



# WikiLeaks Document Release

[http://wikileaks.org/wiki/Toll\\_Collect\\_Vertragsanhaenge,\\_2002](http://wikileaks.org/wiki/Toll_Collect_Vertragsanhaenge,_2002)

November 26, 2009

Toll Collect GmbH, Bundesamt fuer Gueterverkehr

Appendix 108-q

*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*

Monika Pinders

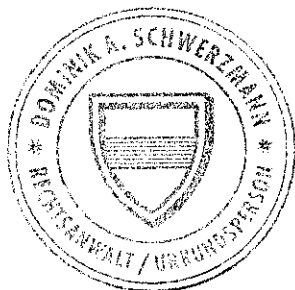
*Yvonne Siebenhaar*

Yvonne Siebenhaar

*Laurence Dhomme*

Laurence Dhomme

Die Urkundsperson:



*D. Schwerzmann*

lic.iur. Dominik A. Schwerzmann

VOLLMACHT

Die Unterzeichnete,

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

bevollmächtigt hiermit

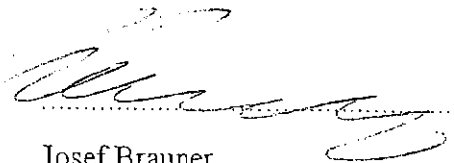
**Frau Monika Pinders, geboren am 2. Mai 1964,  
geschäftsansässig Godesberger Allee 87 - 91, 53175 Bonn,**

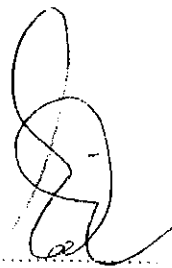
in ihrem Namen den Vertrag über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere LKW und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere LKW (Betreibervertrag), mit der Bundesrepublik Deutschland, der Daimler Chrysler Services AG und der 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

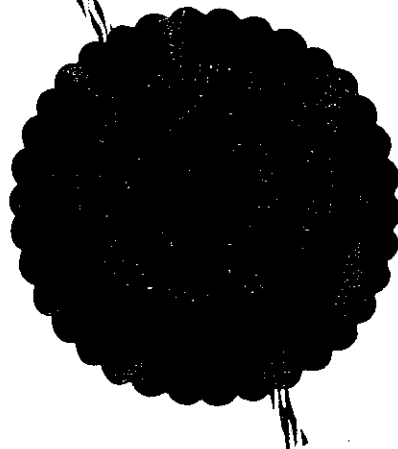
- a) Herrn Josef B r a u n e r, Mitglied des Vorstandes,
- b) Herrn Dr. Karl-Gerhard E i c k, Mitglied des Vorstandes,

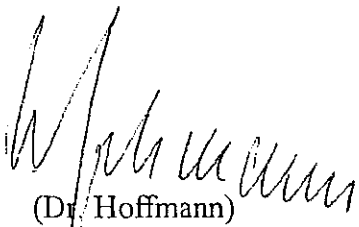
geschäftsansässig Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, mir von Person bekannt.

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)  
N o t a r



## 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.

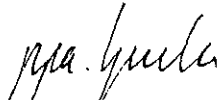
Die Bevollmächtigten dürfen jeweils alle Erklärungen für uns abgeben und entgegen nehmen sowie alle Handlungen für uns vornehmen, die sie im Zusammenhang mit dem Abschluß des Betreibervertrages für notwendig erachten.


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

130,00 Euro  
30,00 Euro

Vertretungsbescheinigung gem. § 150 Nr. 1 KostO '02  
Schreibauslagen § 136, 152 I KostO '02 (6,00 Seiten)

13,00 Euro  
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<sup>er</sup> juillet 2002

Dario d'ANNUNZIO

*Vu 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-dessous*

**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<sup>er</sup> 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 SOCIÉTÉS

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  
*Prorogation jusqu'au :* 19 Avril 2098  
*Date d'arrêté des comptes :* 31 Décembre  
*Constitution - Dépôt de l'acte constitutif :* 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 :* SOCIÉTÉ GÉNÉRALE POUR FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT  
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 :* SOCIÉTÉ 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 MALMAISON <i>représentée par</i> Monsieur TOLOT JEROME <i>né(e) le</i> 04/01/1952 à OULLINS 69600 <i>de nationalité</i> Française - DEMEURANT : 4 RUE CHERNOVIZ - 75016 PARIS
<i>Administrateur</i>	VINCI CONSTRUCTION (334 851 664 R.C.S. NANTERRE) 5 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON <i>représentée par</i> Monsieur MARTIN ROGER <i>né(e) le</i> 24/05/1943 à SCRIGNAC 29640 <i>de nationalité</i> Française - DEMEURANT : 15-17 CHEMIN DU HAUT MURGET - 78380 BOUGIVAL
<i>Administrateur</i>	EIFFAGE (709 802 094 R.C.S. NANTERRE) 143 AVE DE VERDUN 92442 ISSY-LES MOULINEAUX <i>représentée par</i> Monsieur ROVERATO JEAN-FRANCOIS <i>né(e) le</i> 10/09/1944 à DIJON 21000 <i>de nationalité</i> Française - DEMEURANT : 25 AVENUE DE BOUFFLERS - 75016 PARIS
<i>Commissaire aux comptes titulaire</i>	MAZARS ET GUERARD (RCS PARIS B 784 824 153) <i>demeurant</i> TOUR FRAMATOME 92084 PARIS LA DEFENSE 6
<i>Commissaire aux comptes titulaire</i>	CABINET SALUSTRO-REYDEL 8 AV DELCASSE 75008 PARIS
<i>Commissaire aux comptes suppléant</i>	MARETTE JOSE <i>né(e) le</i> 16/03/1939 à SOTTEVILLE LES ROUEN ( 76 ) <i>de nationalité</i> Française <i>demeurant</i> 135 BOULEVARD HAUSSMANN 75008 PARIS
<i>Commissaire aux comptes suppléant</i>	Monsieur LUNEAU HUBERT <i>né(e) le</i> 11/04/1948 à NOHANT EN GRACY 18 <i>de nationalité</i> Française <i>demeurant</i> 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 PARIS  
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, Lrs 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*

