



WikiLeaks Document Release

http://wikileaks.org/wiki/Toll_Collect_Vertragsanhaenge,_2002

November 26, 2009

Toll Collect GmbH, Bundesamt fuer Gueterverkehr

Appendix 108-ff

Toll Collect Vertragsanhaenge

Dr. Jochen Guenter Cieslak, Gerhard Bernhard Hubbeling (BAG), Monika Pinders (Deutsche Telekom),
Dr. Christian Peter Schefold, Yvonne Siebenhaar (Daimler Chrysler Services AG), Laurence Dhomme
(COFIROUTE), RA Dominik A. Schwerzmann (Zug, Schweiz), et al

2002

Zusammenfassung. Diese Kollektion von 40 PDF Dokumenten enthaelt 9823 Seiten der Anhaenge zu den Vertraegen zwischen dem deutschen Bundesamt fuer Gueterverkehr und dem Toll Collect Konsortium, angefehrt von der Deutschen Telekom, und Daimler Chrysler, dar. Die Toll Collect GmbH ist fuer die Entwicklung und den Betrieb des deutschen Autobahn-Mautsystems fuer LKWs verantwortlich.

Abstract. This collection of 40 PDF documents presents 9823 pages of appendices to the contracts between the German ministry for transport and the Toll Collect consortium, led by Deutsche Telekom and Daimler Chrysler. Toll Collect GmbH has developed and is running the toll billing system for trucks on German motorways.

WikiLeaks



ÖFFENTLICHE URKUNDE

vom 19. September 2002

Im Büro des Unterzeichnenden, Rechtsanwalt lic.iur. Dominik A. Schwerzmann, Urkundsperson des Kantons Zug mit Büro in Zug, Baarerstrasse 63, 6301 Zug/Schweiz, sind heute erschienen:

1. **Frau Monika Pinders**, geschäftsansässig Godesberger Allee 87-91, D-53175 Bonn, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 18. September 2002 für

Deutsche Telekom AG, deutsche Aktiengesellschaft mit Sitz in D-53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140, eingetragen im Handelsregister beim Amtsgericht Bonn unter HRB 6794

2. **Frau Yvonne Siebenhaar**, geschäftsansässig Eichhornstrasse 3, D-10785 Berlin, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 17. September 2002 für

DaimlerChrysler Services AG, deutsche Aktiengesellschaft mit Sitz in D-10785 Berlin, Eichhornstrasse 3, eingetragen im Handelsregister beim Amtsgericht Charlottenburg unter HRB 33551

3. **Frau Laurence Dhomme**, geschäftsansässig 6-10, rue Troyon, F-92316 Sèvres Cedex, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 18. Juli 2002 für

Compagnie Financière et Industrielle des Autoroutes (Cofiroute) S.A., französische Aktiengesellschaft mit Sitz in F-92316 Sèvres Cedex, 6-10, rue Troyon, eingetragen im Handelsregister von Nanterre unter Nummer B 552 115 891

Die Erschienenen haben sich durch ihre Personalausweise ausgewiesen.

1. Die Parteien beziehen sich auf die öffentliche Urkunde-Nr. 253/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 25.6.2002, in der das Angebot zum Abschluss eines Vertrages über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere LKW und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere LKW (Betreibervertrag) der Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (BMVBW), dieses vertreten durch das Bundesamt für Güterverkehr (BAG), Werderstrasse 34, D-50672 Köln, dieses wiederum vertreten durch seinen Präsidenten, angeboten und öffentlich beurkundet wurde.

2. Weiter beziehen sich die Parteien auf die folgenden öffentlichen Urkunden:

- Urk.Nr. 56/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 57/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 63/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 5.7.2002
- Urk.Nr. 64/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 65/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 66/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 9.7.2002
- Urk.Nr. 98/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 10./11./12.7.2002
- Urk.Nr. 92/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 3./4.7.2002
- Urk.Nr. 97/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 5./8./9.7.2002
- Urk.Nr. 102/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 17.7.2002
- Urk.Nr. 103/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 17.7.2002
- Urk.Nr. 104/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 15.7.2002
- Urk.Nr. 105/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 16.7.2002
- Urk.Nr. 108/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 19.7.2002
- Urk.Nr. 109/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 20.7.2002
- Urk.Nr. 110/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 21.7.2002
- Urk.Nr. 113/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 114/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 115/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 116/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 5.7.2002
- Urk.Nr. 117/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 119/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 10.7.2002
- Urk.Nr. 121/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 11.7.2002
- Urk.Nr. 122/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 12.7.2002
- Urk.Nr. 124/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel, vom 15.7.2002
- Urk.Nr. 127/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 16.7.2002
- Urk.Nr. 264/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 2.7.2002
- Urk.Nr. 265/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 266/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 267/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 270/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 9.7.2002
- Urk.Nr. 271/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 10.7.2002
- Urk.Nr. 273/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 11./12.7.2002

Die Erschienenen, handelnd wie angegeben, erklären mit der Bitte um öffentliche Beurkundung was folgt:

(1) Die Erschienenen halten sich an dieses Angebot bis zum 30. September 2002 gebunden (Angebotsfrist). Die Erschienenen können die Gültigkeit des Angebotes innerhalb der ursprünglichen oder einer verlängerten Angebotsfrist jederzeit durch notarielle Erklärung verlängern. Für die Rechtzeitigkeit der Verlängerung des Angebotes kommt es auf den Zeitpunkt der Abgabe der notariellen Erklärung und den Zugang der Erklärung drei Werktage nach Ablauf der ursprünglichen oder verlängerten Angebotsfrist beim Bundesamt für Güterverkehr (BAG), Werderstrasse 34, D-50672 Köln, bis 17.00 Uhr, an.

(2) Das Bundesamt für Güterverkehr (BAG), vertreten durch seinen Präsidenten, kann das Angebot innerhalb der Angebotsfrist jederzeit durch Erklärung zur Urkunde eines Deutschen oder Schweizer Notars annehmen. Für die Rechtzeitigkeit der Annahme kommt es auf den Zeitpunkt der Erklärung und nicht auf den Zeitpunkt des späteren Zugangs bei den Erschienenen an.

(3) In den unter Ziffer 1 und 2 erwähnten öffentlichen Urkunden werden auf Vertragsanlagen verwiesen, die zusammengefasst und öffentlich beurkundet werden sollen.

(4) Dies vorausgeschickt, ersuchen die Parteien um öffentliche Beurkundung der nachfolgenden Dokumente als Vertragsanlage zum oben erwähnten Angebot (Betreibervertrag):

<u>Urk. Reg. Nr.</u>	<u>Paginierungsnummern</u>	<u>Zugehörig zur Anlage des Betreibervertrages</u>
108 a	326177-326356	A.2.1-1-2
108 b	326357-326673	A.2.1-1-2
108 c	326674-326935	A.2.1-1-2
108 d	322604-322607	A.2.1-4
108 e	322632-322856	A.2.1-4
108 f	322894-323093	A.2.1-4
108 g	323094-323360	A.2.1-4
108 h	323361-323599	A.2.1-4
108 i	323600-323823	A.2.1-4
108 j	323824-323999	A.2.1-4
108 k	324000-324274	A.2.1-4
108 l	324275-324532	A.2.1-4
108 m	324533-324756	A.2.1-4
108 n	324757-324852	A.2.1-4

Urk. Reg. Nr.	Paginierungsnummern	Zugehörig zur Anlage des Betreibervertrages
108 o	300998-301004, 301366, 301508-301531	A.2.1-10
108 p	301604-301825	A.2.1-10
108 q	301826-302025	A.2.1-10
108 r	302126-302130	A.2.1-10
108 s	302131-302233	A.2.1-10
	302234-302252 (Paginierung nicht vergeben)	
108 t	302259-302439	A.2.1-10
108 u	302440-302621	A.2.1-10
108 v	302622-302794	A.2.1-10
108 w	302795-302947	A.2.1-10
108 x	302948-303201	A.2.1-10
108 y	303202-303399	A.2.1-10
108 z	303400-303652	A.2.1-10
108 aa	303653-303899	A.2.1-10
108 bb	303900-304225	A.2.1-10
108 cc	304226-304499	A.2.1-10
108 dd	304500-304782	A.2.1-10
108 ee	304783-305118	A.2.1-10
108 ff	305571-305772	A.2.1-10
108 gg	305773-306101	A.2.1-10
108 hh	306102-306349	A.2.1-10
108 ii	306350-306663	A.2.1-10
108 jj	306664-306899	A.2.1-10
108 kk	306900-307214	A.2.1-10
108 ll	307215-307329	A.2.1-10
108 mm	307330-307650	A.2.1-10
108 nn	307651-307789	A.2.1-10
108 oo	307790-308125	A.2.1-10
108 pp	308126-308305	A.2.1-10


(5) Der Notar wird beauftragt, dem Bundesamt für Güterverkehr (BAG) je eine Ausfertigung der vorliegenden Urkunden zuzustellen.

(6) Die Kosten der Beurkundung tragen die Erschienenen entsprechend ihrer Beteiligung an der Projektgesellschaft.


Die vorstehende Urkunde wurde von den Erschienenen zur Durchsicht vorgelegt. Die gesamte Urkunde wurde ihnen vorgelesen, von ihnen genehmigt und in meiner Gegenwart eigenhändig unterzeichnet und anschliessend von mir ebenfalls unterschrieben und alsdann gesiegelt.

Zug, den 19. September 2002


Für die Vertragsparteien:



Monika Pinders

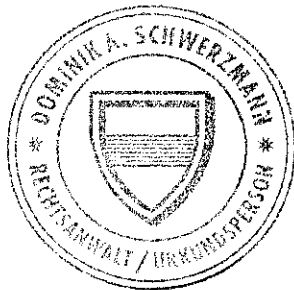


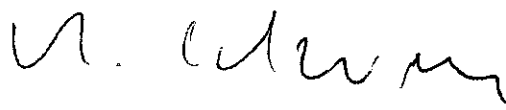
Yvonne Siebenhaar



Laurence Dhomme

Die Urkundsperson:





lic.iur. Dominik A. Schwerzmann

VOLLMACHT

Die Unterzeichnete,

Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn,

bevollmächtigt hiermit

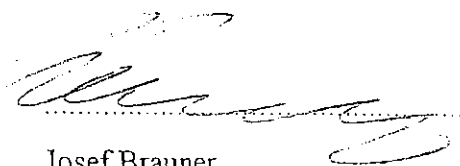
**Frau Monika Pinders, geboren am 2. Mai 1964,
geschäftsansässig Godesberger Allee 87 - 91, 53175 Bonn,**

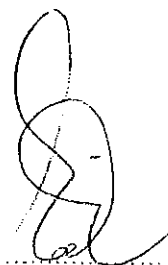
in ihrem Namen den Vertrag über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere LKW und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere LKW (Betreibervertrag), mit der Bundesrepublik Deutschland, der Daimler Chrysler Services AG und der Compagnie Financière et Industrielle des Autoroutes (Cofiroute) S.A. abzuschließen.

Die Bevollmächtigte ist berechtigt, alle Handlungen vorzunehmen und alle Erklärungen abzugeben, die im Zusammenhang mit dem vorgenannten Vertragsabschluss erforderlich oder zweckmäßig erscheinen.

Diese Vollmacht unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme ihres internationalen Privatrechts.

Bonn, den 18. September 2002


.....
Josef Brauner


.....
Dr. Karl-Gerhard Eick

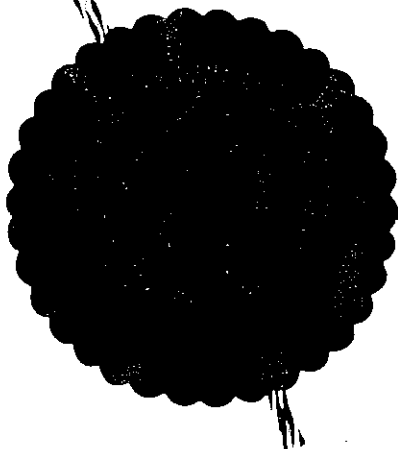
Aufgrund vor mir erfolgter Vollziehung beglaube ich hiermit die vorstehenden Unterschriften durch

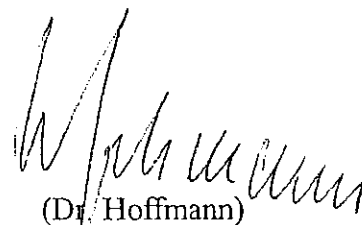
- a) Herrn Josef Brauner, Mitglied des Vorstandes,
 - b) Herrn Dr. Karl-Gerhard Eick, Mitglied des Vorstandes,
- geschäftsansässig Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, mir von Person bekannt.

Die Herren Brauner und Dr. Eick handelnd als zur gemeinsamen Vertretung der **Deutsche Telekom AG** Berechtigte.

Weiterhin bescheinige ich aufgrund heutiger Einsichtnahme in das Handelsregister des Amtsgerichts Bonn -HRB 6794-, dass die Herren Brauner und Dr. Eick gemeinsam zur Vertretung der **Deutsche Telekom AG** mit dem Sitz in Bonn, Geschäftsanschrift: Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, berechtigt sind.

Bonn, den 18. September 2008




(Dr. Hoffmann)

Notar

Vollmacht

Wir, die DaimlerChrysler Services AG mit Sitz in Berlin, bevollmächtigen

Herrn Dr. Christian Peter Schefold, geb. am 13.01.1966,

Frau Yvonne Siebenhaar, geb. am 11.01.1974

- beide jeweils einzeln -

uns als Konsorten des Konsortiums Toll Collect, welches aus DaimlerChrysler Services AG, Deutsche Telekom AG und Cofiroute SA besteht,

beim Abschluß des Vertrages über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere Lkw und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere Lkw (Betreibervertrag)

zwischen dem Konsortium und der Bundesrepublik Deutschland

alleine zu vertreten.

Die Bevollmächtigten dürfen jeweils alle Erklärungen für uns abgeben und entgegen nehmen sowie alle Handlungen für uns vornehmen, die sie im Zusammenhang mit dem Abschluß des Betreibervertrages für notwendig erachten.

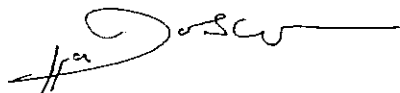
Die Bevollmächtigten sind jeweils von den Beschränkungen des § 181 BGB befreit.

Die Bevollmächtigten dürfen jeweils Untervollmacht erteilen.

Berlin, der 17.09.2002

DaimlerChrysler Services AG


Dr. Gruber


Dobler

Die vorstehenden, heute vor mir gefertigten Unterschriften der mir persönlich bekannten Prokuristen, der Herren,

1. Dr. Thomas Gruber,
2. Gösta Dobler,

beide geschäftsansässig in 10785 Berlin, Eichhornstraße 3,

beglaubige ich hiermit.

Zugleich bescheinige ich aufgrund heutiger Einsicht in das beim Amtsgericht Berlin-Charlottenburg zum Aktenzeichen HRB 33 551 geführte Handelsregister, dass die vorgenannten Herren als Prokuristen gemeinsam zur Vertretung der DaimlerChrysler Services Aktiengesellschaft, Berlin, berechtigt sind.

Ich habe den Beteiligten das Mitwirkungsverbot des § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG erläutert. Meine Frage, ob eine meine Mitwirkung an der Amtshandlung ausschließende Vorbefassung vorliege, wurde von den Beteiligten verneint.

Berlin, den 17. September 2002
Urkundenrolle-Nr. 477/2002



(Dr. Oliver Bugge)
Rechtsanwalt

als amtlich bestellter Vertreter der
Notarin Elisabeth Quack

Kostenrechnung

§§ 141, 154 KostO

Geschäftswert: 500.000,00 EUR (Höchstwert)

2,5/10 Unterschriftsbeglaubigung §§ 32, 45 KostO '02 130,00 Euro

5/10 Geschäfte außerhalb der Gerichtsstelle §§ 32, 58 30,00 Euro
I KostO '02

Vertretungsbescheinigung gem. § 150 Nr. 1 KostO '02 13,00 Euro

Schreibauslagen § 136, 152 I KostO '02 (6,00 Seiten) 3,00 Euro

Zwischensumme 176,00 Euro

Umsatzsteuer (MWSt) § 151a KostO '02 (16,00%) 28,16 Euro

Endsumme 204,16 Euro

(Dr. Oliver Bugge)
Rechtsanwalt

als amtlich bestellter Vertreter der
Notarin Elisabeth Quack

**POUVOIR****Dario d'ANNUNZIO,**

Agissant en qualité de Président Directeur Général de COFIROUTE, et dans le cadre des pouvoirs qui lui ont été conférés par le Conseil d'Administration du 13 décembre 2000,

délègue à : **Alain ESTIOT**

en qualité de Directeur des Projets Spéciaux, les pouvoirs ci-après :

- passer tous actes et signer tous documents relatifs à l'Appel d'Offres pour le système de péage des Poids Lourds en Allemagne.

Monsieur Estiot est autorisé à subdéléguer la signature des actes notariés relatifs au contrat d'exploitation signé entre, d'une part, le Consortium composé de Deutsche Telekom, DC Services et Cofiroute et, d'autre part, l'Etat allemand (contrat et annexes).

Fait à Sèvres, le 1^{er} juillet 2002

Dario d'ANNUNZIO

*Vo pour certification
matérielle de la signature
de M. DARIO d'ANNUNZIO
apposée ci - dessus*

**VOLLMACHT**

In seiner Eigenschaft als bevollmächtigter, geschäftsführender Direktor (Président Directeur Général) von COFIROUTE und im Rahmen der Befugnisse, die ihm der Verwaltungsrat vom 13. Dezember 2000 erteilt hat, überträgt

Dario d'ANNUNZIO

an : **Alain ESTIOT**

in dessen Eigenschaft als Leiter - Spezial Projekte (Directeur des Projets Spéciaux) die nachstehenden Befugnisse :

- Abschluss aller Rechtsgeschäfte sowie die Unterzeichnung aller Dokumente im Zusammenhang mit der Ausschreibung eines LkW-Mautsystems in Deutschland.

Herr Estiot ist ermächtigt, die Unterschriftsberechtigung für die notariellen Urkunden in bezug auf den zwischen der aus Deutsche Telekom, DC Services und Cofiroute bestehenden Bietergemeinschaft einerseits und dem deutschen Staat andererseits unterzeichneten Betreibervertrag (Vertrag und Anlagen) einer vom ihm beauftragten Person zu erteilen.

Ausgestellt in Sèvres, den 1. Juli 2002

Dario d'ANNUNZIO

*Vu pour certification
matérielle de la signature
de M. Dario d'ANNUNZIO
apposée ci-dessus*

**POUVOIR****Alain ESTIOT,**

Agissant en qualité de Directeur des Projets Spéciaux, et dans le cadre des pouvoirs qui lui ont été conférés par le Président Directeur Général de COFIROUTE le 1^{er} juillet 2002,

subdélègue à : **Laurence DHOMME**

en qualité d' Ingénieur d'Affaire, affectée au projet ETCAllemagne, les pouvoirs ci-après :

- signer les actes notariés relatifs au contrat d'exploitation conclu entre, d'une part, le Consortium composé de Deutsche Telekom, DC Services et Cofiroute et, d'autre part, l'Etat allemand (contrat et annexes).

Fait à Sèvres, le 18 juillet 2002

Alain ESTIOT

*Vu pour certification
matérielle de la signature
de M. Alain ESTIOT
apposée ci-dessus*

**VOLLMACHT**

In seiner Eigenschaft als bevollmächtigter Leiter - Spezial Projekte (Directeur des Projets Spéciaux) und im Rahmen der Befugnisse, die ihm der geschäftsführende Direktor (Président Directeur Général) von COFIROUTE erteilt hat, überträgt

Alain ESTIOT

an : **Laurence DHOMME**

in ihrer Eigenschaft als Projekt Ingenieur die nachstehenden Befugnisse :

- Unterzeichnung der notariellen Urkunden in bezug auf den zwischen der aus Deutsche Telekom, DC Services und Cofiroute bestehenden Bietergemeinschaft einerseits und dem deutschen Staat andererseits unterzeichneten Betreibervertrag (Vertrag und Anlagen).

Ausgestellt in Sèvres, den 18. Juli 2002

Alain ESTIOT

*Vu pour certification
matérielle de la signature
de M. Alain ESTIOT
apposée ci - dessus*

Extrait Kbis

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

IDENTIFICATION

Dénomination sociale : **COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES
AUTOROUTES**
Sigle : **COFIROUTE**
Numéro d'identification : **552 115 891 R.C.S. NANTERRE**
Numéro de gestion : **1994 B 00430**
Date d'immatriculation : **27 Janvier 1994**

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA PERSONNE

Forme juridique : **société anonyme**
Au capital de : **158282124 Euros**
Adresse du siège : **6 A 10 RUE TROYON 92310 SEVRES**
Durée de la société : **Jusqu'au 18 JUILLET 2054**
Date d'arrêté des comptes : **Prorogation jusqu'au 19 Avril 2098**
Constitution - Dépôt de l'acte constitutif : **31 Décembre**
Au Greffe du Tribunal de Commerce de PARIS
le 28 Juillet 1955
Publication : **Petites affiches du 28 Juillet 1955**
Transfert de : **PARIS**
Dépôt de l'acte : **Au Greffe du Tribunal de Commerce de NANTERRE**
le 24 Janvier 1994 sous le numéro 2343
Publication au Greffe du nouveau siège : **Journal Petites affiches du 1 Décembre 1993**

ADMINISTRATION

Président du conseil d'administration : **Monsieur D'ANNUNZIO DARIO**
né(e) le 25/08/1951 à DENAIN 59220
de nationalité Française
demeurant 130 RUE DE SAUSSURE 75017 PARIS

Administrateur : **POUPINEL JEAN-FRANCOIS**
né(e) le 18/01/1940 à ALGER (ALGERIE)
de nationalité Française
demeurant 7 RUE DE L ORANGERIE 78000 VERSAILLES

Administrateur : **SOCIETE GENERALE POUR FAVORISER LE DEVELOPPEMEN**
DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE EN FRANCE -SA
(552 120 222 R.C.S. PARIS)
29 BLD HAUSSMANN 75009 PARIS
représentée par
Monsieur BRENUGAT PIERRE-JEAN
né(e) le 31/08/1943 à BARBEZIEUX 16300
de nationalité Française
- DEMEURANT : 60 RUE VIOLET - 75015 PARIS

Administrateur : **SOCIETE COLAS SA**

Extrait Kbis

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

(552 025 314 R.C.S. NANTERRE)
7 PL RENE CLAIR 92653 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX
représentée par
Monsieur DUPONT ALAIN
né(e) le 31/07/1940 à TOULON 83000
de nationalité Française
- DEMEURANT : 75 RUE MADAME - 75006 PARIS

Administrateur

VINCI
(552 037 806 R.C.S. NANTERRE)
1 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON
représentée par
Monsieur ZACHARIAS ANTOINE
né(e) le 06/06/1939 à SARREGUEMINES 57200
de nationalité Française
DEMEURANT : 10 RUE GEORGES BERGER 75017 PARIS

Administrateur

L'ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE SA
(542 067 541 R.C.S. NANTERRE)
11 BLD JEAN MERMOZ 92202 NEUILLY SUR SEINE
représentée par
ROUDE JEAN CLAUDE NE LE 24 MAI 1949 A NICE (06) DE
NATIONALITE FRANCAISE ET DEMEURANT AU 49 AVENUE
CARNOT 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE

Administrateur

PARIBAS PARTICIPATIONS - SA -
(712 016 047 R.C.S. PARIS)
041 AVE DE L OPERA 75002 PARIS
représentée par
Monsieur DE VREGILLE OLIVIER
né(e) le 22/11/1955 à TUNIS (TUNISIE)
de nationalité Française
- DEMEURANT : 5 RUE DE VILLERSEXEL 75007 PARIS -

Administrateur

SOGEPAR
(385 388 665 R.C.S. NANTERRE)
1 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON
représentée par
Monsieur HUVELIN BERNARD
né(e) le 10/02/1937 à PARIS 75006
de nationalité Française
- DEMEURANT : 4 CITE MARTIGNAC - 75007 PARIS

Administrateur

SOCIETE NOUVELLE DE L'EST DE LYON - SNEL
(309 600 054 R.C.S. NANTERRE)

Extrait Kbis

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS

Extrait au 11 Août 2002

1 COURS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISO

représentée par

Monsieur TOLOT JEROME

né(e) le 04/01/1952 à OULLINS 69600

de nationalité Française

- *DEMEURANT* : 4 RUE CHERNOVIZ - 75016 PARIS

Administrateur

VINCI CONSTRUCTION

(334 851 664 R.C.S. NANTERRE)

5 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON

représentée par

Monsieur MARTIN ROGER

né(e) le 24/05/1943 à SCRIGNAC 29640

de nationalité Française

- *DEMEURANT* : 15-17 CHEMIN DU HAUT MURGET - 78380
BOUGIVAL

Administrateur

EIFFAGE

(709 802 094 R.C.S. NANTERRE)

143 AVE DE VERDUN 92442 ISSY LES MOULINEAUX

représentée par

Monsieur ROVERATO JEAN-FRANCOIS

né(e) le 10/09/1944 à DIJON 21000

de nationalité Française

- *DEMEURANT* : 25 AVENUE DE BOUFFLERS - 75016 PARIS

Commissaire aux comptes titulaire

MAZARS ET GUERARD (RCS PARIS B 784 824 153)

demeurant TOUR FRAMATOME 92084 PARIS LA DEFENSE 6

Commissaire aux comptes titulaire

CABINET SALUSTRO-REYDEL

8 AV DELCASSE 75008 PARIS

Commissaire aux comptes suppléant

MARETTE JOSE

né(e) le 16/03/1939 à SOTTEVILLE LES ROUEN (76)

de nationalité Française

demeurant 135 BOULEVARD HAUSSMANN 75008 PARIS

Commissaire aux comptes suppléant

Monsieur LUNEAU HUBERT

né(e) le 11/04/1948 à NOHANT EN GRACY 18

de nationalité Française

demeurant 41 AV DE L OPERA 75002 PARIS

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE COMMERCIALE

Origine de la société :

cette société, déjà constituée, transfère son siège de
77 AVE RAYMOND POINCARE 75116 PA RIS
à compter du 29 Novembre 1993

Extrait Kbis

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

origine du fonds : ancien numéro R.C.S. 055B11589
activité : création d'un fonds de commerce
La construction et l'exploitation par voie de concession, des autoroutes "a10" Paris Poitiers et "a11" Paris-le Mans, y compris les raccordements aux voiries existantes, Les dépendances et installations annexes, ainsi que toutes expansions et opérations de même nature que la société se verra confier par voie de concession ou contrat
adresse de l'établissement principal : 6 A 10 RUE TROYON 92310 SEVRES
début d'exploitation le : 18 Juillet 1955
mode d'exploitation : exploitation directe

OBSERVATIONS

27 Janvier 1994

, numéro 1

La société ne conserve aucune activité à son ancien siège

Société régie par la loi du 24 juillet 1966 et le décret du 23 mars 1967 sur les sociétés commerciales

Extrait délivré à NANTERRE, le 12 août 2002 sur 4 page(s)

Le Greffier,



Fin de l'extrait

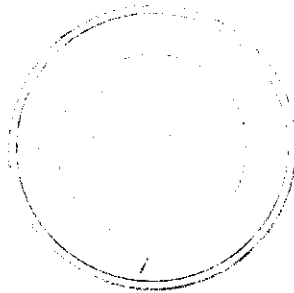
Droits de Greffe (46) hors frais postaux (décret 86.1098 du 10 octobre 1986)	HT	2.02 EUR
	T.V.A. (19.6%)	0.40 EUR
	T.T.C.	2.42 EUR

BEGLAUBIGTE ABSCHRIFT

Ich, lic. iur. Dominik A. Schwerzmann, Rechtsanwalt und öffentliche Urkunds-
person des Kantons Zug, mit Büro in Zug / Schweiz beglaubige die Übereinstim-
mung dieser Kopie mit der Originalurkunde (Urk. Reg. Nr. 108 ff / 2002), errich-
tet am 19. September 2002 in Zug.

