplicate questionnaire duly completed on "Accident statistics in public transport".

Yours sincerely,

G. T. Paul Conlon,
Chairman.

c.c. Pierre Laconte, Esq.,
Secretary General,
U.I.T.P.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Enq.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

BUS ATHA CLIATH-DUBLIN BUS YEAR 1987
(Subsidiary of Coras Iompair Eireann)

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles :

*ACCIDENT RATE: 38

2. Total number of accidents : COLLISIONS 1720

a) number of injured : 326

b) number of fatalities : 4

c) number of seriously injured : 42

d) number of lightly injured : 284

3. Number of accidents involving only material damages :

1537

4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport :

ALL

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

* ACCIDENT RATE: NUMBER OF COLLISIONS PER MILLION KM

THANK YOU FOR REPLYING.

Sir Keith Bright
Chairman and Chief Executive

cc DB
London Regional Transport
55 Broadway, London SW1H 0BD
Telephone: 01 222 5600, 01 227 3157
Telex: 893633 LRTBDY
Fax: 01 227 3458

Mr Jozsef Zahumenszky
Dr. Dipl.-Ing. Oec., Vezérigazgató
Budapesti Közlekedési Vállalat - BKV
Akacfa Utca 15
H-1980 Budapest
Hungary

10 May 1988

Dear Mr Zahumenszky,

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT

I refer to Pierre Laconte's request of 19 April for this questionnaire to be completed for London. It has now been completed and is attached; a copy will be sent direct to UITP. Unfortunately it took a little longer than I anticipated to complete and so has already been sent by fax to your office. I trust this meets your requirements.

Yours sincerely,



K Bright

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Eng.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city : GREATER LONDON (1987)

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

LONDON REGIONAL TRANSPORT
55 BROADWAY
LONDON, SW1H 0BD

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : 1 ACCIDENT/683,000 KMS v KMS

2. Total number of accidents : 41,062

a) number of injured : 49,111

b) number of fatalities : 451

c) number of seriously injured : 9,048

d) number of lightly injured : 39,612

DRIVERS	PASSENGERS	*
92	2,382	
-	10	
13	283	
79	2,089	

3. Number of accidents involving only material damages : UNKNOWN

4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport :

TOTAL - 2,909, BREAKDOWN GIVEN ABOVE*

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

6,500 CLAIMS FROM PUBLIC & STAFF IN 1987, MOST NOT INVOLVING PERSONAL INJURY (APPROXIMATELY ONE PER MILLION PASSENGER KILOMETRES)

THANK YOU FOR REPLYING.

SVB**Städtische Verkehrsbetriebe Bern**

Eigerplatz 3
3000 Bern 14
Tel. 031 / 45 13 21

Bie

UITP	ENR	0	REP	BM
16.05.88 03845				
CGP				

Herrn Jozsef Zahumenszky
Dr. Dipl.-Ing. Dipl. Oec.,
Vezérigazgato
Akacfa Utca 15
H-1980 Budapest
Ungarn

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen:

(bitte in Antwort wiederholen)

Datum: 10. Mai 1988

Unfallstatistik in öffentlichen Verkehrsmitteln

Sehr geehrter Herr Zahumenszky

Bezugnehmend auf das Schreiben des UITP vom 19.4.1988 senden wir Ihnen beigeschlossen den ausgefüllten Fragebogen in obgenannter Angelegenheit. Gerne hoffen wir, Ihnen damit dienen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Städt. Verkehrsbetriebe Bern

Der Direktor

sig. Brunner

Beilage erwähnt

Kopie an: UITP, Herrn Pierre Laconte, Generalsekretär, Av.
de l'Uruguay 19, B-1050 Bruxelles

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Städtische Verkehrsbetriebe
Eigerplatz 3
CH 3000 Bern

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :

76,6/ 1 Mill. km

1987

2. Gesamtzahl der Unfälle : 676

a) Anzahl der Verletzten : 129

b) Anzahl der Todesfälle : 2

c) Anzahl der Schwerverletzten : 10

d) Anzahl der Leichtverletzten : 119

3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand :

547

4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :

5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.