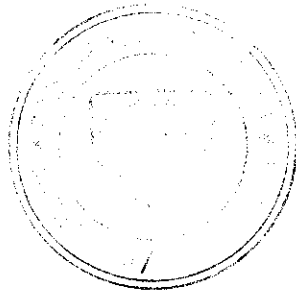
Droits de Greffe (46) hors frais postaux (décret 86.1098 du 10 octobre 1986)	HT	2.02 EUR
	T.V.A. (19.6%)	0.40 EUR
	T.T.C.	2.42 EUR

**BEGLAUBIGTE ABSCHRIFT**

Ich, lic. iur. Dominik A. Schwerzmann, Rechtsanwalt und öffentliche Urkundsperson des Kantons Zug, mit Büro in Zug / Schweiz beglaubige die Übereinstimmung dieser Kopie mit der Originalurkunde (Urk. Reg. Nr. 108 q / 2002), errichtet 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 20<sup>th</sup> September 2002
7. durch die Staatskanzlei des Kantons Zug  
by Chancery of State of the Canton of Zug
8. unter / under Nr. 4803/02
9. Stempel/Siegel / Stamp/Seal

10. Unterschrift/Signature



*[Handwritten signature]*

Rolf Iken

301826

301827

## Anhang zum Nachweis 4.1 Zahlenansicht

Unterlagen-Nummer	50_Anhang_4.1/2
Art der Unterlage	Anhang zum Nachweis 4.1
Zweck der Unterlage	Zahlenansicht zum Business Plan
Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt)	198

## Inhaltsverzeichnis

	Planrechnungen in Zahlenansicht	4
1	Erläuterung zu den Zahlenansichten	5
2	Grundannahmen	6
2.1	Grundlagen	7
2.2	Steuern	9
2.3	Abschreibungen	11
2.4	Bonus + Malus	13
2.5	Autobahnstruktur	16
2.6	Rendite	18
2.7	Finanzierungsannahmen	20
3	Kontrollsystem	22
3.1	Input	23
3.2	Automatische Kontrolle	28
3.3	Stationäre Kontrolle	31
3.4	Mobile Kontrolle	33
3.5	Betriebskontrolle	35
3.6	Kontrollbehörde	37
3.7	Output	39
3.8	Einzelbetrachtung Automatische Kontrolle	42
3.9	Einzelbetrachtung Mobile Kontrolle	44
3.10	Einzelbetrachtung Stationäre Kontrolle	46
4	Automatisches Mauterhebungssystem	48
4.1	Input	49
4.2	Processing	52
4.3	Output	55
4.4	Einzelbetrachtung Automatisches Mauterhebungssystem	58
5	Manuelles Einbuchungssystem	60
5.1	Input	61
5.2	Processing	66
5.3	Output	73
5.4	Einzelbetrachtung Manuelles Einbuchungssystem	76
6	Übrige Teile des Mautsystems	80
6.1	Input	81
6.2	Processing	93
6.3	Output	109

6.4	Autobahnabschnitt	115
7	Planung	118
7.1	Aggregation	119
7.2	Anlagevermögen	141
7.3	Cash Flow	147
7.4	Mittelherkunft	149
7.5	Mittelverwendung	151
7.6	Finanzierungsrechnung	153
7.7	Steuerberechnung	156
7.8	Steuerdaten	166
8	Angebotsdaten	168
8.1	Aktiva	169
8.2	Passiva	171
8.3	GuV	173
8.4	Cash Flow	175
8.5	Finanzierungsrechnung	177
8.6	Steuerrechnungen	179
8.7	Nettobarwert	182
8.8	Schuldendienstquote	184
8.9	Vergütungsrechnung aggregiert	186
8.10	Vergütungsrechnung desaggregiert	188
8.11	Aufwendung Übrige Teile des Mautsystems	190
8.12	Aufwendung Kontrollsystem	193
8.13	Aufwendung Manuelles Einbuchungssystem	195
8.14	Aufwendung Automatisches Mautherbungssystem	197





001

6.2.2001

## Planrechnungen in Zahlenansicht

Die Zahlenansichten der Planrechnungen des gesamten Business Plans sind in den folgenden Kapiteln dargestellt.

## Erläuterung zu den Zahlenansichten

Die folgende Graphik erläutert die Begrifflichkeiten der Zahlenansichten.

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>1.1 Automatische Kontrolle</b>									
1.1.1 Drücken									
1.1.1.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300
1.1.1.2	Brücken je Kontrollstelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1
1.1.1.3	Anschaffungskosten pro Brücke inkl. Montage	in Euro	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000
1.1.1.4	Anschaffungskosten für Versorgungsleitung & 100m	in Euro	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
1.1.1.5	Durchschnittl. Länge Versorgungsleitung	in m	100	100	100	100	100	100	100
1.1.1.6	Demontagekosten pro Brücke	in Euro	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.7	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
1.1.1.8	Alt	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7
1.1.1.9	Lebensdauer	in Jahren	bis zum 31.12.2014						
1.1.1.10	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	in Euro	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
1.1.2 Automatischer Kontrollsysteme									
1.1.2.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300
1.1.2.2	Anzahl der Kontrollsystem pro Kontrollstelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1
1.1.2.3	Anschaffungskosten pro Kontrollsystem	in Euro	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
1.1.2.4	Montagekosten pro Kontrollsystem	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.1.2.5	Demontagekosten pro Kontrollsystem	in Euro	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.6	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
1.1.2.7	Alt	in Jahren	7	7	7	7	7	7	7
1.1.2.8	Lebensdauer	in Jahren	bis zum 31.12.2014						
1.1.2.9	Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Euro	12.400.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000
1.1.2.10	Energiekosten pro Kontrollsystem	in Euro	950	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
1.1.3 Kommunikationskosten									
1.1.3.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300
1.1.3.1	Anzahl Standleitungen mit 128 KB für 250 km	in Stück	300	300	300	300	300	300	300
1.1.3.2	Kosten pro Kontrollstelle	in Euro	6.700	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440
<b>1.2 Stationäre Kontrolle</b>									
1.2.1 Parkplätze für Kontrolle									
1.2.1.1	Anzahl Parkplätze		150	150	150	150	150	150	150
1.2.2 Kontrollgruppen									
1.2.2.1	Anzahl Kontrollgruppen	in Stück	70	70	70	70	70	70	70
1.2.2.2	Kontrollpersonen pro Kontrollgruppe	in Stück	3	3	3	3	3	3	3
1.2.2.3	Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1	1	1	1	1	1