Zug, 26. September 2002

Die Urkundsperson:



D. Schwerzmann

RA Dominik A. Schwerzmann

APOSTILLE

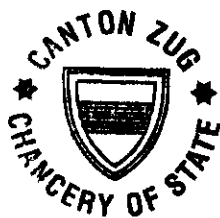
(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Zug
Country: Swiss Confederation, Canton of Zug
Diese öffentliche Urkunde / This public document
2. ist unterschrieben von
has been signed by **lic.iur. Dominik A. Schwerzmann**
3. in seiner Eigenschaft als
in his capacity as **Notary Public of the Canton of Zug**
4. Sie ist versehen mit dem Stempel / Siegel des (der)
bears the stamp / seal of **Notary Public**

Bestätigt / certified

5. In / to 6301 Zug / 6301 Zug
6. Am / the 20th September 2002
7. durch die Staatskanzlei des Kantons Zug
by Chancery of State of the Canton of Zug
8. unter / under Nr. 4764/02
9. Stempel/Siegel / Stamp/Seal

10. Unterschrift/Signature



Rolf Iten

Rolf Iten

Inhaltsverzeichnis Formelansichten - Gesamt-

Teil	Datei	Register	Seitenanzahl
1	Grundannahmen	- Grundlagen - Steuern - Abschreibung - Bonus + Malus - Autobahnstruktur - Rendite - Finanzierungsannahmen	2 1 1 4 3 1 3
1	Kontrollsystem (K)	- Input - Stationäre Kontrolle (SK) - Autom. Kontrolle (AK) - Betriebskontrolle - Kontrollbehörde - Mobile Kontrolle (MK) - Output - Einzelbetrachtung -MK- - Einzelbetrachtung -AK- - Einzelbetrachtung -SK-	16 2 4 2 3 2 12 3 3 3
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM)	- Input - Processing - Output - Einzelbetrachtung -AM-	12 9 4 3
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME)	- Input - Processing - Output - Einzelbetrachtung -ME-	16 8 18 42
1	Übrige Teile des Mauterhebungssystem (ÜTdM)	- Input - Output - Processing - Autobahnabschnitt	154 20 135 16
2	Planung	- Anlagevermögen	560
3	Planung	- Anlagevermögen	549
4	Planung	- Anlagevermögen - Aggregation - Cash Flow - Mittelherkunft	113 250 17 51

5	Planung	- Mittelverwendung	51
		- Finanzierungsrechnung	85
		- Steuerberechnung	224
		- Steuerdaten	8
5	Angebotsdaten	- Aktiva	6
		- Passiva	4
		- GuV	24
		- Steuerrechnungen	8
		- Aufwendungen -ÜTdM-	9
		- Aufwendungen -K-	3
		- Aufwendungen -ME-	3
		- Aufwendungen -AM-	3
		- Cash Flow	16
		- Finanzierungsrechnung	4
		- Nettobarwert	1
		- Schuldendienstquote	3
		- Vergütungsrechnung- Aggregiert-	1
		- Vergütungsrechnung -Desaggregiert-	1

Seiten gesamt: 2496

Inhaltsverzeichnis Formelansichten -Teil 1-

Teil	Datei	Register	Seitenanzahl
1	Grundannahmen	- Grundlagen - Steuern - Abschreibung - Bonus + Malus - Autobahnstruktur - Rendite - Finanzierungsannahmen	2 1 1 4 3 1 3
1	Kontrollsystem (K)	- Input - Stationäre Kontrolle (SK) - Autom. Kontrolle (AK) - Betriebskontrolle - Kontrollbehörde - Mobile Kontrolle (MK) - Output - Einzelbetrachtung -MK- - Einzelbetrachtung -AK- - Einzelbetrachtung -SK-	16 2 4 2 3 2 12 3 3 3
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM)	- Input - Processing - Output - Einzelbetrachtung -AM-	12 9 4 3
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME)	- Input - Output - Processing - Einzelbetrachtung -ME-	16 8 18 42
1	Übrige Teile des Mauterhebungssystem (ÜTdM)	- Input - Output - Processing - Autobahnabschnitt	154 20 135 16

305574

Grundannahmen:
Grundlagen



305575

		L					L					M				
Referenz-Nummer	Beschreibung	Einheit														
6 (G.1)	Preissteigerungsrate	in %	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
7 (G.2)	Jahresfahrleistung	in Mill. km	27,1	28	26,9	29,6	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	35,0	35,8	36,7	37,5	
8 (G.3)	Nutzung des man. Einbuchungssystems	in %	0,3	0,2	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
9 (G.4)	Preis pro Kilometer	in Euro	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	
10 (G.5)	Durchschnittl. Fahrvelle	in km	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
11 (G.6)	Anzahl Fahrzeuggeräte	in nat. Stück	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
12 (G.7)	Anteil Nichtzahler	in %	0,05	-E 12	-F 12	-G 12	-H 12	-I 12	-J 12	-K 12	-L 12	-M 12	-N 12	-O 12	-P 12	
13 (G.8)	Länge des man. Straßennetzes	in km	12054	12237	12425	12618	12812	12981	13152	13325	13474	13625	13774	13925	14074	
14 (G.9)	Jahresfahrleistung abzgl. Anteil Nichtzahler	in nat. km														

17.07.01

VERTRAULICH [insb. I.S.v. § 11(3)GWBY/Ale Rechte vorbehalten]

4	AM11		AM11				
5	AM11		AM11				
6	0,02	0,02	0,02		0,02		0,02
7	34,8	35,7	36,5		0		0
8	0,1	0,1	0,1		0		0
9	0,125	0,125	0,125		0		0
10	250	250	250		0		0
11	700	720	740		0		0
12	AM12		AM12				
13	13618	13759	13898		0		0
14	AM1005-1121	AM1005-1121	AM1005-1121		AM1005-1121		AM1005-1121
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							

305577

Grundannahmen:
Steuern

A		B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Grundannahmen.xls																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
S.1	GewSt Hebesatz		450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
S.2	Steuermesszahl	in %	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
S.3	Körperschaftsteuersatz	in %	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
S.4	Solidaritätszuschlag	in %	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
S.5	KapEst-Satz für Dividenden	in %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Grundannahmen

17.07.01

VERTRAULICH (insb. I.S.v. § 11(3)GWB)/ Alle Rechte vorbehalten

305579

Grundannahmen:
Abschreibung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	Abschreibungsdauern											
																																																	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Grundannahmen																																																												
Abschreibungsdauern																																																												
Allgemein																																																												
Hardware																																																												
Schwere																																																												
Großrechner																																																												
Büroausstattung																																																												
Geifungswertige Wirtschaftsgüter																																																												
Brocken																																																												
Automatische Kontrollsysteme																																																												
Schaltstränge																																																												
Fahrzeuggeräte																																																												
Geräträger																																																												
Stützrahmen																																																												
Systementwicklung (Lizenz Betriebsgesellschaft)																																																												
Hardware (System + techn. Überwachung)																																																												
Zahlstellen-Terminals																																																												
Lebensdauern																																																												
Allgemein																																																												
Hardware																																																												
Software																																																												
Großrechner																																																												
Büroausstattung																																																												
Brocken																																																												
Automatische Kontrollsysteme																																																												
Schaltstränge																																																												
Fahrzeuggeräte																																																												
Geräträger																																																												
Stützrahmen																																																												
Systementwicklung (Lizenz Betriebsgesellschaft)																																																												
Hardware (System + techn. Überwachung)																																																												
ERP-Software																																																												
Zahlstellen-Terminals																																																												
Beschreibung																																																												

305581

Grundannahmen:
Bonus + Malus

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert
3							
4							
5	Bonus + Malus						
6	Erfassungsquote Fahrzeuggeräte	in %	0,89				
7	Ausfalldauer Zahlstellen p.a.	in Tagen	0				
8	Identifizierungsquote	in %	0,7				
9	Gebührenmehrerhebungsbescheide	in 1000 Stück					
10	Theoretische Anzahl der Gebührenmehrerhebungsbescheide	in 1000 Stück					
11							
12							
13							
14							
15							
16	BM.1						
17	Performance im automatischen Mauterhebungssystem						
18	Jahresleistung abzgl. Anteil Nichtzahler	in Mio km					
19	Anzahl der Nutzung am aut. Mauterh. sys.	in %					
20	Preis pro Kilometer	in Mio Euro					
21	Gebührenaufkommen (aut. Mauterh. sys.)	in %					
22	Erfassungsquote (Istwert)	in %					
23	Abweichung A	in %					
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33	BM.2						
34	Performance im manuellen Einbuchungssystem						
35	Anzahl Zahlstellen	in Stück					
36	Ausfalldauer pro Zahlstelle p. a.	in Tagen					
37	Ausfalldauer Zahlstellen gesamt	in Tagen					
38	Mautgebührenaufkommen	in Mio Euro					
39	Malus pro Tag und defekten Zahlstellen	in Euro					
40	Malus manuelles Einbuchungssystem	in Mio Euro					
41							
42							
43							
44							
45	BM.3						
46	Performance im automatischen Kontrollsystem						
47	Jahresleistung	in Mio km					
48	Durchschnittliche Fahrweite	in km					
49	Anzahl der Fahrten	in Mio					
50	Anzahl kontrollierte Fahrzeuge p.a.	in Mio					
51	Identifizierungsquote	in %					
52	Abweichungsquote	in %					
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60	BM.4						
61	Performance über bestandsträchtige Gebührenmehrerhebungsbescheide						
62	Anzahl der Gebührenmehrerhebungsbescheide	in 1000 Stück					
63	Vergütung je Bescheid	in Euro					
64	Bonus Gebührenmehrerhebungsbescheide	in Mio Euro					
65							
66							
67							
68							
69							

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 11(3)GWB) Alle Rechte vorbehalten

4	24005								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
25									
26									
27									
28									
30									
31									
32									
33									
35									
36									
37									
39									
40									
42									
43									
44									
45									
47									
48									
49									
50									
52									
53									
55									
56									
58									
60									
61									
63									
64									
66									
67									
68									
69									

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWB) Alle Rechte vorbehalten

	2011	2012	2013
4			
5			
6			
7	=NB	=OB	=PB
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0,7	0,7	0,7
11	=WENN(SA\$11=1;1;12;0)	=WENN(SA\$11=1;1;12;0)	=WENN(SA\$11=1;0;12;0)
12	6320,67	6400,55	6480,18
13			
14			
15			
16			
17			
18	=GrundlagenI14	=GrundlagenI14	=GrundlagenIO14
19	=WENN(1-GrundlagenI14=1;0;1-GrundlagenI14)	=WENN(1-GrundlagenI14=1;0;1-GrundlagenI14)	=WENN(1-GrundlagenIO14=1;0;1-GrundlagenIO14)
20	=GrundlagenI9	=GrundlagenI9	=GrundlagenIO9
21	=M18*M19*1000	=O18*O19*1000	=P18*P19*1000
22	=NB	=PB	=OB
23	=N22*100%	=P22*100%	=O22*100%
24	=(N22-89%)*(N2/N22)*1,5*\$A\$25	=(P22-99%)*(P2/P22)*1,5*\$A\$25	=(O22-99%)*(O2/O22)*1,5*\$A\$25
25	=(N23+1%)*(N2/N22)*1,25*\$A\$26	=(P23+1%)*(P2/P22)*1,25*\$A\$26	=(O23+1%)*(O2/O22)*1,25*\$A\$26
26	=(N2/N22)/100*1,25*(N23+2%)*(N2/N22)*1,5*\$A\$27	=(P2/P22)/100*1,25*(P23+2%)*(P2/P22)*1,5*\$A\$27	=(O2/O22)/100*1,25*(O23+2%)*(O2/O22)*1,5*\$A\$27
27	=(N2/N22)/100*2,75*(N23+3%)*(N2/N22)*1,75*\$A\$28	=(P2/P22)/100*2,75*(P23+3%)*(P2/P22)*1,75*\$A\$28	=(O2/O22)/100*2,75*(O23+3%)*(O2/O22)*1,75*\$A\$28
28	=SUMME(N25:N28)	=SUMME(P25:P28)	=SUMME(O25:O28)
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35	=Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls[Output]I103	=Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls[Output]I103	=Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls[Output]I103
36	=O9	=P9	=OB
37	=N35*N36	=P35*P36	=O35*O36
38			
39	=GrundlagenI9*GrundlagenI14*1000	=GrundlagenI9*GrundlagenI14*1000	=GrundlagenIO9*GrundlagenIO14*1000
40	=M39*1000000/(180*O35)	=O39*1000000/(180*P35)	=P39*1000000/(180*O35)
41	=N37*1401000000	=P37*1401000000	=O37*1401000000
42			
43			
44			
45			
46			
47	=GrundlagenI7	=GrundlagenI7	=GrundlagenIO7
48	=GrundlagenI10	=GrundlagenI10	=GrundlagenIO10
49	=N47*1000*O48	=P47*1000*P48	=O47*1000*O48
50	=N49*(O48*80)	=P49*(P48*80)	=O49*(O48*80)
51	=N10	=P10	=O10
52	=N52*70%	=P52*70%	=O52*70%
53			
54	=WENN(N55=0%;N57*N50*1000/50/1000000;0)	=WENN(P55=0%;P57*P50*1000/50/1000000;0)	=WENN(O55=0%;O57*O50*1000/50/1000000;0)
55	=WENN(N55=0%;N57*N50*1000/50/1000000;0)	=WENN(P55=0%;P57*P50*1000/50/1000000;0)	=WENN(O55=0%;O57*O50*1000/50/1000000;0)
56	=WENN(N55=0%;N57*N50*1000/25/1000000;0)	=WENN(P55=0%;P57*P50*1000/25/1000000;0)	=WENN(O55=0%;O57*O50*1000/25/1000000;0)
57			
58	=N55+N56	=P55+P56	=O55+O56
59			
60			
61			
62			
63	=N11	=P11	=O11
64	0,75	0,75	0,75
65			
66	=N64*N63/1000	=P64*P63/1000	=O64*O63/1000
67			
68			
69			

1	
2	
3	
4	2014
5	
6	
7	
8	=OB
9	0
10	0,7
11	=WENN(SAS1=1;R12*0)
12	6659,13
13	
14	
15	
16	
17	
18	=GrundlagenP14
19	=WENN(GrundlagenIPB=1;0,1;GrundlagenIPB)
20	=GrundlagenIP9
21	=O18*O19*Q20*1000
22	=FR6
23	=R22*100%
24	
25	=(R22*99%)*(R21/R22)*1,5*\$A\$25
26	=(R23+1%)*(R21/R22)*1,25*\$A\$26
27	=(R21/R22)*100*1,25+(R23+2%)*(R21/R22)*1,5*\$A\$27
28	=(R21/R22)*100*2,75+(R23+2%)*(R21/R22)*1,75*\$A\$28
29	
30	=SUMME(R25:R28)
31	
32	
33	
34	
35	=Manuelles_Einbuchungssystem (ME).xls*Output(R1103)
36	=FR9
37	=R35/R36
38	
39	=GrundlagenIP9*GrundlagenP14*1000
40	=C39*1000000/(180*R35)
41	
42	=R37*FR9*1000000
43	
44	
45	
46	
47	=GrundlagenP7
48	=GrundlagenP10
49	=R47*1000/R48
50	=R49/(R48*80)
51	
52	=R10
53	=R52*70%
54	
55	=WENN(R53<0%:R53*R50*1000/50/1000000;0)
56	=WENN(R53>=0%:R53*R50*1000/25/1000000;0)
57	
58	=R55+R56
59	
60	
61	
62	
63	=R11
64	0,75
65	
66	=R64*R63/1000
67	
68	
69	

305586

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Grundannahmen:
Autobahnstruktur

A		B		C	
1	2	3	4	5	6
Grundannahmen.xls	Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	Anzahl der Knotenpunkte im Abschnitt	
AST.1		Knotenpunkte		159	158
		Autobahnkreuze	In Stock	95	95
		Autobahnabzweige	In Stock	2048	2048
		Anschlussschildern	In Stock	165	165
		Anschlüsse/Übergänge	In Stock	29	29
		Behelfsanschlussstellen	In Stock	32	32
		Grenzübergangsstellen	In Stock		
AST.2		Anzahl der Fahrstreifen		20	20
		2	In Stock	36	36
		3	In Stock	3590	3590
		4	In Stock	196	196
		5	In Stock	1216	1216
		6	In Stock	28	28
		7	In Stock	34	34
		>=8	In Stock		
		Summe		=SUMME(G18:G24)	=SUMME(H18:H24)
AST.3		Fahrbahnbreiten			
		1-behlig		2	17,50
		2-behlig		3	21,25
		3-behlig		2	22
		4-behlig		3	25,75
		5-behlig		4	29
		6-behlig		5	32,25
		7-behlig		6	37,5
		8-behlig		7	41,25
		Summe		>=8	45,00-48,50
AST.4		Abschnittslängen			
		Mittlere Abschnittslänge	kleinste Abschnittslänge		größte Abschnittslänge
		4,7 km	0,2 km		23,2 km
AST.5		Anzahl Autobahnabschnitte			
		Anzahl Autobahnabschnitte		5118	5202

	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
8	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
9	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
10	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
11	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
12	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
13	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
14																	
15																	
16																	
18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
20	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590	3590
21	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
22	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216	1216
23	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
24	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
25	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)	=SUMME(I18:J24)
26																	
27																	
28																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
51	5376	5468	6538	5614	5990	5758	5818	5882	5942								

Streckenverlange in km

30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
45	
46	
47	
48	
49	

305589

Grundannahmen:
Rendite

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Grundannahmen.xls																		
2																			
3																			
4		Bezeichnung	Einheit	2010	2011	2012	2008	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
5																			
6	Renditeforderungen																		
7																			
8		Rendite	in Mio Euro		0	147	167		63	61	61	60	59	60	59	58	57	56	0

Grundannahmen

17.07.01

305591

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Grundannahmen:
Finanzierungs-
annahmen

A		B												C												D												E												F												G												H																							
Grundannahmen.xls																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	40																																																														
Referenz-	nummer	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035																																																														
		Grundannahmen																																																																																															
		Finanzierung																																																																																															
		Eigenkapital																																																																																															
		Zuführung / Auflösung Stammkapital in Mio Euro																																																																																															
		Zuführung / Auflösung Kapitalrücklage in Mio Euro																																																																																															
		Fremdkapital																																																																																															
		Aufnahme langfristige Bankkredite in Mio Euro																																																																																															
		Tilgung in Mio Euro																																																																																															
		Soll-Zinssatz (langfristig) in %																																																																																															
		Zinsbasis auf Durchschnittsbestand																																																																																															
		Soll-Zinssatz (kurzfristig) in %																																																																																															
		Finanzierungsgebühr in Mio Euro																																																																																															
		Umlaufvermögen																																																																																															
		Haben-Zinssatz in %																																																																																															
		Zuführung Schuldendienstreservekonto in Mio Euro																																																																																															
		Auflösung Schuldendienstreservekonto in Mio Euro																																																																																															
		Schuldendienstquote																																																																																															
		Mindest-Schuldendienstquote																																																																																															

305593

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Kontrollsystem:
Input

A		B		C		D		E		F	
1	Kontrollsystem.xls	Referenznummer	Bezeichnung	Einhalt							
6	1.1		Automatische Kontrolle								
7	6.1.1.1		Brücken								
10	1.1.1.1		Anzahl Kontrollstellen	In Stück		300				300	
11	1.1.1.2		Brücken je Kontrollstelle	In Stück		1				1	
12	1.1.1.3		Anschaffungskosten pro Brücke inkl. Montage	In Euro		112000				112000	
13	1.1.1.4		Anschaffungskosten für Versorgungsleitung à 100m	In Euro		7500				7500	
14	1.1.1.5		Durchschnittl. Länge Versorgungsleitung	In m		100				100	
15	1.1.1.6		Demontagekosten pro Brücke	In Euro		0				0	
16	1.1.1.7		Zuführung zur Rückseite	In %		0,04				0,04	
20	1.1.1.8		Als	In Jahren							
21	1.1.1.9		Lebensdauer	In Jahren							
23	1.1.1.10		Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	In Euro		4000				4000	
24	1.1.2		Automatische Kontrollsysteme								
25	1.1.2.1		Anzahl Kontrollstellen	In Stück		300				300	
26	1.1.2.2		Anzahl der Kontrollsysteme pro Kontrollstelle	In Stück		1				1	
30	1.1.2.3		Anschaffungskosten pro Kontrollsystem	In Euro		348000				348000	
31	1.1.2.4		Montagekosten pro Kontrollsystem	In Euro		50000				50000	
33	1.1.2.5		Demontagekosten pro Kontrollsystem	In Euro		0				0	
34	1.1.2.6		Zuführung zur Rückseite	In %		0,04				0,04	
36	1.1.2.7		Als	In Jahren							
37	1.1.2.8		Lebensdauer	In Jahren							
39	1.1.2.9		Wartungs- und Instandhaltungskosten	In Euro		24800000				24800000	
41	1.1.2.10		Energiekosten pro Kontrollsystem	In Euro		950				1900	
42	1.1.3		Kommunikationskosten								
43	1.1.3.1		Anzahl Kontrollstellen	In Stück		300				300	
45	1.1.3.1		Anzahl Slandleitungen mit 128 KB für 250 km	In Stück		300				300	
47	1.1.3.2		Kosten pro Kontrollstelle	In Euro		6700				13440	
48	1.2		Stationäre Kontrolle								
51	1.2.1		Partipätze für Kontrolle								
52	1.2.1.1		Anzahl Partipätze			150				150	
53	1.2.2		Kontrollgruppen								
54	1.2.2.1		Anzahl Kontrollgruppen	In Stück		70				70	
55	1.2.2.2		Kontrollpersonen pro Kontrollgruppe	In Stück		3				3	
56	1.2.2.3		Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik pro Kontrollgruppe	In Stück		1				1	

A		B		C		D		E		F	
Kontrollsystem.xls											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit									
62	Kontrollgerät inklusive Ausleittechnik										
64	Anschaffungskosten pro Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik	in Euro	12500	12500	12500						
65	Alt	in Jahren									
66	Lebensdauer	in Jahren									
68	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	0,09	0,18	0,18						
69	Wartungskosten	in Euro	1125	2250	2250						
70	Schaltkreiste										
71	1.2.4										
73	Schaltkreise pro Parkplatz	in Euro	1	1	1						
74	Anschaffungskosten pro Schaltkreis inkl. Montagekosten	in Euro	5000	5000	5000						
75	Alt	in Jahren									
76	Lebensdauer	in Jahren									
77	Kommunikationskosten										
78	1.2.5										
80	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	2400	4800	4800						
81	Anzahl ISDN-Wahlverbindungen pro stationärer Kontrolle	in Stück	1	1	1						
82	Grundgebühr pro ISDN-Wahlverbindungen	in Euro	126	252	252						
83	Vertragsgebühren pro ISDN-Wahlverbindung	in Euro	1250	5000	5000						
84											
85	Schulung des Kontrollpersonals	=(57600-252*150)/150									
87	Schulungskosten	in Euro	54000	16200	16200						
88											
89											
90	Mobile Kontrollen										
91	1.3										
92	1.3.1										
94	Anzahl mobile Kontrollgruppen	in Stück	215	215	215						
95	Kontrollpersonen pro mobile Kontrollgruppe	in Stück	2	2	2						
96	Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1	1						
97											
98	1.3.2										
99	Mobiles Kontrollgerät										
100	Anschaffungskosten pro mobilem Kontrollgerät	in Euro	12000	12000	12000						
101	Alt	in Jahren									
102	Lebensdauer	in Jahren									
103	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	0,09	0,18	0,18						
104	Wartungskosten	in Euro	1080	2160	2160						
105											
106	Kommunikationskosten										
107	1.3.3										
109	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	250	1000	1000						
110											
111	Schulung des Kontrollpersonals										
113	Schulungskosten	in Euro	100000	30000	30000						
114											

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

A		B		C		D		E		F		G		H	
Kontrollsystem															
1	Kontrollsystem.xls														
2	Referenz-nummer	Bezeichnung	Einheit												
115															
116	1.4	Betriebskontrolle													
117	1.4.1	Betriebskontrollleure													
120	1.4.1.1	Anzahl Betriebskontrollleure	in Stück	50											
121	1.4.1.2	Ausrüstung pro Betriebskontrollleure	in Stück	1											
122															
123	1.4.2	Betriebskontrollgerät													
125	1.4.2.1	Anschaffungskosten pro Betriebskontrollgerät	in Euro	5000											
126	1.4.2.2	Ala	in Jahren												
127	1.4.2.3	Lebensdauer	in Jahren												
128	1.4.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	0,09											
130		Wartungskosten	in Euro												
131															
132	1.4.3	Kommunikationskosten													
134	1.4.3.1	Kommunikationskosten pro Betriebskontrollleure	in Euro	120											
135															
136	1.4.4	Schulung des Kontrollpersonals													
138	1.4.4.1	Schulungskosten	in Euro	23000											
139															
140															
141	1.5	Kontrollbehörde													
142															
143	1.5.1	Kontrollpersonen													
145	1.5.1.1	Arbeitsplätze	in Stück	150											
146	1.5.1.2	Kontrollpersonen	in Stück	300											
147	1.5.1.3	Geräteausstattung pro Kontrollperson	in Stück	0,5											
148															
149	1.5.2	PC-Arbeitsplätze													
151	1.5.2.1	Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Euro	2500											
152	1.5.2.2	Ala	in Jahren												
153	1.5.2.3	Lebensdauer	in Jahren												
155	1.5.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	0,09											
156		Wartungskosten	in Euro												
157															
158	1.5.3	Kommunikationskosten													
160	1.5.3.1	Anzahl Fernverbindung mit 2 MB für 250 km	in Stück	2											
161	1.5.3.2	Kommunikationskosten pro Fernverbindung	in Euro	34560											
162															
163	1.5.4	Schulung der Mitarbeiter der Kontrollbehörde													
165	1.5.4.1	Schulungskosten	in Euro	72000											
166															

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWBG] Alle Rechte vorbehalten

A		B		C		D		E		F		G		H	
Kontrollsystem.xls															
1	Kontrollsystem														
2															
3															
4	Referenznummer	Bezeichnung										Einheit			
167															
168	Zahlungsziele														
169	Zahlungsziele für Betriebskosten														
170	1.6.1														
171															
172	Energiekosten											in Wochen		0	
173	Kommunikationskosten											in Wochen		4	
174	Schulungskosten											in Wochen		4	
175	Wartungs- und Instandhaltungskosten											in Wochen		0	
176	Demontagekosten											in Wochen		0	
177	Wochen pro Jahr											in Wochen		52	
178	Zahlungsziele für Investitionen														
179	1.6.2														
180	Pauschal														
181											in Wochen		4		

305598

	I	J	K	L	M
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
10	300		300		300
11	1		1		1
12	112000		112000		112000
14	7500		7500		7500
15	100		100		100
17	0		0		0
18	0,08		0,08		0,08
20	[Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K14 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K15 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K16				
21	[Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K14 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K15 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K16				
23	8000		8000		8000
24					
25					
27	300		300		300
28	1		1		1
30	349000		349000		349000
31	50000		50000		50000
33	0		0		0
34	0,08		0,08		0,08
36	[Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K15 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K16 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K17				
37	[Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K15 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K16 [Gründnahmen,zu] Abschreibungsstufen K17				
39	24800000		24800000		24800000
41	1900		1900		1900
42					
43					
45	300		300		300
46	300		300		300
47	13440		13440		13440
48					
49					
50					
51					
52					
54	150		150		150
55					
56					
58	70		70		70
59	3		3		3
60	1		1		1
61					

	J	K
1		
2		
3		
4		
81		
82		
83		
84	12500	12500
85	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
86	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
87	0,18	0,18
88	16200	16200
89	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
90		
91		
92		
93		
94	215	215
95	2	2
96	1	1
97		
98		
99		
100	12000	12000
101	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
102	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
103	0,18	0,18
104		
105	1000	1000
106	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)	(Grundannahmen, die Abschreibungsaufwand § 8)
107		
108		
109	1000	1000
110		
111		
112		
113	30000	30000
114		

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWBY Alle Rechte vorbehalten)

	I	J	K	L
1				
2				
3				
4				
115				
116				
117				
118				
120 50		50	50	50
121 1		1	1	1
122				
123				
124 5000		5000	5000	5000
126 (Grundmaßnahmen) Abschreibungssystem (KS)				
127 (Grundmaßnahmen) Abschreibungssystem (KS)				
129 0,18		0,18	0,18	0,18
130 (125/129)				
131				
132				
134 480		480	480	480
135				
136				
138 6900		6900	6900	6900
139				
140				
141				
142				
143				
145 150		150	150	150
146 300		300	300	300
147 0,5		0,5	0,5	0,5
148				
149				
151 2500		2500	2500	2500
152 (Grundmaßnahmen) Abschreibungssystem (KS)				
153 (Grundmaßnahmen) Abschreibungssystem (KS)				
154 0,18		0,18	0,18	0,18
156 (151/154)				
157				
158				
160 2		2	2	2
161 34560		34560	34560	34560
162				
163				
165 21600		21600	21600	21600
166				

	J	K	L
1			
2			
3			
4			
167			
168			
169			
170			
171			
172	0	0	0
173	4	4	4
174	4	4	4
175	0	0	0
176	0	0	0
177	52	52	52
178			
179			
181	4	4	4

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

	N	O	P	Q	R
1					
2					
3					
4	2011	2011			
5					
6					
7					
8					
10	300	300		300	300
11	1	1		1	1
12	112000	112000		112000	112000
14	7500	7500		7500	7500
15	100	100		100	100
17	0	0		0	0
18	0,08	0,08		0,08	0,08
19					
20	Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15 (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15) (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15)				
21	Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15 (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15) (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15)				
23	8000	8000		8000	8000
24					
25					
27	300	300		300	300
28	1	1		1	1
30	349000	349000		349000	349000
31	50000	50000		50000	50000
33	0	0		0	0
34	0,08	0,08		0,08	0,08
36	Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15 (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15) (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15)				
37	Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15 (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15) (Grundannahmen, die Abschreibungen mit P15)				
39	24800000	24800000		24800000	24800000
41	1900	1900		1900	1900
42					
43					
45	300	300		300	300
46	300	300		300	300
47	13440	13440		13440	13440
48					
49					
50					
51					
52					
54	150	150		150	150
55					
56					
58	70	70		70	70
59	3	3		3	3
60	1	1		1	1

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWB) Alle Rechte vorbehalten

	N	O	P	O
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				

	N	O	P	O
1				
2				
3				
4				
115				
116				
117				
118				
119				
120	50	50		50
121	1	1		1
122				
123				
124	5000	5000		5000
125				
126				
127				
128	0,18	0,18		0,36
129				
130				
131				
132				
133				
134	480	480		480
135				
136				
137				
138	6900	6900		6900
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145	150	150		150
146	300	300		300
147	0,5	0,5		0,5
148				
149				
150				
151	2500	2500		2500
152				
153				
154				
155	0,18	0,18		0,36
156				
157				
158				
159				
160	2	2		2
161	34560	34560		34560
162				
163				
164				
165	21600	21600		21600
166				

305605

	N	O	P	Q	R
1					
2					
3					
4	201	201			
167					
168					
169					
170					
1720	0	0	0	0	0
1724	4	4	4	4	4
1744	4	4	4	4	4
1750	0	0	0	0	0
1760	0	0	0	0	0
17762	52	52	52	52	52
179					
179					
1814	4	4	4	4	4

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB] Alle Rechte vorbehalten

1	5
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	24000
18	0
19	0
20	Grundannahme 1,9) Abschreibungsdauer 15
21	
22	
23	0
24	
25	
26	
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	6500
34	0
35	
36	Grundannahme 1,9) Abschreibungsdauer 15
37	
38	
39	0
40	
41	0
42	
43	
44	
45	0
46	0
47	0
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	0
55	
56	
57	
58	0
59	0
60	0

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

S	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	

305608

1	2	3	4	5
115				
116				
117				
118				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB] Alle Rechte vorbehalten

305609

	6
1	
2	
3	
4	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	

17.07.01

VERTRAULICH (insb. § 111(3)GWB) / Alle Rechte vorbehalten

305610

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Kontrollsystem:
Stationäre Kontrolle

A	B	C	D	E	F	U	Kontrollsystem
1	Kontrollsystem.xls						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	INVESTITIONEN						
10	Kontrollgeräte inkl. Ausleittechnik						
12	Anzahl elektronische Kontrollgruppen	In Stock					
14	Benötigte Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	In Stock					
15	Benötigte Kontrollgeräte gesamt	In Stock					
16	- Neuzulassungen	In Stock					
17	- Ersatzneuzulassungen	In Stock					
18	Investitionsvolumen	In Stock					
19	Anschaffungskosten pro Kontrollgerät	In Euro					
20	Investitionsvolumen Kontrollgeräte	In Mio Euro					
21							
22							
23							
24	Schaltströme						
26	Anzahl Schaltströme gesamt	In Stock					
27	- Neuzulassungen	In Stock					
28	- Ersatzneuzulassungen	In Stock					
29	Investitionsvolumen	In Stock					
30	Anschaffungskosten pro Schaltstrom	In Euro					
31	Investitionsvolumen Schaltströme	In Mio Euro					
32							
33							
34							
35							
36							
37	BETRIEBSKOSTEN						
37	Kommunikationskosten						
39	Anzahl elektronische Kontrollgruppen	In Stock					
40	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	In Euro					
41	Kommunikationskosten Kontrollgruppe gesamt	In Euro					
42							
43	Anzahl ISDN-Wählverbindungen	In Stock					
44	Grundgebühr ISDN-Wählverbindung p.a.	In Euro					
45	Grundgebühr ISDN-Wählverbindung gesamt	In Euro					
46	Vertragsgebühren pro ISDN-Wählverbindung p.a.	In Euro					
47	Vertragsgebühren pro ISDN-Wählverbindung gesamt	In Euro					
48							
49							
50							
51	Kommunikationskosten	In Mio Euro					
52	Schulungskosten						
54							
55	Schulungskosten	In Mio Euro					
56	Wartungskosten						
58	Benutzte Kontrollgeräte	In Stock					
59	Wartungskosten pro Kontrollgerät	In Euro					
60	Wartungskosten Kontrollgeräte	In Mio Euro					
61							

	K	L	M	N	O	P	Q
1							
2							
3							
4	-DATUM(K4:11)	-DATUM(L4:11)	-DATUM(M4:11)	-DATUM(N4:11)	-DATUM(O4:11)	-DATUM(P4:11)	-DATUM(Q4:11)
5	-DATUM(K4:12:31)	-DATUM(L4:12:31)	-DATUM(M4:12:31)	-DATUM(N4:12:31)	-DATUM(O4:12:31)	-DATUM(P4:12:31)	-DATUM(Q4:12:31)
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	-input168	-input169	-input170	-input171	-input172	-input173	-input174
13	-input175	-input176	-input177	-input178	-input179	-input180	-input181
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							

305613

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

ontrollsystem:
utom. Kontrolle

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Kontrollsystem.xls									
2										
3										
4										
5										
9										
10										
11	BRÜCKEN									
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										

305615

A		B		C		D		E		F		G		H		I	
Kontrollsystem																	
1	Kontrollsystem.xls																
2																	
3																	
4																	
85																	
86	Demontagekosten																
69	Brücken																
70	Anzahl Brücken gesamt																
71	Demontagekosten pro Brücke																
72	Demontagekosten Brücken gesamt																
73	Prozentuale Zuteilung zur Rückstellung																
74	Demontagekosten Brücken p.a.																
75																	
76																	
77																	
78	Anzahl Kontrollsysteme gesamt																
79	Demontagekosten pro Kontrollsystem																
80	Demontagekosten Kontrollsysteme gesamt																
81	Prozentuale Zuteilung zur Rückstellung																
82	Demontagekosten Kontrollsysteme p.a.																
83																	
84																	
85																	
86																	
87	Demontagekosten gesamt																