Brev nr.

1200

Mr Pierre Laconte
Secretary general
UITP
Avenue de l'Uruguay 19
B-1050 Bruxelles

UITP	ENR	0	REP	AM
06.05.88 03665				
CCP				

Journal nr.

Deres ref.

Sagsbehandler
BLAntal bilag
1Lokal tlf.
4501Dato
2.5.1988

Dear Sir,

./. Please find enclosed a copy of our reply to Mr Jozsef Zahumenszky, questionnaire concerning accident statistics in public transport.

Yours sincerely


Finn Torjussen



Brev nr.

Mr Jozsef Zahumenszky
Dr. Dipl.-Ing. Oec., Vezérigazgató
BUDAPESTI KÖZLEKEZÉSI VÁLLALAT - BKV
Akácfa Utca 15
H-1980 BUDAPEST - HUNGARY

Deres ref.

Sagsbehandler
BL

Journal nr.

Antal bilag
1

Lokal tif.
4501

Dato
2.5.1988

Dear Sir,

./.. Please find enclosed the reply to your questionnaire concerning accident statistics in public transport.

Yours sincerely

Finn Torjussen

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Enq.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT
QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

Hovedstadsområdets Trafikselskab

1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : 2885 road traffic accidents, number of vehicle-km = 69 mill km, and 1210 busses
2. Total number of accidents : 442 (involving personal damages)
 - a) ~~number of injured~~ :
 - b) number of fatalities : 4
 - c) number of seriously injured : 47
 - d) number of lightly injured : 391
3. Number of accidents involving only material damages : 2595
4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport :

The above contains only figures concerning public transport by HT-busses.

5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators :

We are not able to provide figures of metropolitan railways.

THANK YOU FOR REPLYING.



AZIENDA TRASPORTI MUNICIPALI

20121 MILANO - FORO BUONAPARTE, 61

- SERVIZIO LEGALE -

P.G. 8914-D.G. n. 2396/88

Milano, 28 aprile 1988

UITP	ENR	0	REP	AM
05.05.88 03625				

M. Jozsef ZAHUMENSZKY
Dr. Dipl. - Ing. Dipl. Oec., Vezérigazgató
BUDAPEST KOZLEKEDESI VALLALAT - BKV
Akacfa Utca 15
H - 1980 BUDAPEST Hongrie

p. c.
SEGRETERIA GENERALE U I T P
Avenue de L'uruguay 19
B - 1050 BRUXELLES

Con riferimento alla richiesta UITP G/0248 del 19 aprile 1988, allegato alla presente rimettiamo il questionario Eng. n° 299 debitamente compilato, per l'anno 1987.

E' gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Ing. Marcello Liberatore)

All.

Dr. LM/pb

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESSEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUXELLES (BELGIQUE)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETAIRE GENERAL : M. PIERRE LACONTE

Enq.no.299.

STATISTIQUES D'ACCIDENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS
QUESTIONNAIRE

Afin de nous permettre d'évaluer la situation de notre entreprise du point de vue du nombre d'accidents, nous souhaiterions connaître la situation dans les grandes villes de l'Europe occidentale et orientale, afin de permettre une comparaison éventuelle avec notre propre situation. Nous vous demandons de bien vouloir nous faire connaître les statistiques annuelles suivantes pour votre ville :

NOM DE L'ENTREPRISE :

AZIENDA TRASPORTI MUNICIPALI

FORO BONAPARTE, 61 - 20121 MILANO - ITALIA

1. Nombre d'accidents de la circulation routière par rapport au nombre de véhicules - km ou au nombre de véhicules :

INCIDENTI N° 10.999

VEICOLI CIRCOLANTI N° 2.816

2. Nombre total d'accidents : 2.962

a) nombre de blessés : 2.954

b) nombre de tués : 8

c) nombre de blessés graves :

d) nombre de blessés légers : NON DISTINTI

3. Nombre d'accidents ayant entraîné seulement des dégâts matériels : 7.576

4. Prière de bien vouloir indiquer, selon chacune des catégories ci-dessus, le nombre d'accidents dans les transports publics :

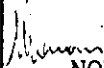
TOTALMENTE PUBBLICI

5. Dans le cas des entreprises qui exploitent un métro, nous souhaiterions également connaître le nombre d'accidents dans les voitures ou sur les escaliers mécaniques :

INCIDENTI IN VETTURA: 114

INCIDENTI SCALE MOBILI: 86

INCIDENTI SCALE FISSE: 126

 NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE REPONSE.