Name der Datei  
Kontrollsystem.xls

Datenherkunft  
Kontrollsystem

Input 1,4

Name des Arbeitsblattes

Seitennummer von Gesamtanzahl  
des Arbeitsblattes

## 2 Grundannahmen

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



## 2.1 Grundlagen

Grundannahmen.xls

Grundannahmen

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
G.1	Preiserhöhungsrate	in %	0,0%	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%
G.2	Jahresfahrleistung	in Mio. km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	37,3
G.3	Nutzung des man. Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
G.4	Preis pro Kilometer	in Euro	0	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
G.5	Durchschnittl. Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
G.6	Anzahl Fahrzeuggeräte	in best. Stück	150	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	760
G.7	Anteil Nichtzahler	in %	0,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
G.8	Länge des marktpflichtigen Straßennetzes	in km		12.054	12.237	12.425	12.616	12.812	12.981	13.152	13.325	13.474	13.618	13.759	13.898	14.039

## 2.2 Steuern



## Grundannahmen.xls

## Grundannahmen

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
S.1	GewSt Hebesatz		450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
S.2	Steuermesszahl	in %	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
S.3	Körperschaftsteuersatz	in %	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
S.4	Solidaritätszuschlag	in %	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
S.5	KapEst-Satz für Dividenden	in %	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

### 2.3 Abschreibungen

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



Grundannahmen

Grundannahmen.xls

Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Abschreibungsdauern													
Allgemein	Hardware	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
	Software	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
	Großrechner	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1
	Büroausrüstung	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	3	2	1
	Geringwertige Wirtschaftsgüter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrollsystem	Brücken	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	Automatische Kontrollsysteme	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	
	Schallschranke	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Automat. Mauterhebungssystem	Fahrzeugeräte	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	
	Gerätekäfer	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	3	2	1	
	Stützbalken	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	
Übrige Teile des Mautsystems	Systementwicklung (Lizenz Betreibergesellschaft)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	Hardware (System + techn. Überwachung)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
Manuelles Einbuchungssystem	Zahlstellen-Terminals	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	
Allgemein	Hardware	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
	Software	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
	Großrechner	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	
	Büroausrüstung	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	Brücken	bis zum 31.12.2014													
Kontrollsystem	Automatische Kontrollsysteme	bis zum 31.12.2014													
	Schallschranke	bis zum 31.12.2014													
Automat. Mauterhebungssystem	Fahrzeugeräte	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	
	Gerätekäfer	bis zum 31.12.2014													
Übrige Teile des Mautsystems	Systementwicklung (Lizenz Betreibergesellschaft)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	Hardware (System + techn. Überwachung)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
	ERP-Software	bis zum 31.12.2014													
Manuelles Einbuchungssystem	Zahlstellen-Terminals	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	
	Beschließung	bis zum 31.12.2014													

Ab dem 6. Jahr werden 20% des Bestands p.a. ersetzt

4 Bonus + Malus

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

Grundannahmen.xls

Grundannahmen

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
----------------	-------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Bonus + Malus																
Erfassungsquote Fahrzeuggeräte	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%
Ausfalldauer Zahlstellen p.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Identifizierungsquote	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%
Gebührenrecherbungsbescheide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Theoretische Anzahl der Gebührenrechn. bescheide	7.739	6.796	6.359	5.899	5.984	6.080	6.241	6.321	6.401	6.480	6.559	6.638	6.717	6.796	6.875	6.954
Gebührenrecherbung wird nur berücksichtigt, wenn 1																

9.M.1 Performance im automatischen Maulerhebungs-system																
Jahresfahrleistung	27,1	28	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	37,3	38,1	38,9	39,7
Anteil der Nutzung am aut. Maulerhebs.	70,0%	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Preis pro Kilometer	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	0,125	0,125	0,125
Gebührenaufkommen (aut. Maulerhebs.)	2.371,25	2.371,25	2.800,00	3.070,63	3.352,50	3.634,37	3.916,25	4.198,13	4.479,99	4.761,86	5.043,73	5.325,60	5.607,47	5.889,34	6.171,21	6.453,08
Erfassungsquote (Istwert)	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%
Abweichung A	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%	-1,00%

1	0,0%	> A	>=-	-1,0%
0	-1,0%	> A	>=-	-2,0%
0	-2,0%	> A	>=-	-3,0%
0	-3,0%	> A		

Bonus/Malus aut. Maulerhebungs-system

9.M.2 Performance im manuellen Einbuchungs-system																
Anzahl Zahlstellen	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Ausfalldauer pro Zahlstelle p.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausfalldauer Zahlstellen gesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mautgebührenaufkommen	3.387,50	3.500,00	3.612,50	3.725,00	3.837,50	3.950,00	4.062,50	4.175,00	4.287,50	4.400,00	4.512,50	4.625,00	4.737,50	4.850,00	4.962,50	5.075,00
Malus pro Tag und defekten Zahlstellen	6.970	6.970	7.202	7.433	7.665	7.896	8.128	8.359	8.591	8.822	9.054	9.285	9.517	9.748	9.980	10.211
Malus manuelles Einbuchungs-system	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bonus/Malus aut. Maulerhebungs-system