	M	N	O	P	Q	R	S
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

	L	M	N	O	P	Q	R	S
1								
2								
3								
4								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

305618

Kontrollsystem:
Betriebskontrolle



DURABLE 6441
A 4 · 10 tlg/div · blanco
MADE IN GERMANY

305620

	L	M	N	O	P	Q	R	S
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 11 (3) GWB) Alle Rechte vorbehalten

17.07.01

305621

|||||
Kontrollsystem:
Kontrollbehörde

Kontrollsystem.xls

372	372	372	372	372	372
=DATUM(C4;11)	=DATUM(E4;11)	=DATUM(G4;11)	=DATUM(I4;11)	=DATUM(K4;11)	=DATUM(M4;11)
=DATUM(C4;1231)	=DATUM(E4;1231)	=DATUM(G4;1231)	=DATUM(I4;1231)	=DATUM(K4;1231)	=DATUM(M4;1231)

INVESTITIONEN

PC-Arbeitsplätze	in Stück	in Euro	in Mio Euro
Anzahl Kontrollpersonen Kontrollbehörde			
Benötigte PC-Arbeitsplätze pro Kontrollperson			
Benötigte PC-Arbeitsplätze gesamt			
- Neuzustellungen			
- Ersatzinvestitionen			
Investitionsvolumen			
Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz			
Investitionsvolumen PC-Arbeitsplätze			

BETRIEBSKOSTEN

Kommunikationskosten	in Mio Euro
Kommunikationskosten gesamt	
Schulungskosten	
Schulungskosten gesamt	
Wartungskosten	
Benutzte PC-Arbeitsplätze	
Wartungskosten pro PC-Arbeitsplatz	
Wartungskosten gesamt	

Kontrollsystem.xls

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 11(3)GWB)/ Alle Rechte vorbehalten

DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]

DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]

DATE[12/31]	DATE[12/31]
-------------	-------------

DATE[12/31]	DATE[12/31]
-------------	-------------

DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]
DATE[12/31]	DATE[12/31]

305625


.....
Kontrollsystem:
Mobile Kontrolle

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kontrollsystem
1	Kontrollsystem.xls								
2									
3									
4									
5									
6									
8									
9									
10									
12									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
28									
29									
31									
32									
33									
35									
36									
37									
39									
40									
42									

305627

	L	M	N	O	P	Q	R	S
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								

305628


Kontrollsystem:
Output

A	B	C	D	E
1	Kontrollsystem.xls			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	Inputdaten (Investitionen) aus "Processing"			
12	Investitionen Brücken			
13	Investitionen Kontrollsysteme			
14	Investitionen Schallschranke			
15	Investitionen Hardware (Stationäre Kontrolle)			
16	Investitionen Hardware (Mobile Kontrolle)			
17	Investitionen Hardware (Betriebskontrolle)			
18	Investitionen Hardware (Kontrollbehörden)			
19	Investitionen Hardware gesamt			
20				
21				
22				
23				
24				
25	Preissteigerungsrate			
26	Preissteigerungsrate			
27	Preissteigerungsrate			
28				
29				
30				
31	Outputdaten (Investitionen) inkl. Preissteigerung			
32	Investitionen Brücken			
33	Investitionen Kontrollsysteme			
34	Investitionen Schallschranke			
35	Investitionen Hardware			
36				
37				
38				
39	Abschreibungsdauer			
40	Brücken			
41	Kontrollsysteme			
42	Schallschranke			
43	Hardware			
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50	Automatische Kontrolle			
51	Energiekosten			
52	Wartungskosten			
53	Kommunikationskosten			
54	Demonstrationskosten			
55	Stationäre Kontrolle			
56	Kommunikationskosten			
57	Schulungskosten			
58	Wartungskosten			
59				
60				
61	Mobile Kontrolle			
62	Kommunikationskosten			
63	Schulungskosten			

INVESTITIONEN

BETRIEBSKOSTEN

17.07.01

	A	B	C	D	E	F
1	Kontrolsystem.xls					
2						
3						
4						
64	Wanungskosten			2000	#D4+1	#F4+1
	In Mio Euro				- Mobile Kontrolle (MKY) F42	= Mobile Kontrolle (MKY) F42

A	B	C	D	E	F
1	Kontrollsystem.xls				
2					
3					
4					
5					
56	Betriebskontrolle				=F44*1
57	Schulungskosten	In Mio Euro			=Betriebskontrolle/G33
58	Wartungskosten	In Mio Euro			=Betriebskontrolle/F42
59	Kommunikationskosten	In Mio Euro			=Betriebskontrolle/F31
70					
71	Kontrollbehörde				
72	Schulungskosten	In Mio Euro			=Kontrollbehörde/G32
73	Wartungskosten	In Mio Euro			=Kontrollbehörde/G39
74	Kommunikationskosten	In Mio Euro			=Kontrollbehörde/F28
75					
76	Summe				
77	Energiekosten	In Mio Euro			=G51
78	Kommunikationskosten	In Mio Euro			=(G74*G69+G82*G57+G53)
79	Schulungskosten	In Mio Euro			=(G72*G67+G63+G98)
80	Wartungskosten	In Mio Euro			=(G73+G88+G64+G59+G62)
81	Demontagekosten	In Mio Euro			=G54
82					
83					
84	Preissteigerungsrate				
86	Preissteigerungsrate	In %			=(Grundannahmen.xls)\Grundlagen/E6
87	Preissteigerungsquote				=F87*(1+G86)
88					
89					
90	Outputdaten (Betriebskosten) inkl. Preissteigerung				
92	Energiekosten	In Mio Euro			=G77*G87
93	Kommunikationskosten	In Mio Euro			=G78*G87
94	Schulungskosten	In Mio Euro			=G79*G87
95	Wartungskosten	In Mio Euro			=G80*G87
96	Demontagekosten	In Mio Euro			=G81*G87
97					
98					
99					
100					
101					
102	Energiekosten	Zählungszahl in Wochen			
103	Kommunikationskosten	=Input F172			=G92*Input(G172)/Input(G3177)
104	Schulungskosten	=Input F173			=G93*Input(G173)/Input(G3177)
105	Wartungskosten	=Input F174			=G94*Input(G174)/Input(G3177)
106	Demontagekosten	=Input F175			=G95*Input(G175)/Input(G3177)
107		=Input F176			=G96*Input(G176)/Input(G3177)
108	Summe (Betriebskosten)				=SUMME(F102:F106)
109					
110	Summe (Investitionen)				=SUMME(F33:F39)/Input(F177)/Input(F181)
111					
112					
113					
114					
115					
116	Demontagekosten	In Mio Euro			=G96
118	Entwicklung Rückstellungen für Demontage	In Mio Euro			=F118+G118

ROCKSTELLUNGEN

17.07.01

VERTRAULICH [insb. I.S.v. § 111(3)GWBY/Alle Rechte vorbehalten]

	H	J	K
1	Kontrollsystem		
2			
3			
4	=H4+1	=J4+1	=K4+1
5	-DATUM(H4;1:1)	-DATUM(J4;1:1)	-DATUM(K4;1:1)
6	-DATUM(H4;12:31)	-DATUM(J4;12:31)	-DATUM(K4;12:31)
7			
8			
9			
10			
11			
12	=Automatische Kontrolle (AKY)H23	=Automatische Kontrolle (AKY)J23	=Automatische Kontrolle (AKY)K23
13	=Automatische Kontrolle (AKY)H38	=Automatische Kontrolle (AKY)J38	=Automatische Kontrolle (AKY)K38
14	=Stationäre Kontrolle (SKY)H32	=Stationäre Kontrolle (SKY)J32	=Stationäre Kontrolle (SKY)K32
15	=Stationäre Kontrolle (SKY)H21	=Stationäre Kontrolle (SKY)J21	=Stationäre Kontrolle (SKY)K21
16	=Mobile Kontrolle (MKY)H21	=Mobile Kontrolle (MKY)J21	=Mobile Kontrolle (MKY)K21
17	=Betriebskontrollleit 21	=Betriebskontrollleit 21	=Betriebskontrollleit 21
18	=Kontrollbehörden 21	=Kontrollbehörden 21	=Kontrollbehörden 21
19			
20			
21	=L20+H19+H18+H17	=L20+J19+J18+J17	=L20+K19+K18+K17
22			
23			
24			
25			
26			
27	=Grundmaßnahmen.xls Grundlagen H6	=Grundmaßnahmen.xls Grundlagen J6	=Grundmaßnahmen.xls Grundlagen K6
28	=L28*(1+L27)	=L28*(1+J27)	=L28*(1+K27)
29			
30			
31			
32			
33	=L28*H13	=L28*J13	=L28*K13
34	=L28*H14	=L28*J14	=L28*K14
35	=L15*H28	=L15*J28	=L15*K28
36	=L22*H28	=L22*J28	=L22*K28
37			
38			
39			
40			
41	=InputH20	=InputJ20	=InputK20
42	=InputH36	=InputJ36	=InputK36
43	=InputH75	=InputJ75	=InputK75
44	=Grundmaßnahmen.xls Abschreibungsdauer H8	=Grundmaßnahmen.xls Abschreibungsdauer J8	=Grundmaßnahmen.xls Abschreibungsdauer K8
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51	=Automatische Kontrolle (AKY)H57	=Automatische Kontrolle (AKY)J57	=Automatische Kontrolle (AKY)K57
52	=Automatische Kontrolle (AKY)H50	=Automatische Kontrolle (AKY)J50	=Automatische Kontrolle (AKY)K50
53	=Automatische Kontrolle (AKY)H64	=Automatische Kontrolle (AKY)J64	=Automatische Kontrolle (AKY)K64
54	=Automatische Kontrolle (AKY)H87	=Automatische Kontrolle (AKY)J87	=Automatische Kontrolle (AKY)K87
55			
56			
57	=Stationäre Kontrolle (SKY)H50	=Stationäre Kontrolle (SKY)J50	=Stationäre Kontrolle (SKY)K50
58	=Stationäre Kontrolle (SKY)H54	=Stationäre Kontrolle (SKY)J54	=Stationäre Kontrolle (SKY)K54
59	=Stationäre Kontrolle (SKY)H61	=Stationäre Kontrolle (SKY)J61	=Stationäre Kontrolle (SKY)K61
60			
61			
62	=Mobile Kontrolle (MKY)H31	=Mobile Kontrolle (MKY)J31	=Mobile Kontrolle (MKY)K31
63	=Mobile Kontrolle (MKY)H35	=Mobile Kontrolle (MKY)J35	=Mobile Kontrolle (MKY)K35

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWB) / Alle Rechte vorbehalten

305633

	H	I	J	K
1	Kontrollsystem			
2				
3				
4	44+1		44+1	44+1
64	Mobile Kontrolle (MK) 142	Mobile Kontrolle (MK) 142	Mobile Kontrolle (MK) 142	Mobile Kontrolle (MK) 142

	H	J	K
1	Kontrollsystem		
2			
3			
4	=H4+1	=J4+1	=K4+1
5			
6			
67	=Betriebskontrollteil35	=Betriebskontrollteil35	=Betriebskontrollteil35
68	=Betriebskontrollteil42	=Betriebskontrollteil42	=Betriebskontrollteil42
69	=Betriebskontrollteil31	=Betriebskontrollteil31	=Betriebskontrollteil31
70			
71			
72	=Kontrollbehörden132	=Kontrollbehörden132	=Kontrollbehörden132
73	=Kontrollbehörden139	=Kontrollbehörden139	=Kontrollbehörden139
74	=Kontrollbehörden128	=Kontrollbehörden128	=Kontrollbehörden128
75			
76			
77	=H51	=K51	=L51
78	=(774+H69+H62+H57+H53)	=(774+K69+K62+K57+K53)	=(741+L69+L62+L57+L53)
79	=(772+H67+H63+H59)	=(772+K67+K63+K59)	=(772+L67+L63+L59)
80	=(73+H69+H64+H59+H52)	=(73+K69+K64+K59+K52)	=(73+L69+L64+L59+L52)
81	=H54	=K54	=L54
82			
83			
84			
86	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]F6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]F6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]J6
87	=H87*(1+H86)	=K87*(1+K86)	=L87*(1+L86)
88			
89			
90			
92	=H77*H87	=K77*H87	=L77*H87
93	=H78*H87	=K78*H87	=L78*H87
94	=H79*H87	=K79*H87	=L79*H87
95	=H80*H87	=K80*H87	=L80*H87
96	=H81*H87	=K81*H87	=L81*H87
97			
98			
99			
101			
102	=H92*InputU172/InputU\$177	=K92*InputU172/InputU\$177	=L92*InputU172/InputU\$177
103	=H93*InputU173/InputU\$177	=K93*InputU173/InputU\$177	=L93*InputU173/InputU\$177
104	=H94*InputU174/InputU\$177	=K94*InputU174/InputU\$177	=L94*InputU174/InputU\$177
105	=H95*InputU175/InputU\$177	=K95*InputU175/InputU\$177	=L95*InputU175/InputU\$177
106	=H96*InputU176/InputU\$177	=K96*InputU176/InputU\$177	=L96*InputU176/InputU\$177
108	=SUMME(H102:H106)	=SUMME(K102:K106)	=SUMME(L102:L106)
109			
110	=SUMME(H33:H39)/InputU181	=SUMME(K33:K39)/InputU181	=SUMME(L33:L39)/InputU177*InputU181
111			
112			
113			
114			
116	=H96	=K96	=L96
118	=H118+H119	=J118+J119	=K118+K119

	M	N	O	P	O
1					
2					
3					
4	=M4+1		=M4+1		=P4+1
5	=DATUM(M4;1;1)		=DATUM(O4;1;1)		=DATUM(O4;1;1)
6	=DATUM(M4;1;1)		=DATUM(O4;1;1)		=DATUM(O4;1;1)
7	=DATUM(M4;1;2;3)		=DATUM(O4;1;2;3)		=DATUM(O4;1;2;3)
8					
9					
10					
11					
12	=Automatische Kontrolle (AKY)IM23		=Automatische Kontrolle (AKY)O23		=Automatische Kontrolle (AKY)O23
13	=Automatische Kontrolle (AKY)IM36		=Automatische Kontrolle (AKY)O36		=Automatische Kontrolle (AKY)O36
14	=Stationäre Kontrolle (SKY)IM32		=Stationäre Kontrolle (SKY)O32		=Stationäre Kontrolle (SKY)O32
15	=Stationäre Kontrolle (SKY)IM21		=Stationäre Kontrolle (SKY)O21		=Stationäre Kontrolle (SKY)O21
16	=Mobile Kontrolle (MKY)IM21		=Mobile Kontrolle (MKY)O21		=Mobile Kontrolle (MKY)O21
17	=BetriebskontrollstelleIM21		=BetriebskontrollstelleO21		=BetriebskontrollstelleO21
18	=KontrollbehördenIM21		=KontrollbehördenO21		=KontrollbehördenO21
19	=M20+M19+M18+M17		=O20+O19+O18+O17		=O20+O19+O18+O17
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	=Grundannahmen.xls GrundlagenIM6		=Grundannahmen.xls GrundlagenOM6		=Grundannahmen.xls GrundlagenOM6
28	=L28(1+M27)		=O28(1+O27)		=P28(1+O27)
29					
30					
31					
32					
33	=M28+M13		=O28+O13		=O28+O13
34	=M28+M14		=O28+O14		=O28+O14
35	=M15+M28		=O15+O28		=O15+O28
36	=M22+M28		=O22+O28		=O22+O28
37					
38					
39					
40					
41	=InputIM20		=InputO20		=InputO20
42	=InputIM36		=InputO36		=InputO36
43	=InputIM75		=InputO75		=InputO75
44	=Grundannahmen.xls AbschreibungsdaumenIM8		=Grundannahmen.xls AbschreibungsdaumenO8		=Grundannahmen.xls AbschreibungsdaumenO8
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51	=Automatische Kontrolle (AKY)IM67		=Automatische Kontrolle (AKY)O67		=Automatische Kontrolle (AKY)O67
52	=Automatische Kontrolle (AKY)IM50		=Automatische Kontrolle (AKY)O50		=Automatische Kontrolle (AKY)O50
53	=Automatische Kontrolle (AKY)IM64		=Automatische Kontrolle (AKY)O64		=Automatische Kontrolle (AKY)O64
54	=Automatische Kontrolle (AKY)IM87		=Automatische Kontrolle (AKY)O87		=Automatische Kontrolle (AKY)O87
55					
56					
57	=Stationäre Kontrolle (SKY)IM50		=Stationäre Kontrolle (SKY)O50		=Stationäre Kontrolle (SKY)O50
58	=Stationäre Kontrolle (SKY)IM54		=Stationäre Kontrolle (SKY)O54		=Stationäre Kontrolle (SKY)O54
59	=Stationäre Kontrolle (SKY)IM61		=Stationäre Kontrolle (SKY)O61		=Stationäre Kontrolle (SKY)O61
60					
61					
62	=Mobile Kontrolle (MKY)IM31		=Mobile Kontrolle (MKY)O31		=Mobile Kontrolle (MKY)O31
63	=Mobile Kontrolle (MKY)IM35		=Mobile Kontrolle (MKY)O35		=Mobile Kontrolle (MKY)O35

17.07.01

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	=M4+1	=N4+1	=O4+1	=P4+1	
64	= Mobile Kontrolle (MK) M42	= Mobile Kontrolle (MK) N42	= Mobile Kontrolle (MK) O42	= Mobile Kontrolle (MK) P42	= Mobile Kontrolle (MK) Q42

	M	N	O	P
1				
2				
3				
4	=M4+1	=N4+1		=P4+1
55				
56	=BetriebskontrolleIM35	=BetriebskontrolleIO35		
57	=BetriebskontrolleIM42	=BetriebskontrolleIO42		
58	=BetriebskontrolleIM31	=BetriebskontrolleIO31		
59				
60				
61				
62				
63	=KontrollbehördeIM32	=KontrollbehördeIO32		
64	=KontrollbehördeIM39	=KontrollbehördeIO39		
65	=KontrollbehördeIM28	=KontrollbehördeIO28		
66				
67	=M51	=N51		=O51
68	=M74+M69+M62+M57+M53	=N74+N69+N62+N57+N53		=O74+O69+O62+O57+O53
69	=M72+M67+M63+M59	=N72+N67+N63+N59		=O72+O67+O63+O59
70	=M73+M68+M64+M59+M62	=N73+N68+N64+N59+N62		=O73+O68+O64+O59+O62
71	=M54	=N54		=O54
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86	=Grundannahmen.xls\GrundlagenIM6	=Grundannahmen.xls\GrundlagenIO6		
87	=L87*(1+O86)	=N87*(1+O86)		=P87*(1+O86)
88				
89				
90				
91				
92	=M77+M87	=N77+N87		=O77+O87
93	=M78+M87	=N78+N87		=O78+O87
94	=M79+M87	=N79+N87		=O79+O87
95	=M80+M87	=N80+N87		=O80+O87
96	=M81+M87	=N81+N87		=O81+O87
97				
98				
99				
100				
101				
102	=M92*InputIM172\inputIM\$177	=N92*InputIO172\inputIO\$177		=O92*InputOI172\inputOI\$177
103	=M93*InputIM173\inputIM\$177	=N93*InputIO173\inputIO\$177		=O93*InputOI173\inputOI\$177
104	=M94*InputIM174\inputIM\$177	=N94*InputIO174\inputIO\$177		=O94*InputOI174\inputOI\$177
105	=M95*InputIM175\inputIM\$177	=N95*InputIO175\inputIO\$177		=O95*InputOI175\inputOI\$177
106	=M96*InputIM176\inputIM\$177	=N96*InputIO176\inputIO\$177		=O96*InputOI176\inputOI\$177
107	=SUMME(M102:M106)	=SUMME(N102:N106)		=SUMME(O102:O106)
108				
109				
110	=SUMME(M33:M39)*InputIM177*InputIM181	=SUMME(N33:N39)*InputIO177*InputIO181		=SUMME(O33:O39)*InputOI177*InputOI181
111				
112				
113				
114				
115				
116	=M96	=N96		=O96
117				
118	=L118+M116	=N118+M116		=P118+O116

	R	S	T	U
1				
2				
3				
4	=R4+1			
5	=DATUM(R4;1;1)			
6	=DATUM(R4;1;23)			
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	=Automatische Kontrolle (AKY)IS23			
14	=Automatische Kontrolle (AKY)IS36			
15	=Stationäre Kontrolle (SKY)IS32			
16	=Stationäre Kontrolle (SKY)IS21			
17	=Mobile Kontrolle (MKY)IS21			
18	=Betriebskontrolle(R21)			
19	=Kontrollbehörde(S21)			
20				
21	=R20+R19+R18+R17			
22				
23				
24				
25				
26				
27	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\IP8			
28	=Q28*(1+R27)			
29				
30				
31				
32				
33	=S28+R13			=SUMME(F3;S3) =137137
34	=S28+R14			=SUMME(F4;S4) =134737
35	=R15+R28			=SUMME(F5;S5) =135737
36	=R12+R28			=SUMME(F6;S6) =136737
37				=SUMME(F7;S7) =137737
38				
39				
40				
41	=InputR20			
42	=InputR35			
43	=InputR75			
44	=Grundannahmen.xls\Beschreibung\Bauem\IP8			
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51	=Automatische Kontrolle (AKY)IS67	0		
52	=Automatische Kontrolle (AKY)IS50	0		
53	=Automatische Kontrolle (AKY)IS64	0		
54	=Automatische Kontrolle (AKY)IS67			
55				
56				
57	=Stationäre Kontrolle (SKY)IS50			
58	=Stationäre Kontrolle (SKY)IS54			
59	=Stationäre Kontrolle (SKY)IS61			
60				
61				
62	=Mobile Kontrolle (MKY)IS31			
63	=Mobile Kontrolle (MKY)IS35			

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

305639

	R	S	T	U
1				
2				
3				
4				
64				

4	=Q4+1
64	=Mobile Kontrolle (MK)/R42
	=R4+1
	=Mobile Kontrolle (MK)/S42

	R	S	T	U
1				
2				
3				
4	=Q4+1			
65				
66				
67	=BetriebskontrolleIR35			
68	=BetriebskontrolleIR42			
69	=BetriebskontrolleIR31			
70				
71	=KontrollbehördeIR32			
72	=KontrollbehördeIR39			
73	=KontrollbehördeIR28			
74				
75				
76				
77	=S51			
78	=(R74+R69+R62+R7+R63)			
79	=(R72+R67+R63+R69)			
80	=(R73+R68+R64+R59+R62)			
81	=R54			
82				
83				
84				
86	=Grundannahmen_x6)GrundlagenIR6			
87	=Q67*(1+R66)			
88				
89				
90				
92	=R77*R387			
93	=R78*R387			
94	=R79*R387			
95	=R80*R387			
96	=R81*R387			
97				
98				
99				
100				
102	=R92*InputIR172/InputIR3177			
103	=R93*InputIR173/InputIR3177			
104	=R94*InputIR174/InputIR3177			
105	=R95*InputIR175/InputIR3177			
106	=R96*InputIR176/InputIR3177			
108	=SUMME(R102:R106)			
109				
110	=SUMME(R92:R96)/InputIR177*InputIR181			0
111				
112				
113				
114				
116	=R96			
118	=Q118-R118			0

305641

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Kontrollsystem:
Einzelbetrachtung
-MK-

A		B	C	D
1	Kontrollsystem.xls			
2				
3				
4				
5				
6				
7	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preisleistungsrate			
8	Investitionen			
9	Investitionskosten pro mobiler Kontrollausüstung	In Euro		
10				
11	monatlicher betriebl.			
12	Aufwand			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21	Preisleistungsrate			
22				
23	Preisleistungsrate			
24	Preisleistungsquote			
25				
26				
27	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preisleistungsrate			
28	Investitionen			
29	Investitionskosten pro mobiler Kontrollausüstung	In Euro		
30				
31	sonstiger betriebl.			
32	Aufwand			
33				
34				
35				
36				
37				
38				

	G	H	J	K	L
1					
2					
3	=F4+1	=G4+1	=I4+1	=K4+1	=L4+1
4					
5					
6					
7					
8	=inputI100	0	=inputI100	0	=inputO100
9					
10	=inputI109	=inputK109	=inputL109	=inputM109	=inputO109
11	=inputI105	=inputK105	=inputL105	=inputM105	=inputO105
12					
13	=G11+G12	=I11+I12	=J11+J12	=K11+K12	=L11+L12
14					
15	=G39/inputs\$101	=I39/inputs\$101	=J39/inputs\$101	=K39/inputs\$101	=L39/inputs\$101
16					
17	=G14+G16	=I14+I16	=J14+J16	=K14+K16	=L14+L16
18					
19					
20					
21					
22	=Grundannahmen.xls Grundlagen G6	=Grundannahmen.xls Grundlagen H6	=Grundannahmen.xls Grundlagen J6	=Grundannahmen.xls Grundlagen K6	=Grundannahmen.xls Grundlagen L6
23	=F24*(1+G23)	=I24*(1+I23)	=J24*(1+J23)	=K24*(1+K23)	=L24*(1+L23)
24					
25					
26					
27					
28					
29	=G9*G24	=I9*I24	=J9*J24	=K9*K24	=L9*L24
30					
31	=G11*G24	=I11*I24	=J11*J24	=K11*K24	=L11*L24
32	=G12*G24	=I12*I24	=J12*J24	=K12*K24	=L12*L24
33					
34	=G31+G32	=I31+I32	=J31+J32	=K31+K32	=L31+L32
35					
36	=G329/inputs\$101	=I329/inputs\$101	=J329/inputs\$101	=K329/inputs\$101	=L329/inputs\$101
37					
38	=G34+G36	=I34+I36	=J34+J36	=K34+K36	=L34+L36
39					
40					

	N	O	F	O
1				
2				
3				
4	=M4+1		=O4+1	=P4+1
5				
6				
7				
8	0	0	0	=inputIS100
9				
10				
11	=inputP109	=inputQ109	=inputR109	=inputS109
12	=inputP105	=inputQ105	=inputR105	=inputS105
13				
14	=N11+N12	=O11+O12	=P11+P12	=O11+O12
15				
16	=SMS9/inputSCS101		0	0
17				
18	=N14+N16	=O14+O16	=P14+P16	=O14+O16
19				
20				
21				
22	=Grundannahmen.xls Grundlagen N6	=Grundannahmen.xls Grundlagen O6	=Grundannahmen.xls Grundlagen P6	=Grundannahmen.xls Grundlagen O6
23				
24	=N24*(1+O23)	=N24*(1+O23)	=O24*(1+P23)	=P24*(1+O23)
25				
26				
27				
28				
29	=N9*N24	=O9*O24	=P9*P24	=O9*O24
30				
31	=N11*N24	=O11*O24	=P11*P24	=O11*O24
32	=N12*N24	=O12*O24	=P12*P24	=O12*O24
33				
34	=N31+N32	=O31+O32	=P31+P32	=O31+O32
35				
36	=SMS20/inputSCS101		0	0
37				
38	=N34+N36	=O34+O36	=P34+P36	=O34+O36

305645

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Kontrollsystem:
Einzelbetrachtung
-AK-

		A	B	C	D	E	F
1	Kontrollsystem.xls						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate						
10	Investitionen	In Euro	=Input12+Input14				
11		In Euro	=Input130+Input131				
12		In Euro	=D9+D10	=E9+E10			=F9+F10
13	sonstiger betriebl. Aufwand	In Euro	=Input147	=Input147			
14		In Euro	=Input123	=Input123			
15		In Euro	=Input139+Input110	=Input139+Input110			
16		In Euro	=Input141	=Input141			
17		In Euro	=D17+D16+D15+D14	=E17+E16+E15+E14			=F17+F16+F15+F14
18		In Euro	=D39+Input120	=D39+Input120			
19		In Euro	=D310+Input136	=D310+Input136			
20		In Euro	=D21+D22	=E21+E22			
21	Abschreibungen	In Euro	=E14+E16+E16+E17+E24	=E14+E16+E16+E17+E24			
22		In Euro					
23		In Euro					
24		In Euro					
25		In Euro					
26		In Euro					
27		In Euro					
28		In Euro					
29	Preissteigerungsrate	In %					
30		In %					
31	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate						
32	Investitionen	In Euro	=D32+D8	=E32+E8			
33		In Euro	=D32+D10	=E32+E10			
34		In Euro	=D37+D38	=E37+E38			
35	sonstiger betriebl. Aufwand	In Euro	=D32+D14	=E32+E14			
36		In Euro	=D32+D15	=E32+E15			
37		In Euro	=D32+D16	=E32+E16			
38		In Euro	=D32+D17	=E32+E17			
39		In Euro	=D35+D44+D43+D42	=E35+E44+E43+E42			
40		In Euro	=D21	=E21			
41		In Euro	=D22	=E22			
42		In Euro	=D49+D50	=E49+E50			
43	Abschreibungen	In Euro	=D42+D43+D44+D45+D52	=E42+E43+E44+E45+E52			
44		In Euro	=D42+D43+D44+D45+D52	=E42+E43+E44+E45+E52			
45		In Euro					
46		In Euro					
47		In Euro					
48		In Euro					
49		In Euro					
50		In Euro					
51		In Euro					
52		In Euro					
53		In Euro					
54		In Euro					

	G	H	I	J	K	L
1						
2						
3						
4	=F4+1	=G4+1	=H4+1	=I4+1	=J4+1	=K4+1
5						=L4+1
6						
7						
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11						
12	=G8+G10	=H8+H10	=I8+I10	=J8+J10	=K8+K10	=L8+L10
13						=M8+M10
14	=InputM47	=InputM47	=InputM47	=InputM47	=InputM47	=InputM47
15	=InputM23	=InputM23	=InputM23	=InputM23	=InputM23	=InputM23
16	=InputK39/OutputK10	=InputK39/OutputK10	=InputK39/OutputK10	=InputK39/OutputK10	=InputK39/OutputK10	=InputK39/OutputK10
17	=InputM41	=InputM41	=InputM41	=InputM41	=InputM41	=InputM41
18	=G17+G16+G15+G14	=H17+H16+H15+H14	=I17+I16+I15+I14	=J17+J16+J15+J14	=K17+K16+K15+K14	=L17+L16+L15+L14
19						=M17+M16+M15+M14
20	=D39/OutputF\$20	=D39/OutputF\$20	=D39/OutputF\$20	=D39/OutputF\$20	=D39/OutputF\$20	=D39/OutputF\$20
21	=D31/OutputF\$36	=D31/OutputF\$36	=D31/OutputF\$36	=D31/OutputF\$36	=D31/OutputF\$36	=D31/OutputF\$36
22	=G21+G22	=H21+H22	=I21+I22	=J21+J22	=K21+K22	=L21+L22
23						=M21+M22
24						
25						
26	=G14+G15+G16+G17+G24	=H14+H15+H16+H17+H24	=I14+I15+I16+I17+I24	=J14+J15+J16+J17+J24	=K14+K15+K16+K17+K24	=L14+L15+L16+L17+L24
27						=M14+M15+M16+M17+M24
28						
29						
30	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]	[Grundannahmen.xls]Grundlagen[G6]
31	=F32*(1+H31)	=G32*(1+H31)	=H32*(1+H31)	=I32*(1+H31)	=J32*(1+H31)	=K32*(1+H31)
32						=L32*(1+H31)
33						
34						
35						
36						
37	=G32*G9	=H32*H9	=I32*I9	=J32*J9	=K32*K9	=L32*L9
38	=G32*G10	=H32*H10	=I32*I10	=J32*J10	=K32*K10	=L32*L10
39						=M32*M9
40	=G37+G38	=H37+H38	=I37+I38	=J37+J38	=K37+K38	=L37+L38
41						=M37+M38
42	=G32*G14	=H32*H14	=I32*I14	=J32*J14	=K32*K14	=L32*L14
43	=G32*G15	=H32*H15	=I32*I15	=J32*J15	=K32*K15	=L32*L15
44	=G32*G16	=H32*H16	=I32*I16	=J32*J16	=K32*K16	=L32*L16
45	=G32*G17	=H32*H17	=I32*I17	=J32*J17	=K32*K17	=L32*L17
46						=M32*M17
47	=G45+G44+G43+G42	=H45+H44+H43+H42	=I45+I44+I43+I42	=J45+J44+J43+J42	=K45+K44+K43+K42	=L45+L44+L43+L42
48						=M45+M44+M43+M42
49	=G21	=H21	=I21	=J21	=K21	=L21
50	=G22	=H22	=I22	=J22	=K22	=L22
51	=G49+G50	=H49+H50	=I49+I50	=J49+J50	=K49+K50	=L49+L50
52						=M49+M50
53						
54	=G42+G43+G44+G45+G52	=H42+H43+H44+H45+H52	=I42+I43+I44+I45+I52	=J42+J43+J44+J45+J52	=K42+K43+K44+K45+K52	=L42+L43+L44+L45+L52
55						=M42+M43+M44+M45+M52