Hamburger Hochbahn AG

Gesellschafterin des Hamburger Verkehrsverbundes (HVV)

Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft · Postfach 10 27 20 · 2000 Hamburg 1

UITP-Sekretariat
Internationaler Verband
für öffentliches Verkehrswesen
Avenue de l'Uruguay 19

B-1050 Bruxelles

UITP	EHR	0	REP	AM
09.05.88 03687				
COP				

Sitz: Steinstraße 20
D-2000 Hamburg 1
Telefon (0 40) 32 10 41
Telefax (0 40) 32 64 06
Telex 21 61 858 hha d

Registergericht:
Amtsgericht Hamburg
HRB Nr. 3072

Sie erreichen uns mit der
U1 (Steinstraße) und
U3 (Mönckebergstraße)
sowie den Buslinien
31, 34, 35, 36, 37, 38,
102, 108, 109
(Gerhart-Hauptmann-Platz)

Unsere Abteilung

☎ (040) 32 104-

Hamburg,

BBL-Sch/bi

2313

02.05.88

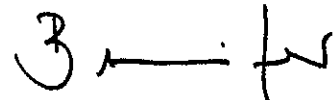
Unfallstatistik bezüglich der öffentlichen Transportmittel"

Sehr geehrte Herren,

in der Anlage überreichen wir Ihnen eine Kopie des beantworteten Fragebogens. Das Original haben wir wunschgemäß an Herrn Jozsef Zahumenszky, Budapest, übersandt.

Mit freundlichen Grüßen

Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft
Hauptabteilung Betrieb

i.v. 

Anlage

Aufsichtsratsvorsitzender:
Senator Wilhelm Rahls

Vorstand:
Dipl.-Volksw. Josef Hoffstadt
Prof. Dipl.-Ing. Hans Hermann Meyer
Heinz Wenzel

Bankverbindungen:

Hamburgische Landesbank	BLZ	Kto.-Nr.
Girozentrale	200 500 00	143 263
Dresdner Bank AG	200 800 00	9 156 586
Deutsche Bank AG	200 700 00	03 04824
Commerzbank AG	200 400 00	6 109 623
Vereins- und Westbank AG	200 300 00	2/04297

Bank für Gemeinwirtschaft AG	BLZ	Kto.-Nr.
Landeszentralbank Hamburg	200 101 11	1 167 307 8
Joh. Berenberg, Gossler & Co.	200 000 00	200 075 74
Hamburger Sparkasse	201 200 00	68 140 08
Postgirokonto Hamburg	200 505 50	1001/311 701
	200 100 20	179 00-208

UITP UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRÜSSEL (BELGIEN)/TEL.: 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / GENERALSEKRETÄR : DR. PIERRE LACONTE

Umfrage Nr. 299

UNFALLSTATISTIK IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN
FRAGEBOGEN

NAME DES UNTERNEHMENS : Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

Zur Bewertung der Unfallsituation unseres Verkehrsbetriebes möchten wir Angaben über die Lage in den ost- und westeuropäischen Hauptstädten erfahren, um eventuell Vergleiche mit unserer Lage anstellen zu können.