9.M.3 Performance im automatischen Kontrollsystem																
Jahresfahrleistung	27,1	28	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	37,3	38,1	38,9	39,7
Durchschnittliche Fahrweite	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Anzahl der Fährten	108,4	112,0	115,6	119,2	122,8	126,4	129,9	133,5	137,1	140,7	144,2	147,8	151,4	155,0	158,6	162,2
Anzahl kontrollierte Fahrzeuge p a	338,8	350,0	361,3	372,5	383,8	395,0	406,3	417,5	428,8	440,0	451,3	462,5	473,8	485,0	496,3	507,5
Identifizierungsquote	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%
Abweichungsquote	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Malus automat. Kontrollsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bonus automat. Kontrolsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bonus/Malus automat. Kontrollsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bonus/Malus automat. Kontrollsystem

Grundannahmen

Grundannahmen.xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
----------------	-------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

B.N.4 Performance über zustandskräftige Gebührenmehrerhebungsbescheide

Anzahl der Gebührenmehrerhebungsbescheide	in Tsd. Stück	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	in Euro	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Bonus Gebührenmehrerhebungsbescheide	in Mio Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## 2.5 Autobahnstruktur

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

Grundannahmen

Grundannahmen.xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
AST_1	Anzahl der Knotenpunkte im Autobahnnetz																
	Knotenpunkte																
	Autobahnkreuze	in Stück	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	
	Autobahnreiecke	in Stück	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
	Anschlussstellen	in Stück	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	
	Anschlüsse/Übergänge	in Stück	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
	Bereitstellungsstellen	in Stück	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
	Grenzübergangsstellen	in Stück	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	

AST_2	Anzahl der Autobahnabschnitte																
	Anzahl: 3pr. Fahrstreifen																
	2	in Stück	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	3	in Stück	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
	4	in Stück	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	
	5	in Stück	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	
	6	in Stück	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	
	7	in Stück	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
	>=8	in Stück	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
	Summe	in Stück	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	

AST_3	Fahrbahnabmessungen																
	Gesamt- querschnitt	Anzahl Fahrstreifen	Typische Straßen- querschnitts- breiten	Strecken- netzlänge in km													
	1-bahnig	2	17,50	33													
	1-bahnig	3	21,25	4													
	2-bahnig	2	22,00	19													
	2-bahnig	3	25,75	59													
	2-bahnig	4	29,00	8.593													
	2-bahnig	5	32,25	598													
	2-bahnig	6	37,50	2.663													
	2-bahnig	7	41,25	90													
	2-bahnig	>=8	45,00-48,50	55													
	Summe			12.054													

AST_4	Abschnittslängen		
	Mittlere Abschnitts- länge	kleinste Abschnitts- länge	größte Abschnitts- länge
	4,7 km	0,2 km	23,2 km

2.6 Rendite

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

Grundannahmen.xls

Grundannahmen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bezeichnung	Einheit													
Rendite														
Renditeforderungen														
		0,00	147,00	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	60,00	58,00	57,00	56,00	56,00

in Mio. Euro

Rendite

Rendite - 1,1



## Finanzierungsannahmen

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

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Grundannahmen

Grundannahmen.xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Finanzierung</b>																
<i>Eigenkapital</i>																
	Zuführung / Auflösung Stammkapital	in Mio Euro	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
	Zuführung / Auflösung Kapitalrücklage	in Mio Euro	55,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Finanzkapital</i>																
	Aufnahme langfristige Bankkredite	in Mio Euro	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tilgung	in Mio Euro	0,00	27,90	79,05	60,45	30,23	39,53	4,65	23,25	9,30	55,80	27,90	105,95	0,00	0,00
	Soft-Zinssatz (langfristig)	in %	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
	Zinsbasis auf Durchschnittsbestand		1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Soft-Zinssatz (kurzfristig)	in %	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
	Finanzierungsgebühr	in Mio Euro	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Zugriffvermögen</i>																
	Haben-Zinssatz	in %	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
	Zuführung Schuldendienstreservekonto	in Mio Euro	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Auflösung Schuldendienstreservekonto	in Mio Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Schuldendienstquote</i>																
	Mindest-Schuldendienstquote		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Finanzierungsannahmen - 1.1