	N	O	P	Q
1				
2				
3				
4	=M4+1	=O4+1		=P4+1
5				
6				
7				
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11				
12	=N9+M10	=O9+O10	=P9+P10	=Q9+Q10
13				
14	=inputR47	=inputQ47	=inputR47	=inputS47
15	=inputR23	=inputQ23	=inputR23	=inputS23
16	=inputR39+inputR10	=inputQ39+inputQ10	=inputR39+inputR10	0
17	=inputR41	=inputQ41	=inputR41	=inputS41
18				
19	=N17+M16+M15+M14	=O17+O16+O15+O14	=P17+P16+P15+P14	=Q17+Q16+Q15+Q14
20				
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23				
24	=N21+M22	=O21+O22	=P21+P22	=Q21+Q22
25				
26	=M14+M15+M16+M17+M24	=O14+O15+O16+O17+O24	=P14+P15+P16+P17+P24	=Q14+Q15+Q16+Q17+Q24
27				
28				
29				
30				
31	=Grundannahmen.xls Grundlagen N6	=Grundannahmen.xls Grundlagen O6	=Grundannahmen.xls Grundlagen P6	=Grundannahmen.xls Grundlagen Q6
32	=M32*(1+M31)	=O32*(1+O31)	=P32*(1+P31)	=Q32*(1+Q31)
33				
34				
35				
36				
37	=N32*N9	=O32*O9	=P32*P9	=Q32*Q9
38	=N32*N10	=O32*O10	=P32*P10	=Q32*Q10
39				
40	=M37+M38	=O37+O38	=P37+P38	=Q37+Q38
41				
42	=N32*M14	=O32*O14	=P32*P14	=Q32*Q14
43	=N32*M15	=O32*O15	=P32*P15	=Q32*Q15
44	=N32*M16	=O32*O16	=P32*P16	=Q32*Q16
45	=N32*M17	=O32*O17	=P32*P17	=Q32*Q17
46				
47	=M45+M44+M43+M42	=O45+O44+O43+O42	=P45+P44+P43+P42	=Q45+Q44+Q43+Q42
48				
49	=M21	=O21	=P21	=Q21
50	=M22	=O22	=P22	=Q22
51	=M49+M50	=O49+O50	=P49+P50	=Q49+Q50
52				
53				
54	=M42+M43+M44+M45+M52	=O42+O43+O44+O45+O52	=P42+P43+P44+P45+P52	=Q42+Q43+Q44+Q45+Q52

305649

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

11/11/11 10:11:11 AM
Kontrollsystem:
Einzelbetrachtung
-SK-

A		B		C		D		E	
Kontrollsystem									
1	Kontrollsystem.xls								
2									
3									
4									
5									
6									
7	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate								
8	Investitionen								
9	Investitionskosten pro Ausrüstung einer stationären Kontrolle								
10									
11	Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausstattung								
12	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro stat. Kontrollausstattung								
13	Betriebskosten pro stationärer Kontrollausstattung								
14									
15	Abschreibungen pro stationärer Kontrollausstattung								
16									
17	Durchschnittliche jährl. Kosten pro Ausrüstung einer stat. Kontrolle								
18									
19									
20									
21									
22	Preissteigerungsrate								
23									
24	Preissteigerungsrate								
25	Preissteigerungsrate								
26									
27									
28	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate								
29	Investitionen								
30	Investitionskosten pro Ausrüstung einer stationären Kontrolle								
31									
32	Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausstattung								
33	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro stat. Kontrollausstattung								
34	Betriebskosten pro stationärer Kontrollausstattung								
35									
36	Abschreibungen pro stationärer Kontrollausstattung								
37									
38	Durchschnittliche jährl. Kosten pro Ausrüstung einer stat. Kontrolle								
39									

	G	H	I	J	K	L
1						
2						
3						
4	=F4+1	=G4+1	=H4+1	=I4+1	=J4+1	=K4+1
5						
6						
7						
8	=inputI84	0	0	=inputI84	0	=inputI84
9	=inputI80	=inputI80	=inputI80	=inputI80	=inputI80	=inputI80
10	=inputI89	=inputI89	=inputI89	=inputI89	=inputI89	=inputI89
11	=G11+G12	=H11+H12	=I11+I12	=J11+J12	=K11+K12	=L11+L12
12	=G39/inputI865	=H39/inputI865	=I39/inputI865	=J39/inputI865	=K39/inputI865	=L39/inputI865
13						
14	=G14+G16	=H14+H16	=I14+I16	=J14+J16	=K14+K16	=L14+L16
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!G6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!H6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!I6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!J6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!K6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!L6
25	=F25*(1+G24)	=G25*(1+H24)	=H25*(1+I24)	=I25*(1+J24)	=J25*(1+K24)	=K25*(1+L24)
26						
27						
28						
29						
30	=G30-G25	=H30-H25	=I30-I25	=J30-J25	=K30-K25	=L30-L25
31						
32	=G11*G25	=H11*H25	=I11*I25	=J11*J25	=K11*K25	=L11*L25
33	=G12*G25	=H12*H25	=I12*I25	=J12*J25	=K12*K25	=L12*L25
34	=G32+G39	=H32+H39	=I32+I39	=J32+J39	=K32+K39	=L32+L39
35						
36						
37	=G30/inputI865	=H30/inputI865	=I30/inputI865	=J30/inputI865	=K30/inputI865	=L30/inputI865
38						
39	=G35+G37	=H35+H37	=I35+I37	=J35+J37	=K35+K37	=L35+L37
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

	N	O	P	Q
1				
2				
3				
4	=M4+1	=O4+1		=P4+1
5				
6				
7				
8				
9	0	0	0	0
10				
11	=inputR80	=inputR80		=inputS80
12	=inputR89	=inputR89		=inputS89
13				
14	=N11+N12	=O11+O12	=P11+P12	=Q11+Q12
15				
16	=SMS9/inputS85	0		0
17				
18	=N14+N16	=O14+O18	=P14+P18	=Q14+Q16
19				
20				
21				
22				
23				
24	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\G6	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\G6	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\G6	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\G6
25	=N25*(1+O24)	=O25*(1+P24)		=P25*(1+Q24)
26				
27				
28				
29				
30	=N9*O25	=O9*P25		=Q9*O25
31				
32	=N11*O25	=O11*P25		=Q11*O25
33	=N12*O25	=O12*P25		=Q12*O25
34				
35	=N32+N33	=O32+O33	=P32+P33	=Q32+Q33
36				
37	=SMS30/inputS265	0		0
38				
39	=N35+N37	=O35+O37	=P35+P37	=Q35+Q37

17.07.01

VERTRAULICH [insb. I.S.v. § 111(3)GWB] Alle Rechte vorbehalten

305653

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Autom. Mauterhebungs-
system (AM):
Input

A		B		C		D		E		F		G	
1 Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls													
Referenznummer													
Bezeichnung													
Einheit													
2000													
2001													
2002													
2003													
2	Fahrzeuge												
3	Menge												
4	Fahrzeuge in Betrieb												
5	Abs												
6	Lebensdauer												
7	Anschaffungskosten												
8	Anschaffungskosten pro Fahrzeuggerät												
9	Provision pro Fahrzeuggerät												
10	Gesamtkosten pro Fahrzeuggerät												
11	Kommunikationskosten												
12	Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.												
13	Kosten pro SM MO												
14	Anzahl versendete SM MT pro FzG p.a.												
15	Kosten pro SM MT												
16	Grundgebühr pro FzG p.a.												
17	Kosten für Cell-Broadcasting												
18	In Euro												
19	In Stück												
20	In Euro												
21	In Euro												
22	In Euro												
23	In Euro												
24	In Euro												
25	In Euro												
26	In Euro												
27	In Euro												
28	In Euro												
29	In Euro												
30	In Euro												
31	In Euro												
32	In Euro												
33	In Euro												
34	In Euro												
35	In Euro												
36	In Euro												
37	In Euro												
38	In Euro												
39	In Euro												
40	In Euro												
41	In Euro												
42	In Euro												
43	In Euro												
44	In Euro												
45	In Euro												
46	In Euro												
47	In Euro												
48	In Euro												
49	In Euro												
50	In Euro												
51	In Euro												
52	In Euro												
53	In Euro												
54	In Euro												
55	In Euro												
56	In Euro												
57	In Euro												
58	In Euro												
59	In Euro												
60	In Euro												
61	In Euro												
62	In Euro												
63	In Euro												
64	In Euro												
65	In Euro												
66	In Euro												
67	In Euro												
68	In Euro												
69	In Euro												
70	In Euro												
71	In Euro												
72	In Euro												
73	In Euro												
74	In Euro												
75	In Euro												
76	In Euro												
77	In Euro												
78	In Euro												
79	In Euro												
80	In Euro												
81	In Euro												
82	In Euro												
83	In Euro												
84	In Euro												
85	In Euro												
86	In Euro												
87	In Euro												
88	In Euro												
89	In Euro												
90	In Euro												
91	In Euro												
92	In Euro												
93	In Euro												
94	In Euro												
95	In Euro												
96	In Euro												
97	In Euro												
98	In Euro												
99	In Euro												
100	In Euro												

A		B		C		D		E		F		
1 Automatisches Mauerhebungssystem (AM).xls												
Referenznummer	Bezeichnung			Einheit		2000	2001	2002	2003			
30	31	2.2	Servicestellen									
32	33	2.2.1	Bereitstellungsausstattung									
35	2.2.1.1	Servicestellen									1400	
37	2.2.1.2	Hardwareerweiterung pro Servicestelle									1	
38	2.2.1.3	Anschaffungskosten pro Hardwareerweiterung									250	
39	2.2.1.4	Ala									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F12	
40	2.2.1.5	Lebensdauer									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F31	
41											=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer G31	
42											=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer G31	
43	2.2.2	Schulung der Servicestellenmitarbeiter und Beratungsstellen										
45	2.2.2.1	Schulungskosten Servicestellen p.a.									260000	
46	2.2.2.2	Schulungskosten Beratungsstellen p.a.									0	
47												
48												
49	2.3	Stützbaken										
50												
51	2.3.1	Geräteträger										
53	2.3.1.1	Anzahl der Geräteträger									110	
55	2.3.1.2	Anschaffungskosten (inkl Montage) pro Geräteträger									20000	
56	2.3.1.3	Ala									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F19	
57	2.3.1.4	Lebensdauer									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F41	
59	2.3.1.5	Demonstrationskosten pro Geräteträger									0	
60	2.3.1.6	Zuführung zur Rückstellung									0,04	
61											0,04	
62												
63	2.3.2	Stützbaken										
65	2.3.2.1	Anzahl Stützbaken pro Geräteträger									1	
66											=(F65*F53	
68	2.3.2.2	Anschaffungskosten gesamt									15000	
69	2.3.2.3	Montagekosten pro Stützbake									3000	
71	2.3.2.4	Ala									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F20	
72	2.3.2.5	Lebensdauer									=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauer F42	
74	2.3.2.6	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Stützbake									5400	
75												

17.07.01

A		B		C	D	E	F
1	Automaticches Mauterhebungssystem (AM).xls						
2							
3							
4	Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2000	2001	2002	2003
76							
77	Zahlungsziele						
78							
79	Zahlungsziele für Betriebskosten						
81		Kommunikationskosten	in Wochen			4	4
82		Demontagekosten	in Wochen			0	0
83		Warnungs- und Instandhaltungskosten	in Wochen			0	0
84		Schulungskosten	in Wochen			4	4
85		Wochen pro Jahr	in Wochen			52	52
86							
87	Zahlungsziele für Investitionen						
89		Fahrzeugeräte	in Wochen			4	4
90		Wochen pro Jahr	in Wochen			26	52
91							
92		Sonstige Investitionen	in Wochen			0	4
93		Wochen pro Jahr	in Wochen			52	52

17.07.01

VERTRAULICH [insb. I.S.v § 11(3)GWBG] Alle Rechte vorbehalten

	H	J	K
1	Automatisches Mauterhebungssystem		
2			
3			
4	2004	2005	2006
5			
6			
7			
8			
10	-[Grundannahmen.xls\Grundlagen\F11	-[Grundannahmen.xls\Grundlagen\G11	-[Grundannahmen.xls\Grundlagen\I11
11	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\I18	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\I18	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\K18
12	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\I40	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\I40	-[Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauern\K40
13			
14			
16	480,584390318983	471,16116273522	407,578964423462
17	49,9807766243762	49,9430837309934	49,8151945406454
18	=I16+I17	=I16+I17	=K16+K17
19			
20			
22	2071	1936	1819
23	0,03935	0,03935	0,0179
25	717	674	636
26	0,00895	0,00895	0,00895
28	61,36	61,36	63,86
29	140000	140000	140000
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

17.07.01

VERTRAULICH | insb. i.S.v § 111(3)GWBY | Alle Rechte vorbehalten

	H	I	J	K
1	Automatisches Mauterhebungssystem			
2				
3				
4	2004	2008	2007	2008
30				
31				
32				
33				
34	1400	1400	1400	1400
37	1	1	1	1
38	250	250	250	250
39	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 12)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 12)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 12)			
40	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 31)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 31)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 31)			
41				
42				
43				
44				
45	250000	250000	250000	250000
46	0	0	0	0
47				
48				
49				
50				
51				
53	110	110	110	110
55	20000	20000	20000	20000
56	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 19)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 19)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 19)			
57				
59	0	0	0	0
60	0,08	0,08	0,08	0,08
61				
62				
63				
65	1	1	1	1
66	=165*153	=165*153	=165*153	=165*153
68	15000	15000	15000	15000
69	3000	3000	3000	3000
71	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 20)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 20)-(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern 20)			
72				
74	5400	5400	5400	5400
75				

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWBG) Alle Rechte vorbehalten

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

		H		J		K	
Automatisches Mauterhebungssystem							
		2004	2005	2006	2007	2008	
1							
2							
3							
4	2004						
76							
77							
78							
79							
81	4	4	4	4	4	4	
82	0	0	0	0	0	0	
83	0	0	0	0	0	0	
84	4	4	4	4	4	4	
85	-085	-185	-185	-185	-185	-185	
86							
87							
89	4	4	4	4	4	4	
90	52	52	52	52	52	52	
91							
92	4	4	4	4	4	4	
93	52	52	52	52	52	52	

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
5					
6					
7					
8					
10	=(Grundannahmen.xls\Grundlagen\K11	=(Grundannahmen.xls\Grundlagen\I11	=(Grundannahmen.xls\Grundlagen\I11	=(Grundannahmen.xls\Grundlagen\I11	=(Grundannahmen.xls\Grundlagen\O11
11	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I18	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I18	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I18	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I18	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I18
12	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I40	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I40	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I40	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I40	=(Grundannahmen.xls\Abschreibungsdaumen\I40
13					
14					
16	345.86360331995	338.885862678427	332.241061449438	325.726530832782	
17	50.35569319002166	50.2053158223595	50.0412462923545	49.0600463946907	
18	=I16+I17	=O16+O17	=P16+P17	=Q16+Q17	
19					
20					
22	1795	1794	1774	1765	
23	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	
25	828	825	822	818	
26	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	
28	83,86	83,86	83,86	83,86	
29	140000	140000	140000	140000	

17.07.01

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

VERTAULICH [insb. i.S.v. § 111(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35	1400	1400	1400	1400	1400
36					
37	1	1	1	1	1
38	250	250	250	250	250
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45	260000	260000	260000	260000	260000
46	0	0	0	0	0
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53	110	110	110	110	110
54					
55	20000	20000	20000	20000	20000
56					
57					
58					
59	0	0	0	0	0
60	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68	15000	15000	15000	15000	15000
69	3000	3000	3000	3000	3000
70					
71					
72					
73					
74	5400	5400	5400	5400	5400
75					

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWBY) Alle Rechte vorbehalten

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
76					
77					
78					
79					
81	4	4	4	4	4
82	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0
84	4	4	4	4	4
85	-M85	-M85	-M85	-P85	-P85
86					
87					
89	4	4	4	4	4
90	52	52	52	52	52
91					
92	4	4	4	4	4
93	52	52	52	52	52

17.07.01

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

305663

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
5		
6		
7		
8		
10	=Grundnahmen.xls/GrundgenP11	0
11	=Grundnahmen.xls/AbrechnungsbauamtS18	
12	=Grundnahmen.xls/AbrechnungsbauamtS40	
13		
14		
16	319.339736110571	0
17	48.8965769960827	0
18	=R16+R17	=S16+S17
19		
20		
22	1756	0
23	0,0179	0
25	618	0
26	0,00895	0
28	93,96	0
29	140000	0

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 11(9)GWB) Alle Rechte vorbehalten

305664

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
30		
31		
32		
33		
35	1400	0
37	1	0
38	250	0
39	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR12	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR12
40	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR31	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR31
41		
42		
43		
45	260000	0
46	0	0
47		
48		
49		
50		
51		
53	110	0
55	20000	0
56	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR19	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR19
57		
59	0	2700
60	0,08	0
61		
62		
63		
65		1
66	=B5*F53	=S65*S63
68	15000	15000
69	3000	3000
71	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR20	=[Grundannahmen.xls]AbschreibungsbaueinR20
72		
74	5400	5400
75		

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWB] Alle Rechte vorbehalten

305665

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
76		
77		
78		
79		
81.4		0
82.0		0
83.0		0
84.4		0
85 =CR5		52
86		
87		
89.4		0
90.52		52
91		
92.4		0
93.52		52

17.07.01

VERTRAULICH [insb. I.S.v § 11(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

305666

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Autom. Mauterhebungs-
system (AM):
Processing

Automatisches Mauterhebungssystem									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls									
INVESTITIONEN									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Fahrzeuggeräte								
12									
13	Fahrzeuggeräte	In Teil							
14	- Neuinvestitionen	In Teil							
15	- Ersatzinvestitionen I	In Teil							
16	- Ersatzinvestitionen II	In Teil							
17	Gesamt Investitionen	In Teil							
18	Aanschaffungskosten pro Fahrzeuggerät	In Euro							
19									
20	Investitionen Fahrzeuggeräte	In Mio Euro							
21									
22									
23	Servicestellenausstattung								
24									
25	Anzahl der Servicestellen	In Stück							
26	- Neuinvestitionen	In Stück							
27	- Ersatzinvestitionen	In Stück							
28	Gesamt Investitionen	In Stück							
29	Aanschaffungskosten pro Hardwareerweiterung	In Euro							
30									
31	Investitionen Servicestellen	In Mio Euro							
32									
33									
34	Geräteträger								
35									
36	Anzahl der Geräteträger	In Stück							
37	- Neuinvestitionen	In Stück							
38	- Ersatzinvestitionen	In Stück							
39	Gesamt Investitionen	In Stück							
40	Aanschaffungskosten pro Geräteträger	In Euro							
41									
42	Investitionen Geräteträger	In Mio Euro							
43									
44									
45	Sitzbänke								
46									
47	Anzahl der Sitzbänke	In Stück							
48	- Neuinvestitionen	In Stück							
49	- Ersatzinvestitionen	In Stück							
50	Gesamt Investitionen	In Stück							
51	Aanschaffungskosten pro Sitzbank	In Euro							
52									
53	Aanschaffungskosten pro Sitzbank	In Euro							
54	- Montagekosten	In Euro							
55	Investitionen Sitzbänke	In Mio Euro							
56									
57									

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v. § 111(3)GWB) Alle Rechte vorbehalten

		A	B	C	D	E	F	G	Automatisches Mauterhebungssystem	
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls									
2										
3										
4										
58										
59										
60										
61										
62										
63	Kommunikationskosten									
65	Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.	In Stock								
66	Kosten einer SM MO	In Euro								
67	Kosten SM MO gesamt pro FzG p.a.	In Euro								
69	Anzahl versendete SM MT pro FzG p.a.	In Stock								
70	Kosten einer SM MT	In Euro								
71	Kosten für SM MT gesamt pro FzG p.a.	In Euro								
73	Vertragsabläufe pro FzG p.a.	In Euro								
75	Grundgebühr pro FzG p.a.	In Euro								
77	Gesamtkosten pro FzG p.a.	In Euro								
78	Kosten für Call-Broadcasting	In Mio Euro								
79	Kommunikationskosten	In Mio Euro								
80										
81										
82										
84	Demontagekosten									
85	Anzahl der zu demontierenden Gerätehalter	In Stock								
86	Demontagekosten pro Gerätehalter	In Euro								
87	Demontagekosten Gerätehalter gesamt	In Mio Euro								
89	Prozentuale Zuzahlung zur Rückstellung	In %								
91	Demontagekosten	In Mio Euro								
92										
93										
94	Wartungs- und Instandhaltungskosten									
96	Anzahl der Sitzbänke	In Stock								
97	Wartungs- u. Instandh.kosten pro Sitzbanke	In Euro								
99	Wartungs- und Instandhaltungskosten	In Mio Euro								
100										
101										
102	Schulungskosten									
104	Schulungskosten Servicestellen p.a.	In Euro								
105	Schulungskosten Beratungsstellen p.a.	In Euro								
107	Schulungskosten	In Mio Euro								

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWG) Alle Rechte vorbehalten

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1										
2										
3										
4										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
65										
66										
67										
69										
70										
71										
73										
75										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
84										
85										
87										
89										
91										
92										
93										
94										
96										
97										
99										
100										
101										
102										
104										
105										
107										

305671

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

01444514

tom. Mauterhebungs-
item (AM):
tput

A		B	C	D	E
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11	Inputdaten (Investitionen) aus "Processing"				
12					
13	Investitionen Fahrzeuggeräte	In Mio Euro			
14	Investitionen Servicestellen	In Mio Euro			
15	Investitionen Geräteräger	In Mio Euro			
16	Investitionen Stützbaken	In Mio Euro			
17					
18					
19	Preissteigerungsrate	In %			
20					
21	Preissteigerungsrate	In %			
22	Preissteigerungsquote	In %			
23					
24					
25	Outputdaten (Investitionen) inkl. Preissteigerung				
26					
27	Investitionen Fahrzeuggeräte	In Mio Euro			
28	Investitionen Servicestellen	In Mio Euro			
29	Investitionen Geräteräger	In Mio Euro			
30	Investitionen Stützbaken	In Mio Euro			
31					
32					
33	Abschreibungsdauer	In Jahren			
34					
35	Fahrzeuggeräte	In Jahren			
36	Servicestellenausstattung	In Jahren			
37	Geräteräger	In Jahren			
38	Stützbaken	In Jahren			
39					
40					
41					
42					
43					
44	Inputdaten (Betriebskosten) aus "Processing"				
45					
46	Kommunikationskosten	In Mio Euro			
47	Demontageskosten	In Mio Euro			
48	Wartungskosten	In Mio Euro			
49	Schulungskosten	In Mio Euro			
50					
51					
52	Preissteigerungsrate	In %			
53					
54	Preissteigerungsrate	In %			
55	Preissteigerungsquote	In %			
56					
57					
58	Outputdaten inkl. Preissteigerung				
59					
60	Kommunikationskosten	In Mio Euro			
61	Demontageskosten	In Mio Euro			
62	Wartungs- und Instandhaltungskosten	In Mio Euro			
63	Schulungskosten	In Mio Euro			
64					

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111(3) GWB] Alle Rechte vorbehalten

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

	A	B	C	D	E	F
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls					
2						
3						
4						
65			2000	=D4+1	=E4+1	=F4+1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN- UND LEISTUNGEN

RÜCKSTELLUNGEN

	H	I	J	K
1	Automatisches Mauterhebungssystem			
2				
3				
4	=G4+1	=H4+1	=K4+1	=L4+1
5	=DATUM(K4;1)	=DATUM(K4;1)	=DATUM(K4;1)	=DATUM(K4;1)
6	=DATUM(K4;12:31)	=DATUM(K4;12:31)	=DATUM(K4;12:31)	=DATUM(K4;12:31)
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	=ProcessingI20	=ProcessingI20	=ProcessingI20	=ProcessingI20
14	=ProcessingI31	=ProcessingI31	=ProcessingI31	=ProcessingI31
15	=ProcessingI42	=ProcessingI42	=ProcessingI42	=ProcessingI42
16	=ProcessingI55	=ProcessingI55	=ProcessingI55	=ProcessingI55
17				
18				
19				
20				
21	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6
22	=G22*(1+H21)	=I22*(1+J21)	=K22*(1+L21)	=L22*(1+M21)
23				
24				
25				
26				
27	=I13*J22	=K13*K22	=L13*L22	=M13*M22
28	=I22*J14	=K22*K14	=L22*L14	=M22*M14
29	=I22*J15	=K22*K15	=L22*L15	=M22*M15
30	=I22*J16	=K22*K16	=L22*L16	=M22*M16
31				
32				
33				
34				
35	=InputI11	=InputI11	=InputI11	=InputI11
36	=InputI39	=InputI39	=InputI39	=InputI39
37	=InputI56	=InputI56	=InputI56	=InputI56
38	=InputI71	=InputI71	=InputI71	=InputI71
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45	=ProcessingI79	=ProcessingI79	=ProcessingI79	=ProcessingI79
46	=ProcessingI91	=ProcessingI91	=ProcessingI91	=ProcessingI91
47	=ProcessingI99	=ProcessingI99	=ProcessingI99	=ProcessingI99
48	=ProcessingI107	=ProcessingI107	=ProcessingI107	=ProcessingI107
49				
50				
51				
52				
53				
54	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6	=Grundannahmen.xls GrundlagenI6
55	=G55*(1+H54)	=I55*(1+J54)	=K55*(1+L54)	=L55*(1+M54)
56				
57				
58				
59				
60	=I46*J55	=K46*K55	=L46*L55	=M46*M55
61	=I47*J55	=K47*K55	=L47*L55	=M47*M55
62	=I48*J55	=K48*K55	=L48*L55	=M48*M55
63	=I49*J55	=K49*K55	=L49*L55	=M49*M55
64				

305676

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

	H	I	J	K	L
1	Automatisches Mauterhebungssystem				
2					
3					
4	=G4+1	=I4+1	=J4+1	=K4+1	=L4+1
65					

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWBG) Alle Rechte vorbehalten

	H	J	K	L
1	Automatisches Mauterhebungssystem			
2				
3				
4	=G4+1	=I4+1	=K4+1	=L4+1
56				
57				
58				
59				
70	=I62/INPUTH\$85*INPUTJ81	=I62/INPUTJ\$85*INPUTJ81	=I62/INPUTL\$85*INPUTL81	=M62/INPUTM\$85*INPUTM81
71	=I61/INPUTH\$85*INPUTJ82	=I61/INPUTJ\$85*INPUTJ82	=I61/INPUTL\$85*INPUTL82	=M61/INPUTM\$85*INPUTM82
72	=I62/INPUTH\$85*INPUTJ83	=I62/INPUTJ\$85*INPUTJ83	=I62/INPUTL\$85*INPUTL83	=M62/INPUTM\$85*INPUTM83
73	=I63/INPUTH\$85*INPUTJ84	=I63/INPUTJ\$85*INPUTJ84	=I63/INPUTL\$85*INPUTL84	=M63/INPUTM\$85*INPUTM84
75	=SUMME(H70:H73)	=SUMME(J70:J73)	=SUMME(L70:L73)	=SUMME(M70:M73)
76				
77	=I27*INPUTH188/INPUTI90	=I27*INPUTJ89/INPUTJ90	=I27*INPUTL89/INPUTL90	=M27*INPUTM89/INPUTM90
78	=I28+I29+I30)/INPUTH82/INPUTI93	=I28+I29+I30)/INPUTJ92/INPUTJ93	=I28+I29+I30)/INPUTL92/INPUTL93	=M28+M29+M30)/INPUTM92/INPUTM93
80	=I77+I78	=J77+J78	=L77+L78	=M77+M78
81				
82				
83				
84				
86	=I61	=J61	=L61	=M61
88	=C88+I86	=I88+J86	=K88+L86	=L88+M86

	N	O	P	Q	R
1					
2					
3					
4	=M4+1	=M4+1	=M4+1	=M4+1	=R4+1
5	=DATUM(N4;1;1)	=DATUM(O4;1;1)	=DATUM(P4;1;1)	=DATUM(Q4;1;1)	=DATUM(R4;1;1)
6	=DATUM(N4;12;31)	=DATUM(O4;12;31)	=DATUM(P4;12;31)	=DATUM(Q4;12;31)	=DATUM(R4;12;31)
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13	=ProcessingI020	=ProcessingI020	=ProcessingI020	=ProcessingI020	=ProcessingIS20
14	=ProcessingI031	=ProcessingI031	=ProcessingI031	=ProcessingI031	=ProcessingIS31
15	=ProcessingI042	=ProcessingI042	=ProcessingI042	=ProcessingI042	=ProcessingIS42
16	=ProcessingI055	=ProcessingI055	=ProcessingI055	=ProcessingI055	=ProcessingIS55
17					
18					
19					
20					
21	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06
22	=R22*(1+Q21)	=R22*(1+Q21)	=R22*(1+Q21)	=R22*(1+Q21)	=R22*(1+S21)
23					
24					
25					
26					
27	=R13*Q22	=Q13*Q22	=R13*Q22	=R13*Q22	=S13*S22
28	=R22*P14	=Q22*P14	=R22*P14	=R22*P14	=S22*S14
29	=R22*P15	=Q22*P15	=R22*P15	=R22*P15	=S22*S15
30	=R22*P16	=Q22*P16	=R22*P16	=R22*P16	=S22*S16
31					
32					
33					
34					
35	=InputI11	=InputI11	=InputI11	=InputI11	=InputIS11
36	=InputI09	=InputI09	=InputI09	=InputI09	=InputIS09
37	=InputI06	=InputI06	=InputI06	=InputI06	=InputIS06
38	=InputI71	=InputI71	=InputI71	=InputI71	=InputIS71
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46	=ProcessingI079	=ProcessingI079	=ProcessingI079	=ProcessingI079	=ProcessingIS79
47	=ProcessingI091	=ProcessingI091	=ProcessingI091	=ProcessingI091	=ProcessingIS91
48	=ProcessingI099	=ProcessingI099	=ProcessingI099	=ProcessingI099	=ProcessingIS99
49	=ProcessingI107	=ProcessingI107	=ProcessingI107	=ProcessingI107	=ProcessingIS107
50					
51					
52					
53					
54	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06	=Grundannahmen.xls GrundlagenI06
55	=M55*(1+Q54)	=M55*(1+Q54)	=M55*(1+Q54)	=M55*(1+Q54)	=R55*(1+S54)
56					
57					
58					
59					
60	=M46*Q55	=Q46*Q55	=M46*Q55	=M46*Q55	=S46*S55
61	=M47*P55	=Q47*P55	=M47*P55	=M47*P55	=S47*S55
62	=M48*P55	=Q48*P55	=M48*P55	=M48*P55	=S48*S55
63	=M49*P55	=Q49*P55	=M49*P55	=M49*P55	=S49*S55
64					