1. Zahl der Verkehrsunfälle bezogen auf die Zahl der Laufkilometer oder auf die Zahl der Fahrzeuge :
 - a) Bus: 2.616 Unfälle, 776 Fahrzeuge, 54.394.000 Wagen-km
 - b) U-Bahn: 767 Unfälle, 833 Fahrzeuge, 56.979.000 Wagen-km
2. Gesamtzahl der Unfälle :

	Bus	U-Bahn
a) Anzahl der Verletzten :	803	725
b) Anzahl der Todesfälle :	1	(8)*
c) Anzahl der Schwerverletzten :	17	(12)*
d) Anzahl der Leichtverletzten :	786	713
3. Anzahl der Unfälle, bei denen nur Sachschaden entstand :

Bus: 1.813	U-Bahn: 42
------------	------------
4. Bitte die Anzahl der ÖPNV-Unfälle für jede der obigen Sparten angeben :
5. Von Verkehrsbetrieben, die auch eine U-Bahn betreiben, erbitten wir Angaben über die Zahl der Unfälle in den Fahrzeugen oder auf den Rolltreppen:
 - a) Unfälle in U-Bahn-Fahrzeugen: 214 (einschl. Unfälle beim Ein- und Aussteigen)
 - b) Unfälle auf den Rolltreppen: 65

(Alle Angaben beziehen sich auf das Jahr 1987)

* Die angegebenen Zahlen beziehen sich auf Suizide bzw. Selbstmordversuche.

MIT BESTEM DANK IM VORAUS.



AS Oslo Sporveier

Mr. Jozsef Zahumenszky
Dr. Dipl.-Ing.Oec., Vezérigazgato
BUDAPEST KÖZLEDEDESI VALLALAT - BKV
Akacfa Utca 15
H-1980 BUDAPEST
HUNGARY

UITP	ENR	O	REP	AM
11.05.88 03760				
COP				

Deres ref./Deres dato

Vår ref.

Dato

AKJ/AMS

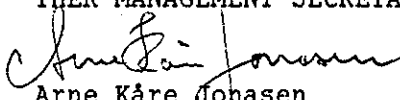
May 9 th 1988.

Dear Sir,

Please find enclosed our reply to the questinaire entitled:

"Accident statistics in public transport"

Yours sincerely
THER MANAGEMENT SECRETARIAT


Arne Kåre Jonassen

Encl.

X A copy is also forwarded the UITP Secretariat.

UITP

UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS
INTERNATIONAL UNION OF PUBLIC TRANSPORT
INTERNATIONALER VERBAND FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSWESEN

AV. DE L'URUGUAY 19 - B-1050 BRUSSELS (BELGIUM) /PHONE : 32-2-673 33 25/FAX : 660 10 72

TELEX : 63916 UITP B / SECRETARY GENERAL : DR PIERRE LACONTE

Enq.no.299

ACCIDENT STATISTICS IN PUBLIC TRANSPORT QUESTIONNAIRE

To enable us to evaluate the situation of our undertaking from the point of view of the number of accidents, we would wish to know the situation in the cities of Western and Eastern Europe, so as to permit possible comparisons with our own situation. We would be grateful if you kindly let us have the following annual statistics for your city :

NAME OF UNDERTAKING REPLYING TO THE QUESTIONNAIRE :

AS OSLO SPORVEIER, Økernveien 9, boks 2857 Tøyen,
N-0608 OSLO 6, NORWAY

Public
Transport

- | | | (Q.4) | (Q.5) |
|--|--------------|----------|-----------------|
| 1. Number of road traffic accidents in relation to number of vehicle-km or number of vehicles : (to no.of all type of vehicles) | | | |
| 2. Total number of accidents : | 5,1 0/00 | 0.2 0/00 | 0.01 0/00 |
| a) number of injured : | 1082 | 1979 | 157 |
| b) number of fatalities : | 1395 | 206 | 43 |
| c) number of seriously injured : | 23 | 1 | 1 |
| d) number of lightly injured : | 145 | 7 | (not available) |
| e) number of not recorded : | 1227 | 30 | 10 |
| 3. Number of accidents involving only material damages : | not recorded | 1556 | 61 |
| 4. Please indicate, under each of the above categories, the number of accidents in public transport : | | | |
| 5. In the case of undertakings operating a metropolitan railway, we would also like to know the number of accidents on the trains or on the escalators : | | | |

THANK YOU FOR REPLYING.