## Kontrollsystem

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



Input

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

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.1 Automatische Kontrolle</b>																
1.1.1	Brücken															
1.1.1.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.1.2	Brücken je Kontrollstelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.1.3	Anschaffungskosten pro Brücke inkl. Montage	in Euro	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000
1.1.1.4	Anschaffungskosten für Versorgungsleitung à 100m	in Euro	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
1.1.1.5	Durchschnittl. Länge Versorgungsleitung	in m	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.1.1.6	Demontagekosten pro Brücke	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.000
1.1.1.7	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%
1.1.1.8	Alfa	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1.1.1.9	Lebensdauer	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1.1.1.10	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	in Euro	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
			bis zum 31.12.2014													
1.1.2	Automatische Kontrollsysteme															
1.1.2.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.2.2	Anzahl der Kontrollsystem pro Kontrollstelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.2.3	Anschaffungskosten pro Kontrollsystem	in Euro	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
1.1.2.4	Montagekosten pro Kontrollsystem	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.1.2.5	Demontagekosten pro Kontrollsystem	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.500
1.1.2.6	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%
1.1.2.7	Alfa	in Jahren	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	0
1.1.2.8	Lebensdauer	in Jahren	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	0
1.1.2.9	Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Euro	12.400.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000
1.1.2.10	Energiekosten pro Kontrollsystem	in Euro	950	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
			bis zum 31.12.2014													
1.1.3	Kommunikationskosten															
1.1.3.1	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.3.1	Anzahl Standleistungen mit 128 KB für 250 km	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.3.2	Kosten pro Kontrollstelle	in Euro	6.700	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440
<b>1.2 Stationäre Kontrolle</b>																
1.2.1	Parkplätze für Kontrolle															
1.2.1.1	Anzahl Parkplätze		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1.2.2	Kontrollgruppen															
1.2.2.1	Anzahl Kontrollgruppen	in Stück	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
1.2.2.2	Kontrollpersonen pro Kontrollgruppe	in Stück	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.2.2.3	Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>1.2.3 Kontrollgerät inklusive Ausleittechnik</b>																	
1.2.3.1	Anschaffungskosten pro Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik	in Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	0	
1.2.3.2	Alfa	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
1.2.3.3	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
1.2.3.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	0,0%	
	Wartungskosten	in Euro	1.125	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	4.500	0	
<b>1.2.4 Schallschranke</b>																	
1.2.4.1	Schallschranke pro Parkplatz	in Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1.2.4.2	Anschaffungskosten pro Schallschranke inkl. Montagekosten	in Euro	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
1.2.4.3	Alfa	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
1.2.4.4	Lebensdauer	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
Bis zum 31.12.2014																	
<b>1.2.5 Kommunikationskosten</b>																	
1.2.5.1	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	2.400	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	0	
1.2.5.2	Anzahl ISDN-Wahlverbindungen pro stationärer Kontrolle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1.2.5.3	Grundgebühr pro ISDN-Wahlverbindungen	in Euro	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0	
1.2.5.4	Vertragsgebühren pro ISDN-Wahlverbindung	in Euro	1.250	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0	
132																	
<b>1.2.6 Schulung des Kontrollpersonals</b>																	
1.2.6.1	Schulungskosten	in Euro	54.000	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	0
<b>1.3 Mobile Kontrollen</b>																	
<b>1.3.1 Kontrollgruppen</b>																	
1.3.1.1	Anzahl mobile Kontrollgruppen	in Stück	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	0	
1.3.1.2	Kontrollpersonen pro mobile Kontrollgruppe	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	
1.3.1.3	Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
<b>1.3.2 Mobiles Kontrollgerät</b>																	
1.3.2.1	Anschaffungskosten pro mobiles Kontrollgerät	in Euro	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	0	
1.3.2.2	Alfa	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
1.3.2.3	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
1.3.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	0,0%	
	Wartungskosten	in Euro	1.080	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	4.320	0	
<b>1.3.3 Kommunikationskosten</b>																	
1.3.3.1	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0
1.3.4	Schulung des Kontrollpersonals	in Euro	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	0
1.3.4.1	Schulungskosten	in Euro	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	0

Input - 2.4

**Kontrollsystem**

Kontrollsystem.xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.4</b>	<b>Betriebskontrolle</b>															
1.4.1	Betriebskontrollere															
1.4.1.1	Anzahl Betriebskontrollere	In Stück	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.4.1.2	Ausrüstung pro Betriebskontrollere	In Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.4.2	Betriebskontrollgerät															
1.4.2.1	Anschaffungskosten pro Betriebskontrollgerät	In Euro	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.4.2.2	Alfa	In Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.4.2.3	Lebensdauer	In Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.4.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	In %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	36,0%
	Wartungskosten	In Euro	450	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	1.800
1.4.3	Kommunikationskosten															
1.4.3.1	Kommunikationskosten pro Betriebskontrollere	In Euro	120	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
1.4.4	Senkung des Kontrollpersonals															
1.4.4.1	Schulungskosten	In Euro	23.000	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900
<b>1.5</b>	<b>Kontrollbehörde</b>															
1.5.1	Kontrollpersonen															
1.5.1.1	Arbeitsplätze	In Stück	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1.5.1.2	Kontrollpersonen	In Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.5.1.3	Geräteausstattung pro Kontrollperson	In Stück	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.5.2	PC-Arbeitsplätze															
1.5.2.1	Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz	In Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
1.5.2.2	Alfa	In Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.5.2.3	Lebensdauer	In Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.5.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	In %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	36,0%
	Wartungskosten	In Euro	225	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	900
1.5.3	Kommunikationskosten															
1.5.3.1	Anzahl Festverbindung mit 2 MB für 250 km	In Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.5.3.2	Kommunikationskosten pro Festverbindung	In Euro	8.640	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560
1.5.4	Schulung der Mitarbeiter der Kontrollbehörden															
1.5.4.1	Schulungskosten	In Euro	72.000	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600

Input - 3.4

Kontrollsystem

Kontrollsystem.xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2005	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1.6	Zahlungsziele																		
1.6.1	Zahlungsziele für Betriebskosten																		
	Energiekosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kommunikationskosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Schulungskosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Demontagekosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
1.6.2	Zahlungsziele für Investitionen																		
	Pauschal	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Input - 4.4



## Automatische Kontrolle

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

Kontrollsystem.xfs

Kontrollsystem

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

INVESTITIONEN

Brücken	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Anzahl Kontrollstellen	300											
- Neuanstellungen	in Stück											
- Ersatzinvestitionen	in Stück											
Investitionsvolumen	in Stück	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtkosten pro Brücke	in Euro	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500	119.500
- Anschaffungskosten pro Brücke	in Euro	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000
- Verzinsungsgesamtheit pro Brücke	in Euro	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
Investitionen Brücken	in Mio Euro	35,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Automatische Kontrollsysteme

Benötigte Kontrollsysteme	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
- Neuanstellungen	in Stück											
- Ersatzinvestitionen	in Stück											
Investitionsvolumen	in Stück	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtkosten pro Kontrollsystem	in Euro	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000	399.000
- Anschaffungskosten pro Kontrollsystem	in Euro	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000	348.000
- Montagekosten pro Kontrollsystem	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Investitionen automat. Kontrollsysteme	in Mio Euro	119,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BETRIEBSKOSTEN

Wartungskosten	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Brücken	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Wartungskosten pro Brücke	in Euro	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Wartungskosten Brücken gesamt	in Mio Euro	1,20	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Kontrollsysteme	in Mio Euro	12,40	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
Wartungskosten gesamt	in Mio Euro	13,60	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20

Energiekosten

Anzahl Kontrollsystemen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Energiekosten pro Kontrollsystem	in Euro	950	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Energiekosten gesamt	in Mio Euro	0,29	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57