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWBG] Alle Rechte vorbehalten

	N	O	P	Q	R	
1						
2						
3						
4	=M+1	=O+1	=P+1	=Q+1	=R+1	
65						

17.07.01

VERTRAULICH (insb. IS.v § 111(3)GWB)/ Alle Rechte vorbehalten

	N	O	P	Q	R
1					
2					
3					
4	=M4+1				=R4+1
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

305681

Autom. Mauterhebungs-
system (AM):
Einzelbetrachtung (AM)

A		B	C	D	E
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8		Investitionsvolumen Fahrzeuggeräte	In Tsd		=D4+I
9	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate				=Processing!G17
11	Investitionen	Investitionskosten pro Fahrzeuggerät	In Euro		=Input!F18
12		Fahrzeuggeräte in Betrieb	In Tsd		=Input!G10
13		Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG	In Euro		=Processing!G75
14	sonstiger betriebl. Aufwand	Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG	In Euro		=Processing!G73
15		Betriebskosten pro Fahrzeuggerät	In Euro		=D75+D16
16		Abschreibungen gesamt	In Mio Euro		=Planung.xls!Anlagevermögen!E799
17		Abschreibungen pro Fahrzeuggerät	In Euro		=E20/E13*1000
18		Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG	In Euro		=D22+D19
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	Preissteigerungsrate				
28	Preissteigerungsrate				
29	Preissteigerungsrate				
30	Preissteigerungsrate				
31					
32					
33	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate		In %		=Grundannahmen.xls!Grundlagen!E8
34					=D30*(1+E29)
35	Investitionen	Investitionskosten pro Fahrzeuggerät	In Euro		=D11*E30
36		Fahrzeuggeräte in Betrieb	In Tsd		=E13
37		Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG	In Euro		=D15*E30
38	sonstiger betriebl. Aufwand	Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG	In Euro		=D16*E30
39		Betriebskosten pro Fahrzeuggerät	In Euro		=D39+D40
40		Abschreibungen gesamt	In Mio Euro		=E20
41		Abschreibungen pro Fahrzeuggerät	In Euro		=E22
42		Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG	In Euro		=D42+D48
43					
44					
45					
46					
47					
48					

17.07.01

	F	G	H	I	J	K
1	Automatisches Mauterhebungssystem					
2						
3						
4	=E4+1	=G4+1	=H4+1		=I4+1	
5						
6	=ProcessingH17	=ProcessingI17			=ProcessingJ17	
7						
8						
9						
10	=InputH18	=InputI18			=InputJ18	
11						
12	=InputH10	=InputI10			=InputJ10	
13						
14	=ProcessingH75	=ProcessingI75			=ProcessingJ75	
15	=ProcessingH73	=ProcessingI73			=ProcessingJ73	
16						
17	=F15+H18	=H15+H16			=I15+H16	
18						
19						
20	=Planung.xls\Anlagevermoegen\G799	=Planung.xls\Anlagevermoegen\I799			=Planung.xls\Anlagevermoegen\J799	
21						
22	=F20+I13*1000	=G20+I13*1000			=I20+I13*1000	
23						
24	=F22+H18	=H22+H18			=I22+H18	
25						
26						
27						
28						
29	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\I6	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\I6			=Grundannahmen.xls\Grundlagen\I6	
30	=E30*(1+I28)	=G30*(1+H28)			=I30*(1+J28)	
31						
32						
33						
34						
35	=F11*G30	=H11*H30			=I11*J30	
36						
37	=F13	=H13			=I13	
38						
39	=F15*F30	=H15*H30			=I15*J30	
40	=F16*F30	=H16*H30			=I16*J30	
41						
42	=F39+H40	=H39+H40			=I39+H40	
43						
44	=F20	=H20			=I20	
45	=F22	=H22			=I22	
46						
47						
48	=F42+H46	=H42+H46			=I42+H46	

	L	M	N	O	P	Q
1						
2						
3						
4	=K4+1					
5						
6						
7	=ProcessingN17					
8						
9						
10						
11	=InputN18					
12						
13	=InputN10					
14						
15	=ProcessingN75					
16	=ProcessingN73					
17						
18	=I5+L16					
19						
20	=Planning.xls\Anlagevermoegen\799					
21						
22	=L20\13\1000					
23						
24	=L22+L18					
25						
26						
27						
28						
29						
30	=Grundannahmen.xls\Grundlagen\6					
31	=L30\11+M29					
32						
33						
34						
35	=L11\L30					
36						
37	=L13					
38						
39	=L15\L30					
40	=L16\L30					
41						
42	=L39+L40					
43						
44	=L20					
45						
46	=L22					
47						
48	=L42+L46					

17.07.01

305685

Manuelles Einbuchungs-
system:
Input

A		B		C		D		E		F		G	
Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2000	2001	2002	2003							
3.1	Terminals												
3.1.1	Zahlstellen-Terminal												
10													
11	Anzahl Zahlstellen für Zahlstellen-Terminals	in Stück				2430						2430	
12	Anzahl Zahlstellen-Terminals pro Zahlstelle					1,091						1,091	
13	Wachstumsfaktor					1						1	
14	Anzahl Zahlstellen-Terminals gesamt	in Stück											
16	Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				13500						13500	
19	Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Neuinvest)	in Euro				1800						1800	
19	Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Ersatzinvest)	in Euro				1000						1000	
21	Ala	in Jahren											
22	Lebensdauer	in Jahren											
24	Anschaffungskosten pro Beschleunigung	in Euro				400						400	
26	Ala	in Jahren											
27	Lebensdauer	in Jahren											
29	Mitkosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				600						1200	
31	Wartungskosten I pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				90						900	
32	Wartungskosten II pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				350						3500	
33	Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal gesamt	in Euro											
34	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				240						480	
37	Demontagekosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro				0						0	
38	Zuführung zur Rückstellung	in %				0,04						0,08	
39													

A		B				C				D				E				F				G			
1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls		Referenz-nummer				Einheit				2000				2001				2002				2003			
		Bezeichnung																							
Autonomes Zahlstellen-Terminal I																									
41	3.1.2	Anzahl Zahlstellen für Autonome Zahlst.-Term. I				in Stück				180				180				180							
42	3.1.2.1	Anzahl Autonomes Zahlst.-Terminal I pro Zahlstelle				in Stück				1				1				1							
43	3.1.2.2	Wachstumsfaktor																							
44	3.1.2.3	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I gesamt				in Stück				=RUNDEN((45*F44*F43,0))															
45	3.1.2.4	Anschaffungskosten pro Autonomem Zahlst.-Term. I				in Euro				25000				25000				25000							
46	3.1.2.5	Montagekosten pro Aut. Zahlst.-Terminal I (Neu)				in Euro				3500				3500				3500							
47	3.1.2.6	Montagekosten pro Aut. Zahlst.-Terminal I (Ersatz)				in Euro				1000				1000				1000							
48	3.1.2.7	Als				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif25)															
49	3.1.2.8	Lebensdauer				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif48)															
50	3.1.2.9	Anschaffungskosten pro Beschichtung				in Euro				400				400				400							
51	3.1.2.10	Als				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif12)															
52	3.1.2.11	Lebensdauer				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif548)															
53	3.1.2.12	Mietkosten pro Autonomem Zahlst.-Terminal I				in Euro				1500				1500				1500							
54	3.1.2.13	Wartungskosten I pro Autonomem Zahlst.-Term. I				in Euro				6000				6000				6000							
55	3.1.2.14	Wartungskosten II pro Autonomem Zahlst.-Term. I				in Euro				500				500				500							
56	3.1.2.15	Wartungskosten pro Autonomem Zahlst.-Term. I				in Euro				=F64+F63															
57	3.1.2.16	Energiekosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I				in Euro				240				240				240							
58	3.1.2.17	Demonstrationskosten pro Autonomem Zahlst.-Terminal I				in Euro				0				0				0							
59	3.1.2.18	Zuführung zur Rückstellung				in %				10,04				10,04				10,04							
60	3.1.2.19																								
61	3.1.2.20																								
62	3.1.2.21																								
63	3.1.2.22																								
64	3.1.2.23																								
65	3.1.2.24																								
66	3.1.2.25																								
67	3.1.2.26																								
68	3.1.2.27																								
69	3.1.2.28																								
70	3.1.2.29																								
71	3.1.2.30																								
72	3.1.2.31																								
73	3.1.3	Zahlstellen Autonomes Zahlstellen-Terminal II																							
74	3.1.3.1	Anzahl Zahlstellen für Autonomes Zahlst.-Terminal II				in Stück				90				90				90							
75	3.1.3.2	Anzahl Autonomes Zahlst.-Terminal II pro Zahlstelle				in Stück				1				1				1							
76	3.1.3.3	Wachstumsfaktor																							
77	3.1.3.4	Anzahl Autonomes Zahlstellen-Terminals II				in Stück				=RUNDEN((77*F76*F75,0))															
78	3.1.3.5	Anschaffungskosten pro Autonomem Zahlst.-Terminal II				in Euro				25000				25000				25000							
79	3.1.3.6	Montagekosten pro Aut. Zahlstellen-Terminal II (Neu)				in Euro				5000				5000				5000							
80	3.1.3.7	Montagekosten pro Aut. Zahlstellen-Terminal II (Ersatz)				in Euro				2000				2000				2000							
81	3.1.3.8	Als				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif25)															
82	3.1.3.9	Lebensdauer				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif48)															
83	3.1.3.10	Anschaffungskosten pro Beschichtung				in Euro				400				400				400							
84	3.1.3.11	Als				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif12)															
85	3.1.3.12	Lebensdauer				in Jahren				=([Grundannahmen.xls]Abschreibungsdauemif49)															
86	3.1.3.13	Mietkosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal II				in Euro				3000				3000				3000							
87	3.1.3.14	Wartungskosten I pro Autonomem Zahlst.-Term. II				in Euro				6000				6000				6000							
88	3.1.3.15	Wartungskosten II pro Aut. Zahlst.-Terminal II				in Euro				500				500				500							
89	3.1.3.16	Wartungskosten pro Aut. Zahlst.-Terminal II				in Euro				=F96+F95															
90	3.1.3.17	Energiekosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal II				in Euro				240				240				240							
91	3.1.3.18	Demonstrationskosten pro Autonomem Zahlst.-Terminal II				in Euro				0				0				0							
92	3.1.3.19	Zuführung zur Rückstellung				in %				0,04				0,04				0,04							
93	3.1.3.20																								
94	3.1.3.21																								
95	3.1.3.22																								
96	3.1.3.23																								
97	3.1.3.24																								
98	3.1.3.25																								
99	3.1.3.26																								
100	3.1.3.27																								
101	3.1.3.28																								
102	3.1.3.29																								
103	3.1.3.30																								
104	3.1.3.31																								
105	3.1.3.32																								
106	3.1.3.33																								

17.07.01

VERTRAULICH (nab. i.S.v § 111(3)GWB)/ Alle Rechte vorbehalten

A		B		C		D		E		F		G	
1. Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls													
Referenznummer	Zahlungsart	Bezeichnung	Einheit	2000	2001	2002	2003						
107.3.2.1	Jahresleistung abzgl. Anteil Nichtzahler		In Mill. km										
109.3.2.1.1	Nutzung des Einbuchungssystems		In %										
110.3.2.1.2	Durchschnittl. Preis pro km		In Euro										
111.3.2.1.3	Durchschnittliche Fahrweite		in km										
112.3.2.1.4	Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung		In %										
113.3.2.1.5	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung		In %										
114.3.2.1.6	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung		In %										
115.3.2.1.7	Anteil Barzahlung an manuellen Einbuchung		In %										
116.3.2.1.8	Anteil Lastschrift an manuellen Einbuchung		In %										
117.3.2.1.9	Anzahl der Unternehmen mit Lastschriftverfahren		In Stück										
118.3.2.1.10	Anzahl Lastschriften pro Unternehmen		In Stück										
119.3.2.1.11	Filialfaktor		In Stück										
120.3.2.1.12			In Stück										
121.3.2.1.11			In %										
122.3.2.1.12			In %										
123													
124.3.2.2	Provisions- und Vergütungssätze												
125.3.2.2.1	Provisionsatz bei ec-Karte		In %										
126.3.2.2.2	Provisionsatz bei Kreditkarte		In %										
127.3.2.2.2	Provisionsatz bei Tankkarte		In %										
128.3.2.2.3			In %										
130.3.2.2.4	Vergütungssatz bei Barzahlung pro Transaktion		In Euro										
131.3.2.2.5	Zuschlag für Sorno Barzahlung		In Prozent										
132.3.2.2.6	Vergütungssatz bei Lastschriftverfahren		In Euro										
133													
134													
135.3.3	Kommunikationskosten												
136													
137.3.3.1	Kosten pro Telefonanruf		In Euro										
138.3.3.2	Grundgebühr pro Terminal (SDN-Wählverb.) p.a.		In Euro										
139.3.3.2			In Euro										
140.3.3.3	Jahresleistung abzgl. Anteil Nichtzahler		In Mill. km										
141.3.3.4	Nutzung des Einbuchungssystems		In %										
142.3.3.5	Durchschnittl. Fahrweite		In km										
143.3.3.8	Zuschlag (z.B. Storno und Auskünfte)		In %										
145.3.3.7	Bezugsrate Einheiten pro Einbuchung		In Stück										
146													
147													
148.3.4	Materialkosten												
149													
150.3.4.1	Materialkosten pro Einbuchungsbeleg		In Euro										
152.3.4.2	Jahresleistung abzgl. Anteil Nichtzahler		In Mill. km										
153.3.4.3	Nutzung des Einbuchungssystems		In %										
154.3.4.4	Durchschnittl. Fahrweite		In km										
155.3.4.5	Zuschlag (z.B. Storno)		In %										

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWBG) Alle Rechte vorbehalten

A		B		C		D		E		F		G	
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls												G
2													
3													
4	Referenz-Nummer	Bezeichnung		Einheit	2000	2001	2002			2003			
155		Schulungskosten											
159	3.5.1	Schulungskosten Zahnstufenbetreiber								493000			
160													
161													
162	3.6	Zahlungsziele											
163													
164	3.6.1	Zahlungsziele für Betriebskosten											
165		Kommunikationskosten		in Wochen			4						
166		Wartungskosten		in Wochen			0						
167		Demontagekosten		in Wochen			0						
168		Kreditkosten		in Wochen			4						
169		Energiekosten		in Wochen			0						
170		Mietkosten		in Wochen			0						
171		Schulungskosten		in Wochen			4						
172		Materialkosten		in Wochen			4						
173		Wochen pro Jahr		in Wochen			52						
174				in Wochen			4						
175	3.6.2	Zahlungsziele für Investitionen											
176		Pauschal		in Wochen			0						
178				in Wochen			4						

	H	I	J	K	L
1	Manuelles Einbuchungssystem				
2					
3					
4	2004	2005	2006	2007	2008
5					
6					
7					
8					
10					
11	2430	2430	2430	2430	2430
12	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091
13	1,029	1,029	1,029	1,12	1,151
14	=RUNDEN(H13*H12*H11;0)	=RUNDEN(H13*H12*H11;0)	=RUNDEN(H13*H12*H11;0)	=RUNDEN(H13*H12*H11;0)	=RUNDEN(L13*L12*L11;0)
16	13500	13500	13500	13500	13500
18	1600	1600	1600	1600	1600
19	1000	1000	1000	1000	1000
21	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J25	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J25	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J25	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J25	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J25
22	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J48	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J48	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J48	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J48	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J48
24	400	400	400	400	400
26	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J12	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J12	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J12	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J12	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauem J12
27					
29	1200	1200	1200	1200	1200
31	900	900	900	900	900
32	3500	3500	3500	3500	3500
33	=J32+J31	=J32+J31	=J32+J31	=J32+J31	=J32+J31
35	480	480	480	480	480
37	0	0	0	0	0
38	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
39					

		H	J	K	L
Manuelles Einbuchungssystem					
1					
2					
3					
4	2004		2006	2007	2008
40					
41					
42					
43	180		180		180
44	1		1		1
45	1.059		1.059		1.151
46	=RUNDEN(145*144*143,0)		=RUNDEN(145*144*143,0)		=RUNDEN(145*144*143,0)
49	25000		25000		25000
50	3500		3500		3500
51	1000		1000		1000
52					
53	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25
54	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48
55	400		400		400
56	400		400		400
57	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12
58	3000		3000		3000
59	6000		6000		6000
60	5000		5000		5000
61	=164+163		=164+163		=164+163
62	480		480		480
63	0		0		0
64	0,08		0,08		0,08
65					
66					
67					
68					
69	90		90		90
70	1		1		1
71	1.059		1.059		1.151
72	=RUNDEN(17*16*15,0)		=RUNDEN(17*16*15,0)		=RUNDEN(17*16*15,0)
73	25000		25000		25000
74	5000		5000		5000
75	2000		2000		2000
76					
77	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 25
78	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 48
79	400		400		400
80	=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12		=(Grundannahmen.xls Abschreibungsdauemit 12
81	6000		6000		6000
82	6000		6000		6000
83	5000		5000		5000
84	=196+195		=196+195		=196+195
85	480		480		480
86	0		0		0
87	0,08		0,08		0,08
88					
89					
90					
91					
92					
93	6000		6000		6000
94	6000		6000		6000
95	5000		5000		5000
96	=196+195		=196+195		=196+195
97	480		480		480
98	0		0		0
99	0,08		0,08		0,08
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					

		H		I		J		K	
1 Manuelles Einbuchungssystem									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
107									
108	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F14								
109	=(Grundannahmen.xls Grundlagen G14								
110	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F8								
111	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F9								
112	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F10								
114	0.111	0.104							
115	0.071	0.067							
116	0.245	0.231							
118	0.145	0.138							
119	0.427	0.46							
120	37965	38523							
121	12	12							
122	1.5	1.5							
123									
124									
126	0.01	0.01							
127	0.021	0.021							
128	0.02	0.02							
130	0.4	0.4							
131	0.1	0.1							
132	0.05	0.05							
133									
134									
135									
136									
137	0.06	0.06							
138	252	252							
140	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F14								
141	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F8								
142	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F10								
143	0.23	0.23							
145	2	2							
146									
147									
148									
149									
150	0.15	0.15							
152	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F14								
153	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F8								
154	=(Grundannahmen.xls Grundlagen F10								
155	0.1	0.1							

		H		J		K		L	
Manuelles Einbuchungssystem									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2004	2005	2006	2007	2008		
156									
157									
158									
159	493000		493000	493000	493000	493000	493000		
160									
161									
162									
163									
164									
165									
166	4		4	4	4	4	4		
167	0		0	0	0	0	0		
168	0		0	0	0	0	0		
169	4		4	4	4	4	4		
170	0		0	0	0	0	0		
171	0		0	0	0	0	0		
172	4		4	4	4	4	4		
173	4		4	4	4	4	4		
174	52		52	52	52	52	52		
175									
176									
177									
178	4		4	4	4	4	4		

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11	2430	2430	2430	2430	2430
12	1.091	1.091	1.091	1.091	1.091
13	1.183	1.215	1.247	1.28	1.313
14	=RUNDEN(M12*M11,0)	=RUNDEN(M13*M12*N11,0)	=RUNDEN(O13*O12*O11,0)	=RUNDEN(P13*P12*P11,0)	=RUNDEN(Q13*Q12*Q11,0)
15	13500	13500	13500	13500	13500
16	1600	1600	1600	1600	1600
17	1000	1000	1000	1000	1000
21	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M25	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M25	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\O25	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\P25	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\Q25
22	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M48	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M48	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\O48	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\P48	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\Q48
24	400	400	400	400	400
26	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M12	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\M12	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\O12	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\P12	=Grundannahmen.xls\Abschreibungsdauem\Q12
27					
29	1200	1200	1200	1200	1200
31	900	900	900	900	900
32	3500	3500	3500	3500	3500
33	=M22+M31	=M22+M31	=O32+O31	=P32+P31	=Q32+Q31
35	480	480	480	480	480
37	0	0	0	0	0
38	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
39					

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
40					
41					
43	180	180	180	180	180
44	1	1	1	1	1
45	1.215	1.247	1.247	1.247	1.313
46	-RUNDEN(M45*M44*M43,0)	-RUNDEN(N45*N44*N43,0)	-RUNDEN(O45*O44*O43,0)	-RUNDEN(P45*P44*P43,0)	-RUNDEN(Q45*Q44*Q43,0)
48	25000	25000	25000	25000	25000
50	3500	3500	3500	3500	3500
51	1000	1000	1000	1000	1000
53	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ25
54	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ48
56	400	400	400	400	400
58	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ12
59					
61	3000	3000	3000	3000	3000
63	6000	6000	6000	6000	6000
64	5000	5000	5000	5000	5000
65	-M64+M63	-N64+N63	-O64+O63	-P64+P63	-Q64+Q63
67	480	480	480	480	480
69	0	0	0	0	0
70	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
71					
72					
73					
75	90	90	90	90	90
76	1	1	1	1	1
77	1.215	1.247	1.247	1.247	1.313
78	-RUNDEN(M77*M76*M75,0)	-RUNDEN(N77*N76*N75,0)	-RUNDEN(O77*O76*O75,0)	-RUNDEN(P77*P76*P75,0)	-RUNDEN(Q77*Q76*Q75,0)
80	25000	25000	25000	25000	25000
82	5000	5000	5000	5000	5000
83	2000	2000	2000	2000	2000
85	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP25	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ25
86	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP48	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ48
88	400	400	400	400	400
90	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenM12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenN12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenO12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenP12	-(Grundannahmen.xls)AbschreibungsdaumenQ12
91					
93	6000	6000	6000	6000	6000
95	6000	6000	6000	6000	6000
96	5000	5000	5000	5000	5000
97	-M96+M95	-N96+N95	-O96+O95	-P96+P95	-Q96+Q95
99	480	480	480	480	480
101	0	0	0	0	0
102	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
103					
104					
106					
106					

	M	N	O	P	Q
	2010	2011	2012	2013	
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
107					
109	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14
110	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8
111	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K9	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K9	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K9	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K9	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K9
112	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10
114	0.105	0.097	0.097	0.097	0.097
115	0.068	0.068	0.062	0.062	0.062
116	0.233	0.233	0.215	0.215	0.215
118	0.139	0.139	0.128	0.128	0.128
119	0.455	0.465	0.498	0.498	0.498
120	35269	35174	38506	38470	38461
121	12	12	12	12	12
122	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
123					
124					
126	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
127	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
128	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
130	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
131	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
133					
134					
135					
136	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
137	252	252	252	252	252
138	252	252	252	252	252
140	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14
141	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8
142	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10
143	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
145	2	2	2	2	2
146					
147					
148					
149					
150	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
152	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K14
153	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K8
154	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen K10
155	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	2009	2010	2011	2012	2013
156					
157					
159	493000	493000	493000	493000	493000
160					
161					
162					
163					
164					
166	4	4	4	4	4
167	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0
169	4	4	4	4	4
170	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0
172	4	4	4	4	4
173	4	4	4	4	4
174	52	52	52	52	52
175					
176					
178	4	4	4	4	4

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
5		
6		
7		
8		
10		
11	2490	0
12	1.091	0
13	1.347	0
14	=RUNDEN(R13;R12;R11;0)	=RUNDEN(S12;S11;0)
15	13500	0
18	1600	0
19	1000	0
21	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum P25	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S25
22	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R48	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S48
24	400	0
26	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R12	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S12
27		
29	1200	0
31	900	0
32	7000	0
33	=P32+R31	=S32+S31
35	480	0
37	0	1300
38	0,08	0
39		

17.07.01

VERTHAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWB)/ Alle Rechte vorbehalten

	FI	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
40		
41		
43	180	0
44		0
45	1.347	0
46	=RUNDEN(R45-R44-R43:0)	=RUNDEN(S45-S44-S43:0)
48	25000	0
50	3500	0
51	1000	0
53	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum P25	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S25
54	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R48	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S48
56	400	0
58	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R12	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S12
59		
61	3000	0
63	6000	0
64	10000	0
65	=R64-R63	=S64-S63
67	480	0
68	0	3600
70	0,08	0
71		
72		
73		
75	90	0
76	1	0
77	1.347	0
78	=RUNDEN(R77-R76-R75:0)	=RUNDEN(S77-S76-S75:0)
80	25000	0
82	5000	0
83	2000	0
85	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum P25	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S25
86	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R48	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S48
88	400	0
90	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum R12	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdatum S12
91		
93	6000	0
95	6000	0
96	10000	0
97	=R96-R95	=S96-S95
99	480	0
101	0	3600
102	0,08	0
103		
104		
105		
106		
108		

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
107		
109	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q14
110	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q8
111	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P9	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q9
112	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q10
114	0,097	0
115	0,962	0
116	0,215	0
118	0,128	0
119	0,498	0
120	38439	0
121	12	0
122	1,5	0
123		
124		
126	0,01	0
127	0,021	0
129	0,02	0
130	0,4	0
131	0,1	0
132	0,05	0
133		
134		
135		
136		
137	0,06	0
138	252	0
140	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q14
141	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q8
142	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q10
143	0,23	0
145	2	0
146		
147		
148		
149		
150	0,15	0
152	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P14	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q14
153	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P8	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q8
154	=(Grundannahmen.xls Grundlagen P10	=(Grundannahmen.xls Grundlagen Q10
155	0,1	0

305701

	R	S
1		
2		
3		
4	2014	2015
156		
157		
158		
159	493000	0
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167	0	0
168	0	0
169	0	0
170	0	0
171	0	0
172	0	0
173	0	0
174	52	52
175		
176		
177		
178	0	0

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

305702

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Manuelles Einbuchungs-
system:
Processing

A		B		C		D		E		F		G	
Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
INVESTITIONEN													
11	Terminal												
12	Zahlstellen-Terminal	Anzahl Zahlstellen-Terminals											
13		- Neuzustellungen	In Stock										
14		- Ersatzinvestitionen I	In Stock										
15		- Ersatzinvestitionen II	In Stock										
16		- Ersatzinvestitionen III	In Stock										
17		Investitionsvolumen (Neuzust.)	In Stock										
18		Investitionsvolumen (Ersatzinvest.)	In Stock										
19		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. (Neu)	In Euro										
20		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. (Ers.)	In Euro										
21		Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro										
22		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro										
23		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Mio Euro										
24		Investitionsvolumen (Ersatzinvest.)	In Stock										
25		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. (Ers.)	In Euro										
26		Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro										
27		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro										
28		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Mio Euro										
29		Aut. Zahlst.-Term. I	In Stock										
30		- Neuzustellungen	In Stock										
31		- Ersatzinvestitionen I	In Stock										
32		- Ersatzinvestitionen II	In Stock										
33		- Ersatzinvestitionen III	In Stock										
34		Investitionsvolumen (Neuzust.)	In Stock										
35		Investitionsvolumen (Ersatzinvest.)	In Stock										
36		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Neu)	In Euro										
37		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Ers.)	In Euro										
38		Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
39		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
40		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Mio Euro										
41		Investitionsvolumen (Ersatzinvest.)	In Stock										
42		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Ers.)	In Euro										
43		Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
44		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
45		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Mio Euro										
46		Aut. Zahlst.-Term. I (Ersatzinvest.)	In Stock										
47		- Neuzustellungen	In Stock										
48		- Ersatzinvestitionen I	In Stock										
49		- Ersatzinvestitionen II	In Stock										
50		- Ersatzinvestitionen III	In Stock										
51		Investitionsvolumen (Neuzust.)	In Stock										
52		Investitionsvolumen (Ersatzinvest.)	In Stock										
53		Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Ers.)	In Euro										
54		Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
55		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Euro										
56		Investitionskosten pro Zahlstellen-Terminal I	In Mio Euro										

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH [neb. I.S.v § 111](G/GWB) Alle Rechte vorbehalten

A		B	C	D	E	F	G	
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls							
2								
3								
4								
54	Aut. Zahlst.-Term. II				=D4+1	=E4+1	=F4+1	
55	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II				=InputF78		=InputG78	
56	- Neuinvestitionen	In Stück						
57	- Ersatzinvestitionen I	In Stück			=F56		=G56+G56	
58	- Ersatzinvestitionen II	In Stück						
59	- Ersatzinvestitionen III	In Stück						
60	Investitionsvolumen (Neuinvest)	In Euro			=F57		=G57	
61	Anschaffungsk. pro Zahlst.-Term. II (Neu)	In Euro			=F64+F65		=G64+G65	
62	- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal II	In Euro			=InputF58		=InputG58	
63	- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal II	In Euro			=InputF62		=InputG62	
64	Investitionen Zahlst.-Terminal II (Neuinvest)	In Mio Euro			=F63+F62/1000000		=G63+G62/1000000	
65	Investitionsvolumen (Ersatzinvest)	In Stück			=F58+F59+F60		=G58+G59+G60	
66	Anschaffungsk. pro Zahlst.-Term. II (Ers.)	In Euro			=F71+F72		=G71+G72	
67	- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal II	In Euro			=InputF69		=InputG69	
68	- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal II	In Euro			=InputF73		=InputG73	
69	Investitionen Zahlst.-Term. II (Ersatzinvest)	In Mio Euro			=F70+F69/1000000		=G70+G69/1000000	
70	Investitionen Terminals gesamt	In Mio Euro			=F74+F67+F53+F46+F25+F32		=G74+G67+G63+G46+G25+G32	
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79	Beachtlerung							
80	Zahlstellen-Terminal							
81	- Neuinvestitionen	In Stück			=InputF14		=InputG14	
82	- Ersatzinvestitionen	In Stück			=F81		=G81+F81	
83	Investitionsvolumen	In Euro			=F83+F84		=G83+G84	
84	Anschaffungskosten Beschädigung	In Euro			=InputF24		=InputG24	
85	Investitionen Beschädigung	In Mio Euro			=F85+F82/1000000		=G85+G82/1000000	
86								
87								
88								
89	Aut. Zahlst.-Term. I							
90	Anzahl Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. I				=InputF46		=InputG46	
91	- Neuinvestitionen	In Stück			=F90		=G90+F90	
92	- Ersatzinvestitionen	In Stück						
93	Investitionsvolumen	In Euro			=F92+F93		=G92+G93	
94	Anschaffungskosten Beschädigung	In Euro			=InputF56		=InputG56	
95	Investitionen Beschädigung	In Mio Euro			=F94+F92/1000000		=G94+G92/1000000	
96								
97								
98	Aut. Zahlst.-Term. II							
99	Anzahl Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. II				=InputF78		=InputG78	
100	- Neuinvestitionen	In Stück			=F98		=G98+F98	
101	- Ersatzinvestitionen	In Stück						
102	Investitionsvolumen	In Euro			=F101+F102		=G101+G102	
103	Anschaffungskosten Beschädigung	In Euro			=InputF88		=InputG88	
104	Investitionen Beschädigung	In Mio Euro			=F103+F104/1000000		=G103+G104/1000000	
105								
106								
107								
108	Investitionen Beschädigung gesamt	In Mio Euro			=F106+F97+F88		=G106+G97+G88	
109								

A		B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls						
2							
3							
4							
110	2000 =D4+1 =E4+1 =F4+1						
111							
112							
113							
114	Kommunikationskosten						
116	Anzahl Terminals in Betrieb						
117	Grundgebühr pro Terminal						
118	Grundgebühr Terminals						
120	Jahresleistung abzgl. Anteil Nichtzahler						
121	Nutzung des Einbuchungssystems						
122	Durchschnitt. Fahrweite						
123	Manuelle Einbuchungen gesamt						
124	Zuschlag (z.B. Storno und Auskünfte)						
126	Manuelle Einbuchungen mit Zuschlag						
127	Benötigte Einheiten pro Einbuchung						
128	Kosten pro Einheit						
130	Kosten pro Einbuchung						
131	Kommunikationskosten Buchungen						
133	Kommunikationskosten gesamt						
134							
135							
136							
137							
138	Wartungs- und Instandhaltungskosten						
140	Zahlstellen-Terminal						
141	Anzahl Zahlstellen-Terminals						
143	Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal						
144	Wartungskosten Zahlstellen-Terminals						
145	Auton. Zahls.-Term. I						
146	Anzahl Autonomer Zahlstellen-Terminals I						
147	Wartungskosten pro Aut. Zahls.-Term. I						
148	Wartungskosten Autonome Zahls.-Term. I						
149	Auton. Zahls.-Term. II						
150	Anzahl Autonomer Zahlstellen-Terminals II						
151	Wartungskosten pro Aut. Zahls.-Term. II						
153	Wartungskosten Autonome Zahls.-Term. II						
154	Wartungs- u. Instandhaltungskosten gesamt						
155							
156							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls						
2							
3							
4							
157				2000	=D4+1	=E4+1	=F4+1
158	Energiekosten						
159	Zahlstellen-Terminal						
160		Anzahl Zahlstellen-Terminals	In Stock			=InputG14	
161		Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro			=InputG35	
162		Energiekosten Zahlstellen-Terminals	In Me Euro			=G161*G160/1000000	
163							
164		Auton. Zahlst.-Term. I	In Stock			=InputG46	
165		Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Euro			=InputG67	
166		Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	In Me Euro			=F166*F165/1000000	
167		Energiekosten Autonome Zahlst.-Term. I					
168							
169		Auton. Zahlst.-Term. II	In Stock			=InputG78	
170		Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	In Euro			=InputG99	
171		Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	In Me Euro			=F171*F170/1000000	
172		Energiekosten Autonome Zahlst.-Term. II					
173							
174							
175							
176							
177		Energiekosten Terminals gesamt	In Me Euro			=F163+F169+F173	=G163+G168+G173
178	Mietkosten						
179	Zahlstellen-Terminal						
180		Anzahl Zahlstellen-Terminals	In Stock			=InputG14	
181		Mietkosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro			=InputG29	
182		Mietkosten Zahlstellen-Terminal	In Me Euro			=G181*G180/1000000	
183							
184		Auton. Zahlst.-Term. I	In Stock			=InputG46	
185		Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Euro			=InputG61	
186		Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	In Me Euro			=G186*G185/1000000	
187		Mietkosten Autonome Zahlst.-Terminals I					
188							
189		Auton. Zahlst.-Term. II	In Stock			=InputG78	
190		Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	In Euro			=InputG99	
191		Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	In Me Euro			=G191*G190/1000000	
192		Mietkosten Autonome Zahlst.-Terminals II					
193							
194							
195		Mietkosten Terminals gesamt	In Me Euro			=F193+F199+F183	=G193+G198+G183
196							

		A	B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls							
2								
3								
4								
197						=D4+1	=E4+1	=F4+1
198	Demontagekosten							
200	Zahlstellen-Terminal							
201	Anzahl Zahlstellen-Terminals	in Stück						
202	Demontagekosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro						
203	Demontagekosten Zahlstellen-Terminals	in Mio Euro						
205	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	in %						
207	Demontagekosten Zahlst. Terminals	in Mio Euro						
208								
209	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I	in Stück						
210	Demontagekosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	in Euro						
212	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. I	in Mio Euro						
214	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	in %						
216	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. I	in Mio Euro						
217								
218	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	in Stück						
219	Demontagekosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	in Euro						
221	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. II	in Mio Euro						
223	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	in %						
225	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. II	in Mio Euro						
226								
227								
228	Demontagekosten Term. gesamt	in Mio Euro						
229	Provisionen und Vergütungen							
231	Jahresfahrleistung abzgl. Anteil Nichtzahler	in Mio km						
232	Nutzung des Einbuchungssystems	in %						
233	Durchschnitl. Preis pro km	in Euro						
234	Durchschnittliche Fahrweite	in km						
236	Mautgebühren im man. Einbuchungssystem	in Mio Euro						
237								
238	ec-Karte							
239	Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung	in %						
240	Anteil Tankkarte an man. Mautgebühren	in Mio Euro						
241	Provisionsatz für ec-Karte	in %						
242	Provisionen für ec-Karte	in Mio Euro						
243								
244	Kreditkarte							
245	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	in %						
246	Anteil Kreditkarte an man. Mautgebühren	in Mio Euro						
247	Provisionsatz für Kreditkarte	in %						
248	Provisionen für Kreditkarte	in Mio Euro						
249								
250	Tankkarte							
251	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	in %						
252	Anteil Tankkarte an man. Mautgebühren	in Mio Euro						
253	Provisionsatz für Tankkarte	in %						
254	Provisionen für Tankkarte	in Mio Euro						
255								
257	Barzahlung							
258	Einbuchungen in man. Einbuchungssystem	in Mio						
259	Anteil Barzahlung an man. Einbuchungen	in %						
260	Anteil Barzahlung an man. Einbuchungen	in Mio						
262	Vergütungssatz pro Barzahlung	in Euro						

A	B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls					
2						
3						
4						
263	Stornozuschlag		2000	=D4+1	=F4+1	
264	Vergütung für Barzahlung gesamt	in Prozent		=InputG131	=InputG131	
265		in Mio Euro		=F263*F260/(1+F263)	=G262*G260/(1+G263)	
266	Laserschrittverfahren					
267	Anzahl der Untern. mit Laserschrittverf.	in Stück		=InputF120		
268	Anzahl Laserschritten pro Unternehmen	in Stück		=InputF121	=InputG121	
269	Fiktalfaktor	in Euro		=InputF122	=InputG122	
270	Vergütungssatz bei Laserschrittverfahren	in Euro		=InputF132		
271	Vergütung für Laserschrittverfahren gesamt	in Mio Euro		=F269*F268*F267*F266/1000000	=G269*G268*G267*G266/1000000	
272						
273	Prov. u. Vergütungen gesamt	in Mio Euro		=F271+F264*F25+F248*F242	=G271+G264+G254+G248+G242	
274						
275						
276	Schulungskosten					
277		in Mio Euro		=InputF159/1000000	=InputG159/1000000	
278						
279						
280						
281	Materialkosten für Buchungsbedarfe					
282						
283						
284	Jahresfahrlistung abzgl. Anteil Nichtzähler	in Mio km		=InputF152	=InputG152	
285	Nutzung des Einbuchungssystems	in %		=InputF153	=InputG153	
286	Durchschnittl. Fahrweise	in km		=InputF154	=InputG154	
287	Manuelle Einbuchungen gesamt	in Mio Stück		0		
288	Zuschlag (z. B. Storno)	in %		=InputF155	=InputG155	
289	Man. Einbuchungen mit Zuschlag gesamt	in Mio Stück		=F287*(1+F289)	=G287*(1+G289)	
290	Materialkosten pro Einbuchung	in Euro		=InputF150	=InputG150	
291		in Mio Euro		=F292*F290	=G292*G290	
292						
293						
294						

	H	I	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem					
2						
3						
4	=G4+1	=H4+1	=J4+1	=K4+1	=L4+1	=M4+1
5	=DATUM(H4;1;1)	=DATUM(H4;1;1)	=DATUM(K4;1;1)	=DATUM(L4;1;1)	=DATUM(M4;1;1)	
6	=DATUM(H4;12;31)	=DATUM(H4;12;31)	=DATUM(K4;12;31)	=DATUM(L4;12;31)	=DATUM(M4;12;31)	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	=InputI14	=InputI14	=InputK14	=InputL14	=InputM14	
14	=H13;G13	=I13;H13	=J13;K13	=L13;L13	=M13;L13	
15						
16						
17						
18						
19						
20	=I15	=J15	=K15	=L15	=M15	
21	=J22+H23	=K22+H23	=L22+H23	=M22+M23		
22	=InputI18	=InputI18	=InputK18	=InputL18	=InputM18	
23						
24						
25	=J21+K20/1000000	=K21+K20/1000000	=L21+K20/1000000	=M21+M20/1000000		
26						
27	=H16+H17+H18	=I16+H17+H18	=J16+K17+K18	=L16+L17+L18	=M16+M17+M18	
28	=I29+H30	=J29+H30	=K29+K30	=L29+L30	=M29+M30	
29	=InputI18	=InputI18	=InputK18	=InputL18	=InputM18	
30						
31						
32	=J29+K27/1000000	=K29+K27/1000000	=L29+K27/1000000	=M29+M27/1000000		
33						
34	=InputI146	=InputI146	=InputK146	=InputL146	=InputM146	
35	=H34;H34	=I34;H34	=J34;K34	=L34;L34	=M34;L34	
36						
37						
38						
39						
40						
41	=L36	=M36	=N36	=O36	=P36	
42	=H34+H44	=I34+H44	=J34+K44	=L34+L44	=M34+M44	
43	=InputI18	=InputI18	=InputK18	=InputL18	=InputM18	
44						
45	=J42+H41/1000000	=K42+H41/1000000	=L42+K41/1000000	=M42+M41/1000000		
46						
47	=I37+H38+H39	=J37+H38+H39	=K37+K38+K39	=L37+L38+L39	=M37+M38+M39	
48	=H50+H51	=I50+H51	=J50+K51	=L50+L51	=M50+M51	
49						
50						
51						
52						
53	=H49+H48/1000000	=I49+H48/1000000	=J49+K48/1000000	=L49+L48/1000000	=M49+M48/1000000	

	H	I	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem					
2						
3						
4	=H4+1	=I4+1				=L4+1
54	=InputI78	=InputI78				=InputI78
55	=I55+I85	=I55+I85				=M55+M85
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62	=I57	=I57				=M57
63	=I64+I85	=I64+I85				=M64+M85
64	=InputI80	=InputI80				=InputI80
65	=InputI82	=InputI82				=InputI82
66						
67	=I63+I62/1000000	=I63+I62/1000000				=M63+M62/1000000
68	=I58+I59+I60	=I58+I59+I60				=M58+M59+M60
69	=I71+I72	=I71+I72				=M71+M72
70						
71	=InputI80	=InputI80				=InputI80
72	=InputI83	=InputI83				=InputI83
73						
74	=I70+I69/1000000	=I70+I69/1000000				=M70+M69/1000000
75						
76	=I74+I67+I53+I46+I25+I32	=I74+I67+I53+I46+I25+I32				=M74+M67+M53+M46+M25+M32
77						
78						
79						
80	=InputI14	=InputI14				=InputI14
81						
82	=I81+I81	=I81+I81				=M81+M81
83						
84						
85	=I83+I84	=I83+I84				=M83+M84
86	=InputI24	=InputI24				=InputI24
87						
88	=I85+I86/1000000	=I85+I86/1000000				=M85+M86/1000000
89						
90	=InputI46	=InputI46				=InputI46
91						
92	=I80+I90	=I80+I90				=M80+M90
93						
94	=I92+I93	=I92+I93				=M92+M93
95	=InputI56	=InputI56				=InputI56
96						
97	=I94+I95/1000000	=I94+I95/1000000				=M94+M95/1000000
98						
99	=InputI78	=InputI78				=InputI78
100						
101	=I98+I99	=I98+I99				=M98+M99
102						
103	=I101+I102	=I101+I102				=M101+M102
104	=InputI89	=InputI89				=InputI89
105						
106	=I103+I104/1000000	=I103+I104/1000000				=M103+M104/1000000
107						
108	=I106+I97+I88	=I106+I97+I88				=M106+M97+M88
109						

	H	I	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem					
2						
3						
4	=H4+1		=H4+1		=K4+1	=L4+1
110						
111						
112						
113						
114						
116	=H55+H34+H13		=H55+H34+H13		=L55+L34+L13	=M55+M34+M13
117	=inputM138		=inputM138		=inputL138	=inputM138
119	=H116+H117/1000000		=H116+H117/1000000		=L116+L117/1000000	=M116+M117/1000000
120						
121	=inputM140		=inputM140		=inputL140	=inputM140
122	=inputM141		=inputM141		=inputL141	=inputM141
123	=inputM142		=inputM142		=inputL142	=inputM142
124	=H121+1000000000/1000000+H123+H122		=H121+1000000000/1000000+H123+H122		=L121+1000000000/1000000+L123+L122	=M121+1000000000/1000000+M123+M122
125	=inputM143		=inputM143		=inputL143	=inputM143
127	=H124+H126		=H124+H126		=L124+L126	=M124+M126
129	=inputM145		=inputM145		=inputL145	=inputM145
130	=inputM137		=inputM137		=inputL137	=inputM137
131	=H130+H129		=H130+H129		=L130+L129	=M130+M129
133	=H127+H131		=H127+H131		=L127+L131	=M127+M131
134						
135	=H133+H119		=H133+H119		=L133+L119	=M133+M119
136						
137						
138						
140	=inputM114		=inputM114		=inputL114	=inputM114
141	=inputM133		=inputM133		=inputL133	=inputM133
143	=H141+H140/1000000		=H141+H140/1000000		=L141+L140/1000000	=M141+M140/1000000
144						
145	=inputM146		=inputM146		=inputL146	=inputM146
146	=inputM65		=inputM65		=inputL65	=inputM65
148	=H146+H145/1000000		=H146+H145/1000000		=L146+L145/1000000	=M146+M145/1000000
149						
150	=inputM78		=inputM78		=inputL78	=inputM78
151	=inputM97		=inputM97		=inputL97	=inputM97
153	=H151+H150/1000000		=H151+H150/1000000		=L151+L150/1000000	=M151+M150/1000000
154						
155	=H143+H148+H153		=H143+H148+H153		=L143+L148+L153	=M143+M148+M153
156						

	H	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem				
2					
3					
4	=G4+1	=I4+1	=J4+1	=K4+1	=L4+1
157					
158					
159	=inputl14	=inputl14	=inputk14	=inputl14	=inputm14
160	=inputl35	=inputl35	=inputk35	=inputl35	=inputm35
161					
162	=I181*1180/1000000	=I181*1180/1000000	=K181*1180/1000000	=L181*1180/1000000	=M181*1180/1000000
163					
164					
165	=inputl146	=inputl146	=inputk146	=inputl146	=inputm146
166	=inputl167	=inputl167	=inputk167	=inputl167	=inputm167
167					
168	=I165*1165/1000000	=I165*1165/1000000	=K165*1165/1000000	=L165*1165/1000000	=M165*1165/1000000
169					
170	=inputl178	=inputl178	=inputk178	=inputl178	=inputm178
171	=inputl199	=inputl199	=inputk199	=inputl199	=inputm199
172					
173	=I171*1170/1000000	=I171*1170/1000000	=K171*1170/1000000	=L171*1170/1000000	=M171*1170/1000000
174					
175	=I163+1168+1173	=I163+1168+1173	=K163+K168+K173	=L163+L168+L173	=M163+M168+M173
176					
177					
178					
179					
180	=inputl114	=inputl114	=inputk114	=inputl114	=inputm114
181	=inputl129	=inputl129	=inputk129	=inputl129	=inputm129
182					
183	=I181*1180/1000000	=I181*1180/1000000	=K181*1180/1000000	=L181*1180/1000000	=M181*1180/1000000
184					
185	=inputl146	=inputl146	=inputk146	=inputl146	=inputm146
186	=inputl161	=inputl161	=inputk161	=inputl161	=inputm161
187					
188	=I185*1185/1000000	=I185*1185/1000000	=K185*1185/1000000	=L185*1185/1000000	=M185*1185/1000000
189					
190	=inputl178	=inputl178	=inputk178	=inputl178	=inputm178
191	=inputl193	=inputl193	=inputk193	=inputl193	=inputm193
192					
193	=I191*1190/1000000	=I191*1190/1000000	=K191*1190/1000000	=L191*1190/1000000	=M191*1190/1000000
194					
195	=I183+1188+1183	=I183+1188+1183	=K183+K188+K183	=L183+L188+L183	=M183+M188+M183
196					

	H	I	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem					
2						
3						
4	=G4+1	=H4+1	=I4+1	=K4+1	=L4+1	=M4+1
197						
198						
199						
200						
201	=inputI137		=inputI137		=inputI137	=inputI137
202	=I201*I200/1000000		=I201*I200/1000000		=I201*I200/1000000	=I201*I200/1000000
203	=inputI138		=inputI138		=inputI138	=inputI138
204	=I205*\$S203		=I205*\$S203		=I205*\$S203	=I205*\$S203
205						
206						
207	=inputI169		=inputI169		=inputI169	=inputI169
208	=I210*I209/1000000		=I210*I209/1000000		=I210*I209/1000000	=I210*I209/1000000
209	=inputI170		=inputI170		=inputI170	=inputI170
210	=I214*\$S212		=I214*\$S212		=I214*\$S212	=I214*\$S212
211						
212						
213	=inputI101		=inputI101		=inputI101	=inputI101
214	=I219*I218/1000000		=I219*I218/1000000		=I219*I218/1000000	=I219*I218/1000000
215	=inputI102		=inputI102		=inputI102	=inputI102
216	=I223*\$S221		=I223*\$S221		=I223*\$S221	=I223*\$S221
217						
218						
219	=I225*I216+I207		=I225*I216+I207		=I225*I216+I207	=I225*I216+I207
220						
221						
222						
223	=inputI109		=inputI109		=inputI109	=inputI109
224	=inputI110		=inputI110		=inputI110	=inputI110
225	=inputI111		=inputI111		=inputI111	=inputI111
226	=inputI112		=inputI112		=inputI112	=inputI112
227	=I231*1000*I232*I233		=I231*1000*I232*I233		=I231*1000*I232*I233	=I231*1000*I232*I233
228	=inputI114		=inputI114		=inputI114	=inputI114
229	=I238*I236		=I238*I236		=I238*I236	=I238*I236
230						
231	=inputI126		=inputI126		=inputI126	=inputI126
232	=I241*I239		=I241*I239		=I241*I239	=I241*I239
233						
234						
235	=inputI115		=inputI115		=inputI115	=inputI115
236	=I244*I236		=I244*I236		=I244*I236	=I244*I236
237	=inputI127		=inputI127		=inputI127	=inputI127
238	=I247*I245		=I247*I245		=I247*I245	=I247*I245
239						
240						
241	=inputI116		=inputI116		=inputI116	=inputI116
242	=I250*I236		=I250*I236		=I250*I236	=I250*I236
243	=inputI128		=inputI128		=inputI128	=inputI128
244	=I253*I251		=I253*I251		=I253*I251	=I253*I251
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257	=I231*1000*I234*I232		=I231*1000*I234*I232		=I231*1000*I234*I232	=I231*1000*I234*I232
258	=inputI118		=inputI118		=inputI118	=inputI118
259	=I259*I257		=I259*I257		=I259*I257	=I259*I257
260						
261						
262	=inputI130		=inputI130		=inputI130	=inputI130

	H	I	J	K	L	M
1	Manuelles Einbuchungssystem					
2						
3	=G4+1					
263	=inputI131	=I4+1	=inputI131	=K4+1		=inputI131
264	=I262*I260*(1+I263)	=I262*I260*(1+I263)		=inputI131		=inputI131
265				=K262*K260*(1+K263)		=M262*M260*(1+M263)
266	=inputI120	=inputI120				=inputI120
267	=inputI121	=inputI121				=inputI121
268	=inputI122	=inputI122				=inputI122
269	=inputI132	=inputI132				=inputI132
271	=I269*I268*I267*I266/1000000	=I269*I268*I267*I266/1000000		=K269*K268*K267*K266/1000000		=M269*M268*M267*M266/1000000
272						
273	=I271*I264+I254+I248+I242	=I271*I264+I254+I248+I242		=K271*K264+K254+K248+K242		=M271*M264+M254+M248+M242
274						
275						
276	=inputI159/1000000	=inputI159/1000000				=inputI159/1000000
279						
280						
281						
283						
284	=inputI152	=inputI152				=inputI152
285	=inputI153	=inputI153				=inputI153
286	=inputI154	=inputI154				=inputI154
287	=I284*1000000000/1000000000/286*I285	=I284*1000000000/1000000000/286*I285		=K284*1000000000/1000000000/286*I285		=M284*1000000000/1000000000/286*I285
289	=inputI155	=inputI155				=inputI155
290	=I287*(1+I289)	=I287*(1+I289)		=K287*(1+K289)		=M287*(1+M289)
292	=inputI150	=inputI150				=inputI150
294	=I292*I290	=I292*I290				=M292*M290

	N	O	P	Q	R	S
1						
2						
3						
4	=M4+1	=Q4+1	=P4+1	=R4+1		
5	=DATUM(N4;1)	=DATUM(Q4;1)	=DATUM(P4;1)	=DATUM(R4;1)		
6	=DATUM(N4;123)	=DATUM(Q4;123)	=DATUM(P4;123)	=DATUM(R4;123)		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	=input!N14	=input!O14	=input!P14	=input!Q14	=input!R14	=input!S14
15	=N13-M13	=O13-P13	=Q13-R13	=R13-O13		
16	=J15	=K15	=L15	=M15-N15*25%		
17	=F15	=G15	=H15	=I15-J15*25%		
18						
19						
20	=N15	=O15	=P15	=Q15	=R15	=S15
21	=N22-N23	=O22-O23	=P22-P23	=Q22-Q23	=R22-R23	=S22-S23
22	=input!N18	=input!O18	=input!P18	=input!Q18	=input!R18	=input!S18
23	=input!N18	=input!O18	=input!P18	=input!Q18	=input!R18	=input!S18
24						
25	=N21-N20/1000000	=O21-O20/1000000	=P21-P20/1000000	=Q21-Q20/1000000	=R21-R20/1000000	=S21-S20/1000000
27	=N16-N17-N18	=O16-O17-O18	=P16-P17-P18	=Q16-Q17-Q18	=R16-R17-R18	=S16-S17-S18
28	=N28-N30	=O28-O30	=P28-P30	=Q28-Q30	=R28-R30	=S28-S30
29	=input!N18	=input!O18	=input!P18	=input!Q18	=input!R18	=input!S18
30	=input!N19	=input!O19	=input!P19	=input!Q19	=input!R19	=input!S19
32	=N29-N27/1000000	=O29-O27/1000000	=P29-P27/1000000	=Q29-Q27/1000000	=R29-R27/1000000	=S29-S27/1000000
33						
34	=input!N46	=input!O46	=input!P46	=input!Q46	=input!R46	=input!S46
35	=N34-M34	=O34-P34	=Q34-R34	=R34-O34		
37	=J38	=K38	=L38	=M38-N38*25%		
38	=F38	=G38	=H38	=I38-J38*25%		
39						
41	=N36	=O36	=P36	=Q36	=R36	=S36
42	=N43-N44	=O43-O44	=P43-P44	=Q43-Q44	=R43-R44	=S43-S44
43	=input!N48	=input!O48	=input!P48	=input!Q48	=input!R48	=input!S48
44	=input!N50	=input!O50	=input!P50	=input!Q50	=input!R50	=input!S50
45	=N42-N41/1000000	=O42-O41/1000000	=P42-P41/1000000	=Q42-Q41/1000000	=R42-R41/1000000	=S42-S41/1000000
46	=N37-N36+N39	=O37-O36+O39	=P37-P36+P39	=Q37-Q36+Q39	=R37-R36+R39	=S37-S36+S39
49	=N50+N51	=O50+O51	=P50+P51	=Q50+Q51	=R50+R51	=S50+S51
50	=input!N48	=input!O48	=input!P48	=input!Q48	=input!R48	=input!S48
51	=input!N51	=input!O51	=input!P51	=input!Q51	=input!R51	=input!S51
53	=N49-N48/1000000	=O49-O48/1000000	=P49-P48/1000000	=Q49-Q48/1000000	=R49-R48/1000000	=S49-S48/1000000

	N	O	P	Q	R	S
1						
2						
3						
4	=M4+1		=O4+1		=Q4+1	=R4+1
54	=InputN78		=InputP78		=InputQ78	=InputR78
55	=O54+O55		=P54+P55		=Q54+Q55	=R54+R55
56	=N57		=O57		=Q57	=R57
57	=N58+N59+N60		=O58+O59+O60		=Q58+Q59+Q60	=R58+R59+R60
58	=N71+N72		=O71+O72		=Q71+Q72	=R71+R72
59	=N65+N66		=O65+O66		=Q65+Q66	=R65+R66
60						
61						
62	=N57		=O57		=Q57	=R57
63	=N64+N65		=O64+O65		=Q64+Q65	=R64+R65
64	=InputN80		=InputP80		=InputQ80	=InputR80
65	=N82		=O82		=Q82	=R82
66	=N65+N66		=O65+O66		=Q65+Q66	=R65+R66
67	=N67+N68		=O67+O68		=Q67+Q68	=R67+R68
68	=N58+N59+N60		=O58+O59+O60		=Q58+Q59+Q60	=R58+R59+R60
69	=N71+N72		=O71+O72		=Q71+Q72	=R71+R72
70	=N71+N72		=O71+O72		=Q71+Q72	=R71+R72
71	=InputN80		=InputP80		=InputQ80	=InputR80
72	=N82		=O82		=Q82	=R82
73	=N70+N69		=O70+O69		=Q70+Q69	=R70+R69
74	=N70+N69		=O70+O69		=Q70+Q69	=R70+R69
75						
76	=N74+N67+N63+N45+N24+N12		=O74+O67+O63+O45+O24+O12		=Q74+Q67+Q63+Q45+Q24+Q12	=R74+R67+R63+R45+R24+R12
77						
78						
79						
80						
81	=InputN14		=InputP14		=InputQ14	=InputR14
82	=N81+N81		=O81+O81		=Q81+Q81	=R81+R81
83						
84						
85	=N83+N84		=O83+O84		=Q83+Q84	=R83+R84
86	=InputN24		=InputP24		=InputQ24	=InputR24
87	=N65+N66		=O65+O66		=Q65+Q66	=R65+R66
88						
89						
90	=InputN46		=InputP46		=InputQ46	=InputR46
91	=N80+N80		=O80+O80		=Q80+Q80	=R80+R80
92						
93						
94	=N92+N93		=O92+O93		=Q92+Q93	=R92+R93
95	=InputN56		=InputP56		=InputQ56	=InputR56
96	=N94+N95		=O94+O95		=Q94+Q95	=R94+R95
97						
98						
99	=InputN78		=InputP78		=InputQ78	=InputR78
100	=N98+N98		=O98+O98		=Q98+Q98	=R98+R98
101						
102						
103	=N101+N102		=O101+O102		=Q101+Q102	=R101+R102
104	=InputN88		=InputP88		=InputQ88	=InputR88
105	=N103+N104		=O103+O104		=Q103+Q104	=R103+R104
106						
107						
108	=N105+N97+N88		=O105+O97+O88		=Q105+Q97+Q88	=R105+R97+R88
109						
110						

	N	O	P	Q	R	B
1						
2						
3						
4	=M4+1				=Q4+1	=R4+1
110						
111						
112						
113						
114						
116	=O55+O34+O13		=P55+P44+P13	=Q55+Q34+Q13	=R55+R34+R13	=S55+S34+S13
117	=inputQ138		=inputP138	=inputQ138	=inputR138	=inputS138
119	=O116+O117/1000000		=P116+P117/1000000	=Q116+Q117/1000000	=R116+R117/1000000	=S116+S117/1000000
120						
121	=inputQ140		=inputP140	=inputQ140	=inputR140	=inputS140
122	=inputQ141		=inputP141	=inputQ141	=inputR141	=inputS141
123	=inputQ142		=inputP142	=inputQ142	=inputR142	=inputS142
124	=O121*1000000000/1000000000/1000000/P123+P122		=P121*1000000000/1000000000/1000000/P123+P122	=Q121*1000000000/1000000000/1000000/Q123+Q122	=R121*1000000000/1000000000/1000000/R123+R122	=S121*1000000000/1000000000/1000000/S123+S122
126	=inputQ143		=inputP143	=inputQ143	=inputR143	=inputS143
127	=O124*(1+O126)		=P124*(1+P126)	=Q124*(1+Q126)	=R124*(1+R126)	=S124*(1+S126)
128	=inputQ145		=inputP145	=inputQ145	=inputR145	=inputS145
130	=inputQ137		=inputP137	=inputQ137	=inputR137	=inputS137
131	=O130+O129		=P130+P129	=Q130+Q129	=R130+R129	=S130+S129
133	=O127+O131		=P127+P131	=Q127+Q131	=R127+R131	=S127+S131
134						
135	=O133+O119		=P133+P119	=Q133+Q119	=R133+R119	=S133+S119
136						
137						
138						
140	=inputQ14		=inputP14	=inputQ14	=inputR14	=inputS14
141	=inputQ33		=inputP33	=inputQ33	=inputR33	=inputS33
143	=O141+O140/1000000		=P141+P140/1000000	=Q141+Q140/1000000	=R141+R140/1000000	=S141+S140/1000000
144						
145	=inputQ46		=inputP46	=inputQ46	=inputR46	=inputS46
146	=inputQ65		=inputP65	=inputQ65	=inputR65	=inputS65
148	=O146+O145/1000000		=P146+P145/1000000	=Q146+Q145/1000000	=R146+R145/1000000	=S146+S145/1000000
149						
150	=inputQ78		=inputP78	=inputQ78	=inputR78	=inputS78
151	=inputQ97		=inputP97	=inputQ97	=inputR97	=inputS97
153	=O151+O150/1000000		=P151+P150/1000000	=Q151+Q150/1000000	=R151+R150/1000000	=S151+S150/1000000
154						
155	=O143+O148+O153		=P143+P148+P153	=Q143+Q148+Q153	=R143+R148+R153	=S143+S148+S153
156						

	N	O	P	Q	R	S
1						
2						
3						
4	=M4+1	=O4+1	=P4+1	=Q4+1	=R4+1	=S4+1
156						
157						
158						
159						
160	=inputN14	=inputO14	=inputP14	=inputQ14	=inputR14	=inputS14
161	=inputN95	=inputO95	=inputP95	=inputQ95	=inputR95	=inputS95
162	=N161*N160/1000000	=O161*O160/1000000	=P161*P160/1000000	=Q161*Q160/1000000	=R161*R160/1000000	=S161*S160/1000000
163						
164						
165	=inputN146	=inputO146	=inputP146	=inputQ146	=inputR146	=inputS146
166	=inputN67	=inputO67	=inputP67	=inputQ67	=inputR67	=inputS67
167						
168	=N166*N165/1000000	=O166*O165/1000000	=P166*P165/1000000	=Q166*Q165/1000000	=R166*R165/1000000	=S166*S165/1000000
169						
170	=inputN78	=inputO78	=inputP78	=inputQ78	=inputR78	=inputS78
171	=inputN99	=inputO99	=inputP99	=inputQ99	=inputR99	=inputS99
172						
173	=N171*N170/1000000	=O171*O170/1000000	=P171*P170/1000000	=Q171*Q170/1000000	=R171*R170/1000000	=S171*S170/1000000
174						
175	=N163*N162+M173	=O163*O162+O173	=P163*P162+P173	=Q163*Q162+Q173	=R163*R162+R173	=S163*S162+S173
176						
177						
178						
179						
180	=inputN14	=inputO14	=inputP14	=inputQ14	=inputR14	=inputS14
181	=inputN29	=inputO29	=inputP29	=inputQ29	=inputR29	=inputS29
182						
183	=N181*N180/1000000	=O181*O180/1000000	=P181*P180/1000000	=Q181*Q180/1000000	=R181*R180/1000000	=S181*S180/1000000
184						
185	=inputN46	=inputO46	=inputP46	=inputQ46	=inputR46	=inputS46
186	=inputN61	=inputO61	=inputP61	=inputQ61	=inputR61	=inputS61
187						
188	=N186*N185/1000000	=O186*O185/1000000	=P186*P185/1000000	=Q186*Q185/1000000	=R186*R185/1000000	=S186*S185/1000000
189						
190	=inputN78	=inputO78	=inputP78	=inputQ78	=inputR78	=inputS78
191	=inputN93	=inputO93	=inputP93	=inputQ93	=inputR93	=inputS93
192						
193	=N191*N190/1000000	=O191*O190/1000000	=P191*P190/1000000	=Q191*Q190/1000000	=R191*R190/1000000	=S191*S190/1000000
194						
195	=N193*N189+M183	=O193*O189+O183	=P193*P189+P183	=Q193*Q189+Q183	=R193*R189+R183	=S193*S189+S183
196						