Kommunikationskosten

Anzahl Standorteinheiten für Kontrollstellen	in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Kommunikationskosten pro Kontrollstelle	in Euro	6.700	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440
Kommunikationskosten gesamt	in Mio Euro	2,01	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Demontagekosten</b>														
<b>Brücken</b>														
Anzahl Brücken gesamt														
Demontagekosten pro Brücke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekosten Brücken gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuhöpfung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Demontagekosten Brücken p.a.	0,29	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,00
<b>Kontrollsysteme</b>														
Anzahl Kontrollsysteme gesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekosten pro Kontrollsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontagekosten Kontrollsysteme gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuhöpfung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Demontagekosten Kontrollsysteme p.a.	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00
Demontagekosten gesamt	0,37	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,00

**Stationäre Kontrolle**

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

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

INVESTITIONEN

Kontrollgeräte inkl. Ausrüstetechnik

	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Anzahl stationäre Kontrollgruppen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Benötigte Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Benötigte Kontrollgeräte gesamt	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
- Neuzustellungen														
- Ersatzinvestitionen	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Investitionsvolumen	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Anschaffungswerte pro Kontrollgerät	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
Investitionsvolumen Kontrollgeräte	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
In Mio Euro														

Schaltstränge

Anzahl Schaltstränge gesamt	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
- Neuzustellungen	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Anschaffungswerte pro Schaltstrang	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Investitionsvolumen Schaltstränge	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
In Mio Euro														

BETRIEBSKOSTEN

Kommunikationskosten

Anzahl stationäre Kontrollgruppen	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	2.400	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
Kommunikationskosten Kontrollgruppe gesamt	168.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000

Anzahl ISDN-Wählverbindungen

Grundgebühr ISDN-Wählverbindung p.a.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Grundgebühr ISDN-Wählverbindung gesamt	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Vertragsgebühren pro ISDN-Wählverbindung p.a.	18.900	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800
Vertragsgebühren pro ISDN-Wählverbindung gesamt	1.250	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Kommunikationskosten	187.500	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
In Mio Euro	0,37	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12

Schulungskosten

Schulungskosten	0,05	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
In Mio Euro														

Wartungskosten

Benutzte Kontrollgeräte	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Wartungskosten pro Kontrollgerät	1.125	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Wartungskosten Kontrollgeräte	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
In Mio Euro														

Stationäre Kontrolle (SK) - 1,1

#### 4 Mobile Kontrolle

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



Kontrollsystem.xls

**Kontrollsystem**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**INVESTITIONEN**

	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Mobile Kontrollgeräte																
Anzahl mobile Kontrollgruppen																
Benötigte mobile Kontrollgeräte pro Fahrzeug	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Benötigte mobile Kontrollgeräte gesamt	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
- Neuanvestitionen	215															
- Ersatzinvestitionen																
Investitionsvolumen	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Anschaffungsvolumen mobile Kontrollgeräte	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Investitionsvolumen mob. Kontrollgeräte gesamt	2.58	0,00	2,58	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**BEIRIEBSKOSTEN**

	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Kommunikationskosten:																
Anzahl mobile Kontrollfahrzeuge	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Kommunikationskosten gesamt	0,05	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Schulungskosten																
Schulungskosten gesamt	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Wartungskosten																
Benutzte mobile Kontrollgeräte	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Wartungskosten pro mobilen Kontrollgerät	1.080	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
Wartungskosten mobile Kontrollgeräte gesamt	0,23	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Mobile Kontrolle (MK) - 1,1

## Betriebskontrolle

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



Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

INVESTITIONEN

Betriebskontrollgeräte	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Gruppen Betriebskontrolle	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
Benötigte Betriebskontrollgeräte pro Kontrollgruppe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Benötigte Betriebskontrollgeräte gesamt	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
- Neuinvestitionen	50													
- Ersatzinvestitionen				50										
Investitionsvolumen	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anschaffungskosten pro Betriebskontrollgerät	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0
Investitionsvolumen Betriebskontrollgeräte	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00

BETRIEBSKOSTEN

Kommunikationskosten	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Betriebskontrolle Kontrollgruppen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	120	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Kommunikationskosten gesamt	0,01	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
Schulungskosten:														
Schulungskosten gesamt	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Wartungskosten:														
Benutzte Betriebskontrollgeräte	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
Wartungskosten pro Betriebskontrollgerät	450	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	1.800	0
Wartungskosten Betriebskontrollgeräte gesamt	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,00

Betriebskontrolle - 1,1

6 Kontrollbehörde

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

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>INVESTITIONEN</b>														
PC-Arbeitsplätze														
Anzahl Kontrollpersonen Kontrollbehörde	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Benötigte PC-Arbeitsplätze pro Kontrollperson	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Benötigte PC-Arbeitsplätze gesamt	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
- Neuinvestitionen	150													
- Ersatzinvestitionen				150						150				
Investitionsvolumen	150	0	0	150	0	0	150	0	0	150	0	0	0	0
Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Investitionsvolumen PC-Arbeitsplätze	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00

BETRIEBSKOSTEN

Kommunikationskosten	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Kommunikationskosten gesamt	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Schulungskosten	0,07	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
Schulungskosten gesamt	0,07	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
Wartungskosten	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Benutzte PC-Arbeitsplätze	225	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Wartungskosten pro PC-Arbeitsplatz	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Wartungskosten gesamt	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14

Output

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

**Kontrollsystem**

Kontrollsystem.xls

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

**INVESTITIONEN**

Inputdaten (Investitionen) aus "Processing"

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Investitionen Brücken	35,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Kontrollsysteme	119,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Schaltschranke	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware (Stationäre Kontrolle)	0,88	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware (Mobile Kontrolle)	2,58	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware (Betriebskontrolle)	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware (Kontrollbehörde)	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware <b>gesamt</b>	4,08	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00