	N	Q	P	Q	R	S
1						
2						
3						
4						
197						
199						
200						
201						
203						
205						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
214						
216						
217						
218						
219						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
241						
242						
243						
244						
245						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
259						
260						
262						

N	O	P	Q	R	S
1					
2					
3					
4					
263	=N4+1	=O4+1			=R4+1
264	=InputI131	=InputI131			=InputS131
265	=N262*N260*(1+N263)	=O262*O260*(1+O263)			=S262*S260*(1+S263)
266	=InputI120				
267	=InputI121				
268	=InputI122				
269	=InputI132				
270	=N269*N268*N267*N266/1000000	=O269*O268*O267*O266/1000000			=S269*S268*S267*S266/1000000
271					
272					
273	=N271+N264+N248+N242	=O271+O264+O254+O248+O242			=S271+S264+S248+S242
274					
275					
276					
277					
278	=InputI159/1000000				
279					
280					
281					
282					
283					
284	=InputI152				
285	=InputI153				
286	=InputI154				
287	=N284*1000000000/1000000000/1000000000/P285				
288	=InputI155				
289	=N287*(1+N289)				
290					
291					
292					
293					
294	=N292*N290				

305721

<http://wikileaks.org/wiki/TollCollect>

Manuelles Einbuchungs-
system:
Output

A	B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls					
2						
3						
4		=D4+1	=E4+1	=F4+1		
5		=DATUM(D4;1)	=DATUM(E4;1)	=DATUM(F4;1)		
6		=DATUM(D4;12:31)	=DATUM(E4;12:31)	=DATUM(F4;12:31)		
7						
8						
9						
10	INVESTITIONEN					
11	Inputdaten (Investitionen) aus "Processing"					
12						
13	Investitionen Terminals					
14	Investitionen Beschilderung					
15						
16						
17	Preissteigerungsrate					
18	Preissteigerungsrate					
19	Preissteigerungsrate					
20	Preissteigerungsquote					
21						
22						
23	Outputdaten (Investitionen) inkl. Preissteigerung					
24						
25	Investitionen Terminals					
26	Investitionen Beschilderung					
27						
28						
29	Abschreibungsdauer					
30						
31	Terminals					
32	Beschilderung					
33						
34						
35						
36						
37						
38	Inputdaten (Betriebskosten) aus "Processing"					
39						
40	Kommunikationskosten					
41	Wartungskosten					
42	Demontagekosten					
43	Provisionen und Vergütungen					
44	Energiekosten					
45	Mietkosten					
46	Schulungskosten					
47	Materialkosten					
48						
49						
50	Preissteigerungsrate					
51	Preissteigerungsrate					
52	Preissteigerungsrate					
53	Preissteigerungsquote					
54						

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

		A	B	C	D	E	F	G
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls							
2								
3								
4								
55						=E4+1		=F4+1
56	Outputdaten lnd. Preisgestaltung							
57								
58	Kommunikationskosten	In Mio Euro				=F40*F553		=G40*G553
59	Wartungskosten	In Mio Euro				=F41*F553		=G41*G553
60	Demontagekosten	In Mio Euro				=F42*F553		=G42*G553
61	Provisionen und Vergütungen	In Mio Euro				=F43*F553		=G43*G553
62	Energiekosten	In Mio Euro				=F44*F553		=G44*G553
63	Mieterkosten	In Mio Euro				=F45*F553		=G45*G553
64	Schulungskosten	In Mio Euro				=F46*F553		=G46*G553
65	Materialkosten	In Mio Euro				=F47*F553		=G47*G553
66								
67								
68								
69								
70								
71	VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN- UND LEISTUNGEN							
72	Kommunikationskosten	Zehnerpotenzial in Wochen						
73	Wartungskosten	In Mio Euro				=F58/InpuIF\$174*InpuIF166		=G58/InpuIG\$174*InpuIG166
74	Demontagekosten	In Mio Euro				=F59/InpuIF\$174*InpuIF167		=G59/InpuIG\$174*InpuIG167
75	Provisionen Kreditkarten	In Mio Euro				=F60/InpuIF\$174*InpuIF168		=G60/InpuIG\$174*InpuIG168
76	Energiekosten	In Mio Euro				=F61/InpuIF\$174*InpuIF169		=G61/InpuIG\$174*InpuIG169
77	Mieterkosten	In Mio Euro				=F62/InpuIF\$174*InpuIF170		=G62/InpuIG\$174*InpuIG170
78	Schulungskosten	In Mio Euro				=F63/InpuIF\$174*InpuIF171		=G63/InpuIG\$174*InpuIG171
79	Materialkosten	In Mio Euro				=F64/InpuIF\$174*InpuIF172		=G64/InpuIG\$174*InpuIG172
80	Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)	In Mio Euro				=SUMME(F72:F79)		=SUMME(G72:G79)
81								
82								
83	Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)	In Mio Euro				=SUMME(F25:F26)/InpuIF174*InpuIF178		=SUMME(G25:G26)/InpuIG174*InpuIG178
84								
85								
86								
87								
88								
89	RÜCKSTELLUNGEN							
90	Demontagekosten	In Mio Euro				=F80		=G80
91	Entwicklung Rückstellung für Demontage	In Mio Euro				=F89		=G89
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99	SONSTIGE OUTPUT-DATEN							
100	Anzahl Zahlstellen gesamt	In Stück				=InpuIF11*InpuIF43*InpuIF75		=InpuIG11*InpuIG43*InpuIG75
101	Anzahl Terminals gesamt	In Stück				=ProcessingF13*ProcessingI34*ProcessingI75		=ProcessingI13*ProcessingI34*ProcessingI75
102	Anzahl Zahlstellen davon	In Stück				=F88		=G88
103	Pflichtzahlstellen	In Stück				2268		2268
104	Weitere Zahlstellen	In Stück				=F101-F103		=G101-G103

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWB] Alle Rechte vorbehalten

	H	I	J	K	L
1	Manuelles Einbuchungssystem				
2					
3					
4	=H4+1				=K4+1
5	=H4+1				=K4+1
6	=DATUM(H;4;1)				=DATUM(K;4;1)
7	=DATUM(H;4;12:31)				=DATUM(K;4;12:31)
8					
9					
10					
11					
12					
13	=Processing!H76				=Processing!K76
14	=Processing!I108				=Processing!K108
15					
16					
17					
18					
19	=Grundannahmen.xls Grundlagen G6				=Grundannahmen.xls Grundlagen G6
20	=G20*(1+H19)				=K20*(1+K19)
21					
22					
23					
24					
25	=H13*H20				=K13*K20
26	=H14*H20				=K14*K20
27					
28					
29					
30					
31	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern H25				=Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern H25
32	=Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern I12				=Grundannahmen.xls Abschreibungsdauern I12
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40	=Processing!I135				=Processing!K135
41	=Processing!I155				=Processing!K155
42	=Processing!I227				=Processing!K227
43	=Processing!I273				=Processing!K273
44	=Processing!I175				=Processing!K175
45	=Processing!I195				=Processing!K195
46	=Processing!I278				=Processing!K278
47	=Processing!I294				=Processing!K294
48					
49					
50					
51					
52	=Grundannahmen.xls Grundlagen G6				=Grundannahmen.xls Grundlagen G6
53	=G53*(1+H52)				=K53*(1+K52)
54					

	H	I	J	K	L
1	Manuelles Einbuchungssystem				
2					
3					
4	=G4+1				=K4+1
5					
56					
57	=H40*H53				=L40*L53
58	=H41*H53				=L41*L53
59	=H42*H53				=L42*L53
60	=H43*H53				=L43*L53
61	=H44*H53				=L44*L53
62	=H45*H53				=L45*L53
63	=H46*H53				=L46*L53
64	=H47*H53				=L47*L53
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72	=H58/INPUT\$174*INPUT166				=L58/INPUT\$174*INPUT166
73	=H59/INPUT\$174*INPUT167				=L59/INPUT\$174*INPUT167
74	=H60/INPUT\$174*INPUT168				=L60/INPUT\$174*INPUT168
75	=H61/INPUT\$174*INPUT169				=L61/INPUT\$174*INPUT169
76	=H62/INPUT\$174*INPUT170				=L62/INPUT\$174*INPUT170
77	=H63/INPUT\$174*INPUT171				=L63/INPUT\$174*INPUT171
78	=H64/INPUT\$174*INPUT172				=L64/INPUT\$174*INPUT172
79	=H65/INPUT\$174*INPUT173				=L65/INPUT\$174*INPUT173
80	=SUMME(H72:H79)				=SUMME(L72:L79)
81					
82	=SUMME(H25:H26)/INPUT174*INPUT178				=SUMME(L25:L26)/INPUT174*INPUT178
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91	=H60				=L60
92	=G91*H89				=K91*L89
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100	=INPUT11+INPUT43+INPUT175				=INPUT11+INPUT43+INPUT175
101	=PROCESSING113+PROCESSING134+PROCESSING155				=PROCESSING113+PROCESSING134+PROCESSING155
102	=I98				=L98
103	2269				2269
104	=I101-I103				=L101-L103

	M	N	O	P	O
1					
2					
3					
4	=L4+1	=M4+1		=O4+1	=P4+1
5	=DATUM(M4;1:1)	=DATUM(N4;1:1)		=DATUM(O4;1:1)	=DATUM(P4;1:1)
6	=DATUM(M4;12:31)	=DATUM(N4;12:31)		=DATUM(O4;12:31)	=DATUM(P4;12:31)
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13	=ProcessingM76	=ProcessingN76		=ProcessingO76	=ProcessingP76
14	=ProcessingM108	=ProcessingN108		=ProcessingO108	=ProcessingP108
15					
16					
17					
18					
19	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]K6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]M6		=Grundannahmen.xls[Grundlagen]N6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]O6
20	=L20*(1+O19)	=M20*(1+N19)		=O20*(1+P19)	=P20*(1+O19)
21					
22					
23					
24					
25	=M13*M20	=N13*N20		=O13*O20	=P13*P20
26	=M14*M20	=N14*N20		=O14*O20	=P14*P20
27					
28					
29					
30					
31	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]M25	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]N25		=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]O25	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]P25
32	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]M12	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]N12		=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]O12	=Grundannahmen.xls[Abschreibungsdauern]P12
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40	=ProcessingM135	=ProcessingN135		=ProcessingO135	=ProcessingP135
41	=ProcessingM165	=ProcessingN165		=ProcessingO165	=ProcessingP165
42	=ProcessingM227	=ProcessingN227		=ProcessingO227	=ProcessingP227
43	=ProcessingM273	=ProcessingN273		=ProcessingO273	=ProcessingP273
44	=ProcessingM175	=ProcessingN175		=ProcessingO175	=ProcessingP175
45	=ProcessingM195	=ProcessingN195		=ProcessingO195	=ProcessingP195
46	=ProcessingM278	=ProcessingN278		=ProcessingO278	=ProcessingP278
47	=ProcessingM284	=ProcessingN284		=ProcessingO284	=ProcessingP284
48					
49					
50					
51					
52	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]K6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]M6		=Grundannahmen.xls[Grundlagen]N6	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]O6
53	=L53*(1+M52)	=M53*(1+N52)		=O53*(1+P52)	=P53*(1+O52)
54					

17.07.01

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

	M	N	O	P	Q
1					
2					
3					
4	=L4+1				
55		=M4+1		=O4+1	=P4+1
56					
59	=M40*M53	=N40*N53	=O40*O53	=P40*P53	=Q40*Q53
60	=M41*M53	=N41*N53	=O41*O53	=P41*P53	=Q41*Q53
61	=M42*M53	=N42*N53	=O42*O53	=P42*P53	=Q42*Q53
62	=M43*M53	=N43*N53	=O43*O53	=P43*P53	=Q43*Q53
63	=M44*M53	=N44*N53	=O44*O53	=P44*P53	=Q44*Q53
64	=M45*M53	=N45*N53	=O45*O53	=P45*P53	=Q45*Q53
65	=M46*M53	=N46*N53	=O46*O53	=P46*P53	=Q46*Q53
66	=M47*M53	=N47*N53	=O47*O53	=P47*P53	=Q47*Q53
67					
68					
69					
70					
71					
72	=M58/INPUTM174*INPUTM166	=N58/INPUTN174*INPUTN166	=O58/INPUTO174*INPUTO166	=P58/INPUTP174*INPUTP166	=Q58/INPUTQ174*INPUTQ166
73	=M59/INPUTM174*INPUTM167	=N59/INPUTN174*INPUTN167	=O59/INPUTO174*INPUTO167	=P59/INPUTP174*INPUTP167	=Q59/INPUTQ174*INPUTQ167
74	=M60/INPUTM174*INPUTM168	=N60/INPUTN174*INPUTN168	=O60/INPUTO174*INPUTO168	=P60/INPUTP174*INPUTP168	=Q60/INPUTQ174*INPUTQ168
75	=M61/INPUTM174*INPUTM169	=N61/INPUTN174*INPUTN169	=O61/INPUTO174*INPUTO169	=P61/INPUTP174*INPUTP169	=Q61/INPUTQ174*INPUTQ169
76	=M62/INPUTM174*INPUTM170	=N62/INPUTN174*INPUTN170	=O62/INPUTO174*INPUTO170	=P62/INPUTP174*INPUTP170	=Q62/INPUTQ174*INPUTQ170
77	=M63/INPUTM174*INPUTM171	=N63/INPUTN174*INPUTN171	=O63/INPUTO174*INPUTO171	=P63/INPUTP174*INPUTP171	=Q63/INPUTQ174*INPUTQ171
78	=M64/INPUTM174*INPUTM172	=N64/INPUTN174*INPUTN172	=O64/INPUTO174*INPUTO172	=P64/INPUTP174*INPUTP172	=Q64/INPUTQ174*INPUTQ172
79	=M65/INPUTM174*INPUTM173	=N65/INPUTN174*INPUTN173	=O65/INPUTO174*INPUTO173	=P65/INPUTP174*INPUTP173	=Q65/INPUTQ174*INPUTQ173
80	=SUMME(M72:M79)	=SUMME(N72:N79)	=SUMME(O72:O79)	=SUMME(P72:P79)	=SUMME(Q72:Q79)
81					
82	=SUMME(M25:M29)/INPUTM174*INPUTM178	=SUMME(N25:N29)/INPUTN174*INPUTN178	=SUMME(O25:O29)/INPUTO174*INPUTO178	=SUMME(P25:P29)/INPUTP174*INPUTP178	=SUMME(Q25:Q29)/INPUTQ174*INPUTQ178
83					
84					
85					
86					
87					
88	=M60	=N60	=O60	=P60	=Q60
89					
90	=L91+M89	=M81+N89	=N81+O89	=O81+P89	=P81+Q89
91					
92					
93					
94					
95					
96					
98	=INPUTM11*INPUTM43*INPUTM75	=INPUTN11*INPUTN43*INPUTN75	=INPUTO11*INPUTO43*INPUTO75	=INPUTP11*INPUTP43*INPUTP75	=INPUTQ11*INPUTQ43*INPUTQ75
99	=PROCESSINGM13+PROCESSINGM34+PROCESSINGM55	=PROCESSINGN13+PROCESSINGN34+PROCESSINGN55	=PROCESSINGO13+PROCESSINGO34+PROCESSINGO55	=PROCESSINGP13+PROCESSINGP34+PROCESSINGP55	=PROCESSINGQ13+PROCESSINGQ34+PROCESSINGQ55
100					
101	=M99	=N99	=O99	=P99	=Q99
102					
103	2269	2269	2269	2269	2269
104	=M101-M103	=N101-N103	=O101-O103	=P101-P103	=Q101-Q103

	R	S	T	U
1				
2				
3				
4	=O4+1	=R4+1		
5	=DATUM(R4;1:1)	=DATUM(S4;1:1)		
6	=DATUM(R4;2:3)	=DATUM(S4;2:3)		
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	=Processing!R76	=Processing!S76		
14	=Processing!R108	=Processing!S108		
15				
16				
17				
18				
19	=Grundannahmen.xls!Grundlagen!O6			
20	=O20*(1+R19)	=R20*(1+S19)		
21				
22				
23				
24				
25	=R13*R20	=S13*S20		
26	=R14*R20	=S14*S20		
27				
28				
29				
30				
31	=Grundannahmen.xls!Abschreibungsplanung!P25			
32	=Grundannahmen.xls!Abschreibungsplanung!R12			
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40	=Processing!R135	=Processing!S135		
41	=Processing!R155	=Processing!S155		
42	=Processing!R227	=Processing!S227		
43	=Processing!R273	=Processing!S273		
44	=Processing!R175	=Processing!S175		
45	=Processing!R195	=Processing!S195		
46	=Processing!R278	=Processing!S278		
47	=Processing!R294	=Processing!S294		
48				
49				
50				
51				
52	=Grundannahmen.xls!Grundlagen!P6			
53	=O53*(1+R52)	=R53*(1+S52)		
54				

=SUMME(F25:S26) =T25:T27
 =SUMME(F26:S26) =T26:T27
 =SUMME(T25:T26) =SUMME(U25:U26)

	R	S	T	U
1				
2				
3				
4	=O4+1	=R4+1		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				

305730

Manuelles Einbuchungs-
system:
Einzelbetrachtung (ME)

A		B	C	D
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls			
2				
3				
4				
5				
6	Durchschnittliche jährliche Einzelaufschaltung ohne Preissteigerungsrate		2002	
7				
8	Zahlstellen-Terminal			
9		Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals	In Stück	=inputF14
10		Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals	In Stück	=ProcessingF20
11		Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals	In Stück	=ProcessingF27
12				
13	Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=inputF16*inputF18
14		Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=inputF16*inputF19
15				
16	sonstiger betriebl.	Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=inputF33
17	Aufwand	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=inputF35
18		Mietkosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=inputF29
19		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal	In Euro	=inputF138
20		Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=D16+D17+D18+D19
21				
22		Ab Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal	In Euro	=D513/inputF21
23				
24		Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal	In Euro	=D21+D23
25				
26				
27				
28	Autonome Zahlstellen-Terminals I			
29		Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Stück	=inputF46
30		Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals I	In Stück	=ProcessingF41
31		Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals I	In Stück	=ProcessingF48
32				
33	Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I	In Euro	=inputF49*inputF50
34		Ersatzinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I	In Euro	=inputF49*inputF51
35				
36	sonstiger betriebl.	Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=inputF65
37	Aufwand	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=inputF67
38		Mietkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=inputF61
39		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal I	In Euro	=inputF138
40		Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminals I	In Euro	=D36+D37+D38+D39
41				
42		Ab Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D330/inputF53
43				
44		Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal I	In Euro	=D41+D43
45				
46				

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH [insb. I.S.v § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

A		B	C	D
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls			
2				
3				
4				2002
47	Autonome Zahlstellen-Terminals #			
48		Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals II	=inputF78	
49		Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals II	=ProcessargIF62	
50		Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminal II	=ProcessargIF69	
51				
52				
53	Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	=inputIF60+inputIF62	
54		Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	=inputIF60+inputIF63	
55				
56	sonstiger betriebl.	Warnungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminals II	=inputIF97	
57	Aufwand	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminals II	=inputIF99	
58		Mietkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminals II	=inputIF93	
59		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Term. II	=inputIF138	
60		Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminals II	=D56+D57+D58+D59	
61				
62		Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminals II	=D63/inputF66	
63				
64				
65		Durchschn. Jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	=D61+D63	
66				
67				
68				
69				
70	Preissteigerungsrate			
71	Preissteigerungsrate			
72	Preissteigerungsquote			
73				
74	Durchschnittliche jährliche Einzelberachtung inkl. Preissteigerungsrate			
75				
76				
77	Zahlstellen-Terminal			
78		Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals	=D9	
79		Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals	=D10	
80		Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals	=D11	
81				
82	Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	=D13+D71	
83		Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	=D14+D71	
84				
85	sonstiger betriebl.	Warnungskosten pro Zahlstellen-Terminal	=D16+D71	
86	Aufwand	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	=D17+D71	
87		Mietkosten pro Zahlstellen-Terminal	=D18+D71	
88		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal	=D19+D71	
89		Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal	=D85+D86+D87+D88	
90				
91		Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal	=D91+inputIF921	
92				
93		Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal	=D90+D92	
94				
95				

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH [insb. I.S.v § 111(3)GWBY Alle Rechte vorbehalten

A		B	C	D
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls			
2				
3				
4				
96			2002	
97	Autonome Zahlstellen-Terminals I			
98	Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Stück	=D29	
99	Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Stück	=D30	
100	Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals I	In Stück	=D31	
101				
102	Investitionen	In Euro	=D33-D71	
103	Neuinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I	In Euro	=D34-D71	
104	Ersatzinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I	In Euro	=D34-D71	
105	sonstiger betriebl.			
106	Aufwand	In Euro	=D36-D71	
107	Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D37-D71	
108	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D38-D71	
109	Mieterkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D38-D71	
110	Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal I	In Euro	=D39-D71	
111	Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D105+D106+D107+D108	
112	Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I	In Euro	=D102/npuffFS3	
113				
114	Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal I	In Euro	=D110+D112	
115				
116				
117	Autonome Zahlstellen-Terminals II			
118	Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals II	In Stück	=D49	
119	Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals II	In Stück	=D50	
120	Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlst.-Term. II	In Stück	=D51	
121				
122	Investitionen	In Euro	=D52-D71	
123	Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	In Euro	=D53-D71	
124	Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	In Euro	=D54-D71	
125	sonstiger betriebl.			
126	Aufwand	In Euro	=D56-D71	
127	Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	In Euro	=D57-D71	
128	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	In Euro	=D57-D71	
129	Mieterkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	In Euro	=D58-D71	
130	Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal II	In Euro	=D59-D71	
131	Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	In Euro	=D125+D126+D127+D128	
132	Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	In Euro	=D122/npuffFS5	
133				
134	Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	In Euro	=D130+D132	

E	
1	
2	
3	
4	=B4*1
5	
6	
7	
8	
9	=InputG14
10	=ProcessingG20
11	=ProcessingG27
12	
13	=InputG16*InputG18
14	=InputG16*InputG19
15	
16	=InputG33
17	=InputG35
18	=InputG29
19	=InputG138
20	
21	=E16+E17+E18+E19
22	
23	=E10*E13/InputG21*Einzelbetrachtung (ME)ID10*Einzelbetrachtung (ME)ID13/InputF21/E9
24	
25	=E21+E22
26	
27	
28	
29	=InputG46
30	=ProcessingG41
31	=ProcessingG48
32	
33	=InputG46*InputG66
34	=InputG46*InputG51
35	
36	=InputG65
37	=InputG67
38	=InputG61
39	=InputG138
40	
41	=E36+E37+E38+E39
42	
43	=E30*E33/InputG65*Einzelbetrachtung (ME)ID30*Einzelbetrachtung (ME)ID33/InputF59/E29
44	
45	=E41+E43
46	

E	
1	
2	
3	
4	=D4+1
47	
48	=InputG78
49	=ProcessingG62
50	=ProcessingG69
51	=ProcessingG69
52	
53	=InputG80+InputG82
54	=InputG80+InputG83
55	
56	=InputG97
57	=InputG99
58	=InputK93
59	=InputG138
61	=E56+E57+E58+E59
62	
63	=(D57*D58)/InputF85+ "Einzelbeurteilung (ME)E50" Einzelbeurteilung (ME)E52/InputG85/ Einzelbeurteilung (ME)E49
64	
65	=E81+E83
66	
67	
68	
70	=(Grundannahmen.xls)GrundlagenE6
71	=D71*(1+E70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=E9
79	=E10
80	=E11
81	
82	=E19+E71
83	=E14+E71
84	
85	=E16+E71
86	=E17+E71
87	=E18+E71
88	=E19+E71
89	=E85+E86+E87+E88
90	
91	
92	=(E79+E82)/InputG21+ "Einzelbeurteilung (ME)D78" Einzelbeurteilung (ME)D82/ InputF21/E78
93	
94	=E90+E92
95	

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 11 (3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

1	
2	
3	
4	-D4+1
96	
97	
98	=E29
99	=E30
100	=E31
101	
102	=E33'E71
103	=E34'E71
104	
105	=E36'E71
106	=E37'E71
107	=E38'E71
108	=E39'E71
109	
110	=F105+E106+E107+E108
111	
112	=(E99'E102/INPUT653+ Einzelbetrachtung (ME) \D99" Einzelbetrachtung (ME) \D102/INPUT65/E98
113	
114	=E110+E112
115	
116	
117	
118	=E49
119	=E50
120	=E51
121	
122	=E53'E71
123	=E54'E71
124	
125	=E56'E71
126	=E57'E71
127	=E58'E71
128	=E59'E71
129	
130	=F125+E126+E127+E128
131	
132	=(D122'D119/INPUT65+ Einzelbetrachtung (ME) \E119" Einzelbetrachtung (ME) \E122/INPUT65/E118
133	
134	=E130+E132

F	
1	Manuelles Einbuchungssystem
2	
3	
4	=E4+1
5	
6	
7	
8	
9	=inputH14
10	=ProcessingH20
11	=ProcessingH27
12	
13	=inputH16+inputH18
14	=inputH16+inputH19
15	
16	=inputH33
17	=inputH35
18	=inputH29
19	=inputH38
20	=F16+F7+F9+F19
21	
22	
23	=((F10*F13)/inputH21+Einzelbeachtung (ME)E10*Einzelbeachtung (ME)E12)/inputG21+Einzelbeachtung (ME)D10*Einzelbeachtung (ME)D13)/inputF21)/F9
24	
25	=F21+F23
26	
27	
28	
29	=inputH46
30	=ProcessingH41
31	=ProcessingH48
32	
33	=inputH44+inputH80
34	=inputH48+inputH51
35	
36	=inputH65
37	=inputH67
38	=inputH61
39	=inputH68
40	
41	=F36+F37+F38+F39
42	
43	=((F30*F32)/inputH53+Einzelbeachtung (ME)E30*Einzelbeachtung (ME)E33)/inputG53+Einzelbeachtung (ME)D30)/inputF53)/F29
44	
45	=F41+F43
46	

F	
1	Manuelles Einbuchungssystem
2	
3	
4	=E4+1
47	
48	
49	=inputH78
50	=ProcessingH82
51	=ProcessingH89
52	
53	=inputH80+inputH82
54	=inputH80+inputH83
55	
56	=inputH97
57	=inputH99
58	=inputH93
59	=inputH138
61	=F56+*F57+*F58+*F59
62	
63	=F57*F59+inputH85+*Einzelbetrachtung (ME)IE50+*Einzelbetrachtung (ME)ID50+*Einzelbetrachtung (ME)ID53+inputH85/F49
64	
65	=F81+*F83
66	
67	
68	
70	=Grundannahmen.xlsGrundlagendF8
71	=E71(1+*F70)
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	=F9
79	=F10
80	=F11
81	
82	=F13*F71
83	=F14*F71
84	
85	=F16*F71
86	=F17*F71
87	=F18*F71
88	=F19*F71
90	=F66+*F68+*F67+*F69
91	
92	=F79*F82+inputH21+*Einzelbetrachtung (ME)IE79+*Einzelbetrachtung (ME)IE82+inputH321+*Einzelbetrachtung (ME)ID79+*Einzelbetrachtung (ME)ID82+inputH21*F79
93	
94	=F90+*F92
95	

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls
 VERTRAULICH [insb. I.S.V § 111(3)GWB]/ Alle Rechte vorbehalten

	F
1	Manuelles Einbuchungssystem
2	
3	
4	E4+1
56	
97	
98	F29
99	F30
100	F31
101	
102	F33F71
103	F34F71
104	
105	F36F71
106	F37F71
107	F38F71
108	F39F71
109	F40F71
110	F105F106F107F108
111	
112	F99F102/InpuH153+ Einzeltbetrachtung (ME)IE102/InpuH153+ Einzeltbetrachtung (ME)ID99+ Einzeltbetrachtung (ME)ID102/InpuH153/F99
113	
114	F110F112
115	
116	
117	
118	F48
119	F50
120	F51
121	
122	F53F71
123	F54F71
124	
125	F56F71
126	F57F71
127	F60F71
128	F59F71
129	
130	F125F126F127F128
131	
132	F119F122/InpuH185+ Einzeltbetrachtung (ME)IE119/InpuH185+ Einzeltbetrachtung (ME)ID119+ Einzeltbetrachtung (ME)ID122/InpuH185/F118
133	
134	F130F132

17.07.01

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

VERTRAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWBG) Alle Rechte vorbehalten

Einzelbetrachtung (ME) - 9,42

1	
2	
3	
4	-F4+1
5	
6	
7	
8	-input14
9	-Processing120
10	-Processing127
11	
12	
13	-input116-input118
14	-input116-input119
15	
16	-input133
17	-input135
18	-input129
19	-input138
20	
21	-G16-G17-G18-G19
22	
23	-D10-D13-input21+Einzelbetrachtung (ME)E10+Einzelbetrachtung (ME)E13-input21+Einzelbetrachtung (ME)E13-input21+Einzelbetrachtung (ME)E13-input21+G39
24	
25	-G21+G22
26	
27	
28	
29	-input140
30	-Processing141
31	-Processing148
32	
33	-input148-input150
34	-input148-input151
35	
36	-input185
37	-input167
38	-input181
39	-input138
40	
41	-G36-G37-G38-G39
42	
43	-D30-D33-inputF53+Einzelbetrachtung (ME)E30+Einzelbetrachtung (ME)E33-inputG53+Einzelbetrachtung (ME)E30+Einzelbetrachtung (ME)E33-inputF53+Einzelbetrachtung (ME)E33-inputF53+Einzelbetrachtung (ME)E33-inputF53+G29
44	
45	-G41-G43
46	

6

1	
2	
3	
4	=F4+1
47	
48	
49	=InputI178
50	=ProcessingI192
51	=ProcessingI199
52	
53	=InputI180-InputI182
54	=InputI180-InputI183
55	
56	=InputI197
57	=InputI199
58	=InputI193
59	=InputI138
60	
61	=G66-G67-G68-G69
62	
63	=D50-D52/InputI185+ Einzelbeurteilung (ME)IE50+ Einzelbeurteilung (ME)IE53/InputI185+ Einzelbeurteilung (ME)IG50+ Einzelbeurteilung (ME)IG53/InputI185/G49
64	
65	=G61+G63
66	
67	
68	
69	
70	=(Grundannahmen.xls)GrundwertG6
71	=F71*1+G70
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	=G9
79	=G10
80	=G11
81	
82	=G13*G71
83	=G14*G71
84	
85	=G16*G71
86	=G17*G71
87	=G18*G71
88	=G19*G71
89	
90	=G65-G66-G67-G68
91	
92	=D79-D82/InputI21+ Einzelbeurteilung (ME)IE22/InputI21+ Einzelbeurteilung (ME)IE29+ Einzelbeurteilung (ME)IE32/InputI21+ Einzelbeurteilung (ME)IG21+ Einzelbeurteilung (ME)IG29+ Einzelbeurteilung (ME)IG32/InputI21/G378
93	
94	=G90+G82
95	

H	
1	
2	
3	
4	=G4+1
5	
6	
7	
8	=inputJ14
9	=ProcessingJ20
10	=ProcessingJ27
11	
12	
13	=inputJ18+inputJ19
14	=inputJ16+inputJ19
15	
16	=inputJ53
17	=inputJ29
18	=inputJ29
19	=inputJ38
20	
21	=H16+H17+H18+H19
22	
23	(((E10+E13)+(E11+E14)/inputG21*(Einzelbetrachtung (ME)F10*Einzelbetrachtung (ME)F19)+(F11-F14)/inputH21*(Einzelbetrachtung (ME)H10*Einzelbetrachtung (ME)H19)+(H11+H14)/inputL21)/H19
24	
25	=H21+H23
26	
27	
28	
29	=inputJ46
30	=ProcessingJ41
31	=ProcessingJ48
32	
33	=inputJ48+inputJ56
34	=inputJ46+inputJ51
35	
36	=inputJ65
37	=inputJ67
38	=inputJ61
39	=inputJ138
40	
41	=F26+H7+H8+H9
42	
43	(((E30+E33)+(E31+E34)/inputG53*(Einzelbetrachtung (ME)F30*Einzelbetrachtung (ME)F39)+(F31-F34)/inputH53*(Einzelbetrachtung (ME)H30*Einzelbetrachtung (ME)H39)+(H31+H34)/inputL53)/H32
44	
45	=H41+H43
46	

1	
2	
3	
4	=G4+1
47	
48	=inputJ78
49	=ProcessingJ82
50	=ProcessingJ89
51	=ProcessingJ99
52	
53	=inputJ80+inputJ82
54	=inputJ80+inputJ83
55	
56	=inputJ97
57	=inputJ99
58	=inputJ99
59	=inputJ138
60	
61	=f56+f57+f58+f59
62	
63	=((E50+E63)+(E61+E54)/inputJ85+(E54/F54)/inputJ85+(E63/G63)+((E50+G63)/inputJ85+(E54/F54)/inputJ85)/inputJ85+H49
64	
65	=H61+H63
66	
67	
68	
70	=Grundannahmen_A6/GrundbetragJ6
71	=G71*(1+H70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=H8
79	=H10
80	=H11
81	
82	=H12+H71
83	=H14+H71
84	
85	=H16+H71
86	=H17+H71
87	=H18+H71
88	=H19+H71
89	
90	=H65+H66+H67+H69
91	
92	=((E79+E82)+(E80+E83)/inputJ21+(E79/F83)/inputJ21+(E82/G82)+((E79+G83)/inputJ21+(E80/F83)/inputJ21)/inputJ21+H76
93	
94	=H90+H92
95	

	H
1	
2	
3	
4	=G4+1
86	
87	
96	=H28
98	=H30
100	=H31
101	
102	=H33*H71
103	=H34*H71
104	
105	=H36*H71
106	=H37*H71
107	=H38*H71
108	=H39*H71
110	=H105+H106+H107+H108
111	
112	((E99*E102)+(E100*E103))/inputG53+((Einzeltbetrachtung (ME)F199*Einzeltbetrachtung (ME)F102)+(F100*F103))/inputG54+((Einzeltbetrachtung (ME)F199*Einzeltbetrachtung (ME)F102)+H100*H103)
113	
114	=H110+H112
115	
116	
117	
119	=H49
119	=H50
120	=H51
121	
122	=H53*H71
123	=H54*H71
124	
125	=H55*H71
126	=H57*H71
127	=H58*H71
128	=H59*H71
130	=H125+H126+H127+H128
131	
132	((E119*E123)+(E120*E123))/inputG55+((Einzeltbetrachtung (ME)F119*Einzeltbetrachtung (ME)F122)+(F120*F123))/inputG54+((Einzeltbetrachtung (ME)F119*Einzeltbetrachtung (ME)F122)+H120*H120)
133	
134	=H130+H132

1	
2	
3	
4	=I4+1
5	
6	
7	
8	
9	=inputK14
10	=ProcessingK20
11	=ProcessingK27
12	
13	=inputK16+inputK18
14	=inputK19+inputK19
15	
16	=inputK33
17	=inputK35
18	=inputK29
19	=inputK138
20	
21	=I16+I17+I18+I19
22	
23	=(I10*I13)+(I11*I4)/inputI21+(EINZELBEURTEILUNG (ME)I10*Einzelbeurteilung (ME)I13)+(I11*I4)/inputI21+(EINZELBEURTEILUNG (ME)I13)+(I11*I4)/inputI21+I9
24	
25	=I21+I23
26	
27	
28	
29	=inputK46
30	=ProcessingK41
31	=ProcessingK48
32	
33	=inputK48+inputK50
34	=inputK48+inputK51
35	
36	=inputK65
37	=inputK67
38	=inputK61
39	
40	=inputK138
41	=I36+I37+I38+I39
42	
43	=(I30*I33)+(I31*I4)/inputI53+(EINZELBEURTEILUNG (ME)I30*Einzelbeurteilung (ME)I33)+(I31*I4)/inputI53+(EINZELBEURTEILUNG (ME)I33)+(I31*I4)/inputI53+I29
44	
45	=I41+I43
46	

1	
2	
3	
4	=H4+1
47	
48	=inputK78
49	=ProcessingK62
51	=ProcessingK69
52	
53	=inputK60;inputK62
54	=inputK60;inputK63
55	
56	=inputK97
57	=inputK99
58	=inputK93
59	=inputK138
61	=66;167;169;169
62	
63	=(F50*F59)+(F51*F50)/inputI185+(Einzeltbetrachtung (ME)/G53)+(G51*G54)/inputI85+(Einzeltbetrachtung (ME)/H50*Einzeltbetrachtung (ME)/H53)+(H51*H54)/inputI85+(Einzeltbetrachtung (ME)/I50*Einzeltbetrachtung (ME)/I53)+(I51*I54)/inputK69/M49
64	
65	=61;163
66	
67	
68	
70	=(Grundannahmen.xls/GrundlagenI6
71	=H71*(1+I70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=I9
79	=I10
80	=I11
81	
82	=I13*171
83	=I14*171
84	
85	=I16*171
86	=I17*171
87	=I18*171
88	=I19*171
90	=86;166;167;168
91	
92	=(F79*F82)+(F80*F83)/inputI121+(Einzeltbetrachtung (ME)/G82)+(G80*G83)/inputI21+(Einzeltbetrachtung (ME)/H79*Einzeltbetrachtung (ME)/H82)+(H80*H83)/inputI21+(Einzeltbetrachtung (ME)/I79*Einzeltbetrachtung (ME)/I82)+(I80*I83)/inputK21/M78
93	
94	=90;102
95	

1	
2	
3	
4	=I4+1
5	
6	
7	
8	=inputL14
9	=ProcessingL20
10	=ProcessingL27
11	
12	
13	=inputL18+inputL18
14	=inputL18+inputL19
15	
16	=inputL33
17	=inputL35
18	=inputL29
19	=inputL38
20	
21	=J16+J17+J18+J19
22	
23	=(G10*G13)+(G11*G14)/inputL21+(Einzelbeachtung (ME)H10*Einzelbeachtung (ME)H13)+(G11*H14)/inputL21+(Einzelbeachtung (ME)H10*Einzelbeachtung (ME)H13)+J19+J20+inputL21+J19
24	
25	=J21+J23
26	
27	
28	
29	=inputL46
30	=ProcessingL41
31	=ProcessingL48
32	
33	=inputL48+inputL60
34	=inputL48+inputL61
35	
36	=inputL65
37	=inputL67
38	=inputL61
39	=inputL38
40	
41	=J66+J77+J98+J99
42	
43	=(G30*G33)+(G31*G34)/inputL53+(Einzelbeachtung (ME)H30*Einzelbeachtung (ME)H33)+(G31*H34)/inputL53+(Einzelbeachtung (ME)H30*Einzelbeachtung (ME)H33)+J98+J99+inputL53+J29
44	
45	=J41+J43
46	

1	
2	
3	
4	=A4+1
47	
48	
49	=inputL78
50	=ProcessingL62
51	=ProcessingL69
52	
53	=inputL80+inputL82
54	=inputL80+inputL83
55	
56	=inputL97
57	=inputL99
58	=inputL93
59	=inputL138
61	=J66+J67+J68+J69
62	
63	=((G50*G53)+(G51*G54)/inputL85+(("Einzelbeurteilung (ME)H150"=Einzelbeurteilung (ME)H153)+(151*154)/inputK95+(("Einzelbeurteilung (ME)H150"=Einzelbeurteilung (ME)H153)+(151*154)/inputL85)/J49
64	
65	=J81+J83
66	
67	
68	
69	
70	=Grundannahmen.xls(Grundlagen)L8
71	=J71+(1+J70)
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	=J9
79	=J10
80	=J11
81	
82	=J13*J71
83	=J14*J71
84	
85	=J16*J71
86	=J17*J71
87	=J18*J71
88	=J19*J71
89	=J95+J96+J97+J99
90	
91	
92	=((G78*G82)+(G80*G83)/inputL21+(("Einzelbeurteilung (ME)H170"=Einzelbeurteilung (ME)H182)+(180*H83)/inputK21+(("Einzelbeurteilung (ME)H170"=Einzelbeurteilung (ME)H182)+(180*H83)/inputL21)/J76
93	
94	=J90+J92
95	

	K
1	
2	
3	
4	=J4+1
5	
6	
7	
8	
9	=inputM14
10	=ProcessingM20
11	=ProcessingM27
12	
13	=inputM16+inputM18
14	=inputM16+inputM19
15	
16	=inputM33
17	=inputM35
18	=inputM29
19	=inputM138
20	
21	=K16+K17+K18+K19
22	
23	=(I10+H13)+(I11+I13)/inputL21+(Einzelbeurteilung (ME)U10+Einzelbeurteilung (ME)U13)+(J11+J14)/inputL21+(K11+K13)/inputM21+K9
24	
25	=K21+K23
26	
27	
28	
29	=inputM46
30	=ProcessingM41
31	=ProcessingM48
32	
33	=inputM46+inputM50
34	=inputM46+inputM51
35	
36	=inputM65
37	=inputM67
38	=inputM61
39	=inputM138
40	
41	=K36+K37+K38+K39
42	
43	=(H30+H33)+(I31+I34)/inputL53+(Einzelbeurteilung (ME)U30+Einzelbeurteilung (ME)U33)+(J31+J34)/inputL53+(K31+K33)/inputM53+K29
44	
45	=K41+K43
46	

	K
1	
2	
3	
4	=I4+1
47	
48	
49	=inputM78
90	=ProcessingM62
51	=ProcessingM69
52	
53	=inputM80+inputM82
54	=inputM80+inputM83
55	
56	=inputM87
57	=inputM89
58	=inputM85
59	=inputM138
81	=K56+K57+K58+K59
82	
83	=(((I50+H53)+(I51+H54))/inputM85+((Einzelbeachtung (ME)I50+Einzelbeachtung (ME)I53)+(I51+H54))/inputM85+((Einzelbeachtung (ME)I50+Einzelbeachtung (ME)I53)+(K51+K54))/inputM85)/K48
84	
85	=K81+K83
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	=(((I79+H82)+(I80+H83))/inputM21+((Einzelbeachtung (ME)I79+Einzelbeachtung (ME)I82)+(I80+H83))/inputM21+((Einzelbeachtung (ME)I79+Einzelbeachtung (ME)I82)+(K80+K83))/inputM21)/K78
93	
94	=K90+K92
95	
70	=([Grundannahme.xls)GrundlagenK6
71	=J71*1+K70
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	=K9
79	=K10
80	=K11
81	
82	=K13+K71
83	=K14+K71
84	
85	=K16+K71
86	=K17+K71
87	=K18+K71
88	=K19+K71
89	=K20+K21+K22+K23

1	
2	
3	
4	=K4+1
5	
6	
7	
8	
9	=InputN14
10	=ProcessingN20
11	=ProcessingN27
12	
13	=InputN18+InputN18
14	=InputN19+InputN19
15	
16	=InputN33
17	=InputN35
18	=InputN29
19	=InputN138
20	
21	=16+17+18+19
22	
23	(((110*19)+(11*14))/InputN21+((Einzelbetrachtung (ME)J13)+(11*14))/InputN21+((Einzelbetrachtung (ME)K19)+(K11*K14))/InputN21+((Einzelbetrachtung (ME)J10*Einzelbetrachtung (ME)J19)+(11*14))/InputN21+19
24	
25	=121+123
26	
27	
28	
29	=InputN46
30	=ProcessingN41
31	=ProcessingN46
32	
33	=InputN48+InputN50
34	=InputN48+InputN51
35	
36	=InputN65
37	=InputN67
38	=InputN61
39	=InputN156
40	
41	=436+137+139+139
42	
43	(((190*193)+(31*194))/InputN53+((Einzelbetrachtung (ME)J30*Einzelbetrachtung (ME)J33)+(31*194))/InputN53+((Einzelbetrachtung (ME)K39)+(K31*K34))/InputN53+((Einzelbetrachtung (ME)J30*Einzelbetrachtung (ME)J39)+(31*194))/InputN53+129
44	
45	=441+443
46	

1	
2	
3	
4	=K4+1
47	
48	=InputN78
90	=ProcessingIN82
51	=ProcessingIN89
52	
53	=InputIN80-InputIN82
54	=InputIN80-InputIN83
55	
56	=InputIN97
57	=InputIN98
58	=InputIN99
59	=InputIN138
61	=L58+L67+L59+L59
82	
83	=(L50+L53)+(L51+L54)/InputIL95+(L51+L54)/InputIL95*((Einzelbetrachtung (ME)IL95)+(Einzelbetrachtung (ME)IL95)+(L51+L54)/InputIN65+L49
84	
85	=L61+L63
86	
87	
89	
70	=Grundannahmen.xls[Grundlagen]!\$
71	=K71*(1+L70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=L9
79	=L10
80	=L11
81	
82	=L13+L71
83	=L14+L71
84	
85	=L18+L71
86	=L17+L71
87	=L18+L71
88	=L19+L71
90	=L85+L86+L87+L88
91	
92	=(L78+L82)+(L80+L83)/InputK21+(L78+L82)+(L80+L83)/InputL21*((Einzelbetrachtung (ME)IL82)+(L80+L83)/InputK21+L78+L82+L87+L88
93	
94	=L90+L92
95	

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWB/ Alle Rechte vorbehalten

1	
2	
3	
4	=K4+1
96	
97	
98	=L29
99	=L30
100	=L31
101	
102	=L33*L71
103	=L34*L71
104	
105	=L38*L71
106	=L37*L71
107	=L39*L71
108	=L39*L71
109	
110	=L105+L106+L107+L108
111	
112	(((99*102)+(100*103))/inputK53+((Einzelbeachtung (ME)U102)+(J100-J103))/inputL53+((Einzelbeachtung (ME)K102)+(K100-K103))/inputM53+((Einzelbeachtung (ME)I102)+(I100-I103))/inputI102))
113	
114	=L110+L112
115	
116	
117	
118	=L49
119	=L90
120	=L51
121	
122	=L83*L71
123	=L84*L71
124	
125	=L56*L71
126	=L57*L71
127	=L58*L71
128	=L59*L71
129	=L59*L71
130	=L125+L126+L127+L128
131	
132	(((119*122)+(120*123))/inputK65+((Einzelbeachtung (ME)U122)+(J120-J123))/inputL65+((Einzelbeachtung (ME)K122)+(K120-K123))/inputM65+((Einzelbeachtung (ME)I122)+(I120-I123))/inputI122))
133	
134	=L130+L132

	M
1	
2	
3	
4	=L+1
5	
6	
7	
8	=InputID14
9	=ProcessingID20
10	=ProcessingID27
11	
12	
13	=InputID16+InputID18
14	=InputID18+InputID19
15	
16	=InputID33
17	=InputID35
18	=InputID29
19	=InputID138
20	
21	=M16+M17+M18+M19
22	
23	=((J10*J13)+(J11*J14)/InputID21+((Einzelbeachtung (ME)K13)+(K11*K14)/InputID21+((Einzelbeachtung (ME)M10*Einzelbeachtung (ME)M13)+(M11*M14)/InputID21)/M9
24	
25	=M21+M23
26	
27	
28	=InputID48
29	=ProcessingID41
30	=ProcessingID48
31	
32	
33	=InputID48+InputID50
34	=InputID48+InputID51
35	
36	=InputID65
37	=InputID67
38	=InputID81
39	=InputID138
40	
41	=M26+M37+M39+M39
42	
43	=((L50*L53)+(L51*L54)/InputID53+((Einzelbeachtung (ME)K33)+(K31*K34)/InputID53+((Einzelbeachtung (ME)M30*Einzelbeachtung (ME)M33)+(M31*M34)/InputID53)/M29
44	
45	=M41+M43
46	

	M
1	
2	
3	
4	=L4+1
47	
48	
49	=InputIO78
50	=ProcessingIO82
51	=ProcessingIO89
52	
53	=InputIO90+InputIO82
54	=InputIO90+InputIO83
55	
56	=InputIO87
57	=InputIO89
58	=InputIO83
59	=InputIO138
61	=M56+M57+M59+M59
62	
63	=(((L50+L53)+(L51+L54))/InputIO85+((Einzelbeachtung (ME)IK50)*Einzelbeachtung (ME)IK53)+(K51+K54)/InputIO85+((Einzelbeachtung (ME)IK50)*Einzelbeachtung (ME)IK53)+(M51+M54)/InputIO85)/M49
64	=M61+M63
66	
67	
68	
70	=Grundannahmen.xlsGrundlagenM6
71	=L71*(1+M70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=M9
79	=M10
80	=M11
81	
82	=M13*M71
83	=M14*M71
84	
85	=M16*M71
86	=M17*M71
87	=M18*M71
88	=M19*M71
90	=M85+M96+M97+M99
91	
92	=(((L79+L82)+(L80+L83))/InputIO21+((Einzelbeachtung (ME)IK79)*Einzelbeachtung (ME)IK82)+(K80+K83)/InputIO21+((Einzelbeachtung (ME)IK79)*Einzelbeachtung (ME)IK82)+(M80+M83)/InputIO21)/M78
93	
94	=M90+M92
95	

17.07.01

VERTAULICH (insb. i.S.v § 111(3)GWB) Alle Rechte vorbehalten

1	M
2	
3	
4	4+1
96	
97	
98	M29
99	M30
100	M31
101	
102	M33*M71
103	M34*M71
104	
105	M35*M71
106	M37*M71
107	M38*M71
108	M39*M71
109	
110	M105*M106*M107*M108
111	
112	((L97+J102)+J103)/input153+(("Einzelbeachtung (ME)K102)+(K100+K103)/input153+(("Einzelbeachtung (ME)K102)+(L100+L103)/input153+(("Einzelbeachtung (ME)M102)+(M100+M103)/
113	
114	M110+M112
115	
116	
117	
118	M49
119	M50
120	M51
121	
122	M53*M71
123	M54*M71
124	
125	M56*M71
126	M57*M71
127	M58*M71
128	M59*M71
129	
130	M125+M126+M127+M128
131	
132	((L119+J122)+J120+J123)/input185+(("Einzelbeachtung (ME)K119)+(K120+K123)/input185+(("Einzelbeachtung (ME)M119)+(M120+M123)/
133	
134	M130+M132

1	
2	
3	
4	=M4+1
5	
6	
7	
8	
9	=InputIP14
10	=ProcessingP20
11	=ProcessingP27
12	
13	=InputIP18+InputIP18
14	=InputIP16+InputIP19
15	
16	=InputIP33
17	=InputIP35
18	=InputIP29
19	=InputIP138
20	
21	=N16+M7+N19+M19
22	
23	=((((K10+K13)+(K11+K14)/InputM21+(Einzelbetrachtung (ME)'N10' Einzelbetrachtung (ME)'N10' Einzelbetrachtung (ME)'N13)+(N11+N14)/InputP21)/N19
24	
25	=M21+M23
26	
27	
28	
29	=InputIP46
30	=ProcessingP41
31	=ProcessingP48
32	
33	=InputIP48+InputIP50
34	=InputIP46+InputIP61
35	
36	=InputIP65
37	=InputIP67
38	=InputIP61
39	=InputIP138
40	
41	=N36+M27+N38+M29
42	
43	(((K30+K33)+(K31+K34)/InputM53+(Einzelbetrachtung (ME)'N30' Einzelbetrachtung (ME)'N30' Einzelbetrachtung (ME)'N33)+(N31+N34)/InputO53+(Einzelbetrachtung (ME)'N30' Einzelbetrachtung (ME)'N30' Einzelbetrachtung (ME)'N33)+(N31+N34)/InputP53)/N39
44	
45	=M41+M43
46	

1	N
2	
3	
4	=M+1
47	
48	=inputP78
50	=ProcessingP62
51	=ProcessingP69
52	
53	=inputP80+inputP82
54	=inputP80+inputP83
55	
56	=inputP97
57	=inputP99
58	=inputP93
59	=inputP138
61	=N56+N57+N58+N59
62	
63	=((K50+K53)+(K51+K54)/inputM65+((Einzelbetrachtung (ME)IM60+((Einzelbetrachtung (ME)IM63)+(M51+M54)/inputObs+((Einzelbetrachtung (ME)IM63)+(N51+N54)/inputP89)/N
64	
65	=N61+N63
66	
67	
68	
70	=(Grundannahmen.k8)/GrundgehaltN6
71	=M71+(N70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	=N9
79	=N10
80	=N11
81	
82	=N13+N71
83	=N14+N71
84	
85	=N16+N71
86	=N17+N71
87	=N18+N71
88	=N19+N71
90	=N65+N66+N67+N68
91	
92	=(((K79+K82)+(K90+K83)/inputM21+((Einzelbetrachtung (ME)IM79+((Einzelbetrachtung (ME)IM79)+(M67+M68)/inputN21+((Einzelbetrachtung (ME)IM79)+(N67+N68)/inputP21)/N
93	
94	=N99+N62
95	

	N
1	
2	
3	
4	M4+1
96	
97	
98	N29
99	N30
100	N31
101	
102	N33 N71
103	N34 N71
104	
105	N35 N71
106	N37 N71
107	N38 N71
108	N39 N71
109	N105-N106-N107-N108
110	
111	
112	(((K19*K102)+(K100*K103)/inputM53+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 99" Einzeltbetrachtung (ME)IL 102)+(L100*L103)/inputN53+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 99" Einzeltbetrachtung (ME)IL 102)+(M100*M103)/inputO53+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 99" Einzeltbetrachtung (ME)IL 102)+(N100*N103
113	
114	M110-N112
115	
116	
117	
118	N49
119	N50
120	N51
121	
122	N53 N71
123	N54 N71
124	
125	N56 N71
126	N57 N71
127	N58 N71
128	N59 N71
130	N125-N126-N127-N128
131	
132	(((K119*K122)+(K120-K123)/inputM65+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 119" Einzeltbetrachtung (ME)IL 122)+(L120-L123)/inputN65+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 119" Einzeltbetrachtung (ME)IL 122)+(M120-M123)/inputO65+(Einzeltbetrachtung (ME)IL 119" Einzeltbetrachtung (ME)IL 122)+(N120-N123
133	
134	N130-N132

1	0
2	
3	
4	=N4+1
5	
6	
7	
8	
9	=InputQ14
10	=ProcessingQ20
11	=ProcessingQ27
12	
13	=InputQ16+InputQ18
14	=InputQ16+InputQ19
15	
16	=InputQ33
17	=InputQ35
18	=InputQ29
19	=InputQ138
20	
21	=O16+O17+O18+O19
22	
23	=(L10^139+L11^14)/InputQ21+(Einzelbeurteilung (ME)M13)+(M11^M14)/InputQ21+(Einzelbeurteilung (ME)M10^"Einzelbeurteilung (ME)M13)+(M11^M14)/InputQ21+(Einzelbeurteilung (ME)M10^"Einzelbeurteilung (ME)M13)+(O11^O14)/InputQ21/C
24	
25	=O21+O23
26	
27	
28	
29	=InputQ45
30	=ProcessingQ41
31	=ProcessingQ48
32	
33	=InputQ48+InputQ50
34	=InputQ48+InputQ51
35	
36	=InputQ65
37	=InputQ67
38	=InputQ81
39	=InputQ138
40	
41	=O36+O37+O38+O39
42	
43	=(L30^L31+L31^L34)/InputQ53+(Einzelbeurteilung (ME)M33)+(M31^M34)/InputQ53+(Einzelbeurteilung (ME)M30^"Einzelbeurteilung (ME)M33)+(O31^O34)/InputQ53/C
44	
45	=O41+O43
46	

1	
2	
3	
4	=N4+1
7	
49	=InputQ78
50	=ProcessingQ82
51	=ProcessingQ89
52	
53	=InputQ90+InputQ82
54	=InputQ90+InputQ83
55	
56	=InputQ97
57	=InputQ99
58	=InputQ93
59	=InputQ138
61	=O96+O97+O99+O99
62	
63	=((L57+L53)+(L51+L54))/InputN85+(Einzelbeurteilung (ME)N85)+(Einzelbeurteilung (ME)N85)+((Einzelbeurteilung (ME)N85)+(O91+O94))/InputQ85)/C
64	
65	=O61+O63
66	
67	
68	
69	
70	=Grundannahmen.xls Grundlegende
71	=N71+(L70+O70)
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	=O9
79	=O10
80	=O11
81	
82	=O19+O71
83	=O14+O71
84	
85	=O16+O71
86	
87	=O18+O71
88	=O17+O71
89	=O19+O71
90	=O85+O95+O97+O98
91	
92	=((L79+L82)+(L80+L83))/InputN21+(Einzelbeurteilung (ME)N82)+(N80+N83)/InputQ21+(Einzelbeurteilung (ME)N82)+(O80+O83)/InputQ21)/C
93	
94	=O90+O92
95	

1	
2	
3	
4	=M4+1
95	
97	
98	=O28
99	=O30
100	=O31
101	
102	=O33*O71
103	=O34*O71
104	
105	=O35*O71
106	=O37*O71
107	=O38*O71
108	=O39*O71
110	=O105-O106+O107-O109
111	
112	=((L198+L102)+(L100+L103)/inputN53-((Einzelbeachtung (ME)M109*Einzelbeachtung (ME)M102)+(M100-M109)/inputO53+((Einzelbeachtung (ME)M109*Einzelbeachtung (ME)M102)+(O100*O103
113	
114	=O110+O112
115	
116	
117	
118	=O49
119	=O50
120	=O51
121	
122	=O53*O71
123	=O54*O71
124	
125	=O56*O71
126	=O57*O71
127	=O58*O71
128	=O59*O71
130	=O125-O126+O127-O129
131	
132	=((L119+L122)/inputN65-((Einzelbeachtung (ME)M119*Einzelbeachtung (ME)M123)+(M120-M123)/inputO85+((Einzelbeachtung (ME)M119*Einzelbeachtung (ME)M123)+(O119+O120
133	
134	=O130+O132

http://wikileaks.org/wiki/

	P
1	
2	
3	
4	=O4+1
5	
6	
7	
8	
9	=InputR14
10	=ProcessingR20
11	=ProcessingR27
12	
13	=InputR18+InputR19
14	=InputR18+InputR19
15	
16	=InputR33
17	=InputR35
18	=InputR29
19	=InputR138
20	=P16+P17+P18+P19
21	
22	
23	(((M10*M13)+(M11*M14))/InputP21+((Einzelbetrachtung (ME)N19)+(M11*M14))/InputP21+((Einzelbetrachtung (ME)N10+Einzelbetrachtung (ME)N13)+(O11*O14))/InputO21+((Einzelbetrachtung (ME)N10+Einzelbetrachtung (ME)N13)+(P11*P14))/InputR21)
24	
25	=P21+P23
26	
27	
28	
29	=InputR46
30	=ProcessingR41
31	=ProcessingR48
32	
33	=InputR48+InputR50
34	=InputR48+InputR51
35	
36	=InputR65
37	=InputR67
38	=InputR61
39	=InputR138
40	
41	=P36+P37+P38+P39
42	
43	(((M30*N39)+(M31*N34))/InputO53+((Einzelbetrachtung (ME)N30+Einzelbetrachtung (ME)N34))/InputP53+((Einzelbetrachtung (ME)N30+Einzelbetrachtung (ME)N34))/InputR53)
44	
45	=P41+P43
46	

	P
1	
2	
3	
4	-P04+1
48	-InputR78
49	-ProcessingR62
51	-ProcessingR69
52	-InputR80-InputR82
54	-InputR80-InputR83
55	-InputR97
57	-InputR98
58	-InputR93
59	-InputR136
61	-P56+P57+P58+P59
62	
63	-((M50+M53)+(M51+M54)/InputO85+((Einzelbetrachtung (ME)O50+Einzelbetrachtung (ME)O54)/InputO85+((Einzelbetrachtung (ME)P90+Einzelbetrachtung (ME)P53)+(P51+P54)/InputR85)/
64	
66	
67	
68	
70	-((Grundannahmen:Ab)GrundlagenP6
71	-O71+(1+P70)
72	
73	
74	
76	
77	
78	-P9
79	-P10
80	-P11
81	
82	-P13+P71
83	-P14+P71
84	
85	-P16+P71
86	-P17+P71
87	-P18+P71
88	-P19+P71
90	-P85+P86+P87+P89
91	
92	-((M79+M82)+(M87+M85)/InputO21+((Einzelbetrachtung (ME)N82+(N80+N83)/InputP21+((Einzelbetrachtung (ME)O82)+(O80+O83)/InputO21+((Einzelbetrachtung (ME)P79+Einzelbetrachtung (ME)P82)+(P80+P83)/InputR21)/
93	
94	-P90+P82
95	

1				
2				
3				
4	P			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

1	0
2	
3	
4	=P41
5	
6	
7	
8	
9	=InputIS14
10	=ProcessingIS20
11	=ProcessingIS27
12	
13	=InputIS16+InputIS10
14	=InputIS16+InputIS19
15	
16	=InputIS33
17	=InputIS35
18	=InputIS29
19	=InputIS138
20	
21	=O16+O17+O18+O19
22	
23	0
24	
25	=O21+O23
26	
27	
28	
29	=InputIS46
30	=ProcessingIS41
31	=ProcessingIS48
32	
33	=InputIS48+InputIS50
34	=InputIS48+InputIS61
35	
36	=InputIS65
37	=InputIS87
38	=InputIS61
39	=InputIS138
40	
41	=O36+O37+O38+O39
42	
43	0
44	
45	=O41+O43
46	

1	0
2	
3	
4	-P4+1
47	
48	
49	-inputS78
50	-ProcessingS82
51	-ProcessingS88
52	
53	-inputS90-inputS92
54	-inputS90-inputS83
55	
56	-inputS97
57	-inputS98
58	-inputS93
59	-inputS138
61	-Q56+Q67+Q59+Q59
62	
63	0
64	
65	-O81+O83
66	
67	
68	
70	-(Gendarmalimen.xb)GrundlagenO8
71	-P71+(+Q70)
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	-O8
79	-O10
80	-Q11
81	
82	-O13+Q71
83	-O14+Q71
84	
85	-O16+Q71
86	-O17+Q71
87	-O18+Q71
88	-O19+Q71
90	-O85+O66+O97+O89
91	
92	0
93	
94	-O90+Q82
95	

17.07.01

VERTRAULICH [insb. i.S.v § 111(3)GWBY] Alle Rechte vorbehalten

305772

	Q
1	
2	
3	
4	=P4+1
96	
97	
98	=Q29
99	=Q30
100	=Q31
101	
102	=Q33*Q71
103	=Q34*Q71
104	
105	=Q36*Q71
106	=Q37*Q71
107	=Q38*Q71
108	=Q39*Q71
110	=Q105+Q106-Q107+Q108
111	
112	0
113	
114	=Q110+Q112
115	
116	
117	
118	=Q49
119	=Q50
120	=Q51
121	
122	=Q33*Q71
123	=Q54*Q71
124	
125	=Q56*Q71
126	=Q57*Q71
127	=Q58*Q71
128	=Q59*Q71
130	=Q125+Q126+Q127+Q128
131	
132	0
133	
134	=Q130-Q132

17.07.01

VERTRAULICH [mit. IS.v § 11](9)WBY Alle Rechte vorbehalten