Preissteigerungssatz

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Preissteigerungssatz	0,0%	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%
Preissteigerungssatz	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Outputdaten (Investitionen) inkl. Preissteigerung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Investitionen Brücken	35,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Kontrollsysteme	119,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Schaltschranke	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Hardware	4,08	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00

Abschreibungssteuer

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Brücken	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kontrollsysteme	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Schaltschranke	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hardware	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

**BETRIEBSKOSTEN**

Automatische Kontrolle

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Energiekosten	0,29	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Wartungskosten	13,60	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20
Kommunikationskosten	2,01	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
Demontagekosten	0,37	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73

Stationäre Kontrolle

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kommunikationskosten	0,37	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Schulungskosten	0,05	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
Wartungskosten	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Mobile Kontrolle

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kommunikationskosten	0,05	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Schulungskosten	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Wartungskosten	0,23	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Kontrollsystem.xis

Kontrollsystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Betriebskontrolle														
Schulungskosten	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Wartungskosten	0,02	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
Kommunikationskosten	0,01	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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kontrollbenutzer														
Schulungskosten	0,07	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
Wartungskosten	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Kommunikationskosten	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Summe	0,29	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Energiekosten	2,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
Kommunikationskosten	0,25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Schulungskosten	13,97	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93
Wartungskosten	0,37	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Demontagekosten														

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Preissteigerungsrate	0,0%	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%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Energiekosten	0,29	0,58	0,59	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,72
Kommunikationskosten	2,46	5,57	5,68	5,80	5,91	6,03	6,15	6,28	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	7,06
Schulungskosten	0,25	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Wartungskosten	13,97	28,49	29,06	29,64	30,24	30,84	31,46	32,09	32,73	33,38	34,05	34,73	35,46	36,26
Demontagekosten	0,37	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95

VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN- UND LEISTUNGEN

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Energiekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kommunikationskosten	0,19	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55
Schulungskosten	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Wartungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontagekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (Betriebskosten)	0,21	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55
Summe (Investitionen)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

RÜCKSTELLUNGEN

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Demontagekosten	0,37	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95
Entwicklung Rückstellungen für Demontage	0,37	1,11	1,87	2,65	3,44	4,25	5,08	5,92	6,77	7,65	8,54	9,45	10,38	11,33

## Einzelbetrachtung Automatische Kontrolle

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

Kontrollsystem

Kontrollsystem.txt

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Durchschnittliche jährliche Einzelbelastung ggü. Preissteigerungsrate														
<b>Investitionen</b>														
Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage	119.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro Kontrollsystem inkl. Montage	395.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle</b>	518.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Kommunikationskosten pro automatischer Kontrollstelle	6.700	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro automatischem Kontrollsystem	41.333	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667
Energiekosten pro automatischem Kontrollsystem	550	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle	52.983	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007
<b>Abschreibungen</b>														
Abschreibungen pro Brücke	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950
Abschreibungen pro automatischem Kontrollsystem	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000
<b>Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle</b>	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro automatischer Kontrollstelle</b>	121.953	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Preissteigerungsrate	0,0%	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%
Preissteigerungsrate	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Durchschnittliche jährliche Einzelbelastung inkl. Preissteigerungsrate														
<b>Investitionen</b>														
Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage	119.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro automatischem Kontrollsystem inkl. Montage	395.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle</b>	518.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Kommunikationskosten pro automatischer Kontrollstelle	6.700	13.709	13.993	14.283	14.548	14.839	15.138	15.438	15.747	16.062	16.383	16.711	17.045	17.384
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	4.000	8.160	8.329	8.490	8.659	8.833	9.009	9.189	9.373	9.561	9.752	9.947	10.146	10.348
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro automatischem Kontrollsystem	41.333	84.300	86.006	87.727	89.481	91.271	93.098	94.958	96.857	98.794	100.770	102.788	104.841	106.931
Energiekosten pro automatischem Kontrollsystem	550	1.098	1.171	1.216	1.261	1.308	1.356	1.405	1.455	1.506	1.558	1.611	1.665	1.720
Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle	52.983	108.127	110.289	112.495	114.745	117.040	119.381	121.769	124.204	126.689	129.223	131.806	134.442	137.131
<b>Abschreibungen</b>														
Abschreibungen pro Brücke	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950
Abschreibungen pro automatischem Kontrollsystem	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000
<b>Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle</b>	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro automatischer Kontrollstelle</b>	121.953	177.077	179.239	181.445	183.695	185.990	188.331	190.718	193.154	195.641	198.178	200.765	203.402	206.090



## Einzelbetrachtung Mobile Kontrolle

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

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Investitionen</b>	<b>Investitionskosten pro mobiler Kontrollausstattung</b>	12.000	0	0	12.000	0	0	12.000	0	0	12.000	0	0	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand	Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausstattung	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausstattung	1.000	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	4.320
	Betriebskosten pro mobiler Kontrollausstattung	1.330	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	5.320
	<b>Abschreibungen pro mobiler Kontrollausstattung</b>	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	0
	<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausstattung</b>	5.330	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	5.330

Preissteigerungsrate		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Preissteigerungsrate		0,0%	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%
Preissteigerungsquote		1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Investitionen</b>	<b>Investitionskosten pro mobiler Kontrollausstattung</b>	12.000	0	0	12.734	0	0	13.514	0	0	14.341	0	0	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand	Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausstattung	250	1.020	1.040	1.061	1.082	1.104	1.126	1.149	1.172	1.195	1.218	1.243	1.268	1.298
	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausstattung	1.000	2.203	2.247	2.292	2.338	2.385	2.433	2.481	2.531	2.581	2.633	2.685	2.739	2.799
	Betriebskosten pro mobiler Kontrollausstattung	1.330	3.223	3.288	3.353	3.420	3.487	3.556	3.627	3.702	3.776	3.852	3.929	4.007	4.087
	<b>Abschreibungen pro mobiler Kontrollausstattung</b>	4.000	4.000	4.000	4.245	4.245	4.245	4.505	4.505	4.505	4.780	4.780	4.780	4.780	0
	<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausstattung</b>	5.330	7.223	7.288	7.598	7.598	7.734	8.063	8.134	8.207	8.557	8.632	8.709	8.747	0

## Einzelbetrachtung Stationäre Kontrolle

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

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Investitionen</b>	12.500	0	0	12.500	0	0	12.500	0	0	12.500	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand	2.400	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
Abschreibungen	1.125	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate	3.525	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050
Abschreibungen	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167
Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate	7.692	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217

Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Preissteigerungsrate	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,06	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24

Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Investitionen</b>	12.500	0	0	13.265	0	0	14.077	0	0	14.939	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand	2.400	4.898	4.994	5.094	5.196	5.300	5.406	5.514	5.624	5.738	5.851	5.968
Abschreibungen	1.125	2.250	2.341	2.388	2.435	2.484	2.534	2.585	2.636	2.689	2.743	2.798
Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate	3.525	7.197	7.335	7.482	7.631	7.784	7.939	8.098	8.260	8.425	8.594	8.766
Abschreibungen	4.167	4.167	4.167	4.422	4.422	4.422	4.692	4.692	4.982	4.982	4.982	4.982
Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung über Preissteigerungsrate	7.692	11.356	11.501	11.909	12.053	12.205	12.632	12.791	12.953	13.405	13.573	13.745

Einzelbetrachtung (SK) - 1:1

## Automatisches Mauterhebungssystem

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

Input

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

Automatisches Mauterhebungssystem (AM), xls

Automatisches Mauterhebungssystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
----------------	-------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2.1 Fahrzeugegeräte

2.1.1	Menge															
2.1.1.1	Fahrzeugegeräte in Betrieb	in Std. Stück	150	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	0
2.1.1.2	Alfa	in Jahre	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	0
2.1.1.3	Lebensdauer	in Jahre	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	0

2.1.2 Anschaffungskosten

2.1.2.1	Anschaffungskosten pro Fahrzeugegerät	in Euro	500	500	500	500	450	450	450	450	405	405	405	405	405	0
2.1.2.2	Provision pro Fahrzeugegerät	in Euro	50	51	52	53	54	55	56	57	59	60	61	61	62	0
	Gesamtkosten pro Fahrzeugegerät	in Euro	550	551	552	553	504	505	506	507	464	465	466	466	467	0

2.1.3 Kommunikationskosten

2.1.3.1	Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.	in Stück	177	2.128	2.071	1.936	1.841	1.819	1.812	1.800	1.795	1.764	1.774	1.765	1.756	0
2.1.3.2	Kosten pro SM MO	in Euro	0,03835	0,03835	0,03835	0,03835	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0
2.1.3.3	Anzahl versendete SM MT pro FzG p.a.	in Stück	61	736	717	674	643	636	634	630	628	625	622	618	616	0
2.1.3.4	Kosten pro SM MT	in Euro	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0
2.1.3.5	Grundgebühr pro FzG p.a.	in Euro	5,11	61,36	61,36	61,36	63,86	63,86	63,86	63,86	63,86	63,86	63,86	63,86	63,86	0

2.2 Servicestellen

2.2.1	Servicestellen															
2.2.1.1	Servicestellen	in Stück	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	0
2.2.1.2	Hardwareerweiterung pro Servicestelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2.2.1.3	Anschaffungskosten pro Hardwareerweiterung	in Euro	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
2.2.1.4	Alfa	in Jahre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2.2.1.5	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0

2.2.2 Schulung der Servicemitarbeiter und Beratungsstellen

2.2.2.1	Schulungskosten Servicestellen p.a.	in Euro	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	0
2.2.2.2	Schulungskosten Beratungsstellen p.a.	in Euro	276.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.3 Stützbaken

2.3.1	Geräteeträger															
2.3.1.1	Anzahl der Geräteeträger	in Stück	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	0
2.3.1.2	Anschaffungskosten (inkl. Montage) pro Geräteeträger	in Euro	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0
2.3.1.3	Alfa	in Jahre	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
2.3.1.4	Lebensdauer	in Jahren	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
bis zum 31.12.2014																
2.3.1.5	Demontagekosten pro Geräteeträger	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.700
2.3.1.6	Zuführung zur Rückstufung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%

Input - 1,2

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2.3.2	Stützbeleg															
2.3.2.1	Anzahl Stützbeleg pro Gerätetäger	In Stück	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	Anzahl Stützbeleg gesamt	In Stück														
2.3.2.2	Anschaffungskosten pro Stützbeleg	In Euro	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
2.3.2.3	Montagekosten pro Stützbeleg	In Euro	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
2.3.2.4	Alfa	In Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.3.2.5	Lebensdauer	In Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.3.2.6	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Stützbeleg	In Euro	2.700	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
Ab dem 6. Jahr werden 20% des Bestands p.a. ersetzt																

2.4 Zahlungsziele

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2.4.1	Zahlungsziele für Einzelkosten															
	Kommunikationskosten	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Demontagekosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wartungs- und Instandhaltungskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Schulungskosten	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Wochen pro Jahr	In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
2.4.2	Zahlungsziele für Investitionen															
	Fahrzeuge	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Wochen pro Jahr	In Wochen	26	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Sonstige Investitionen	In Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Wochen pro Jahr	In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52



**Processing**

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

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

INVESTITIONEN

Serviceeinrichtungen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Fahrzeuggeräte	150	350	425	500	575	600	620	640	660	690	700	740
- Neuinvestitionen	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd
- Ersatzinvestitionen I	150	200	75	75	75	25	20	20	20	20	20	20
- Ersatzinvestitionen II	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd	in Tsd
Gesamt Investitionen	150	200	75	75	75	175	220	95	95	95	195	130
Anschaffungskosten pro Fahrzeuggerät	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro
Investitionen Fahrzeuggeräte	82,50	110,20	41,40	41,48	37,80	86,38	111,32	48,17	44,08	44,18	90,87	60,58
in Mio Euro												

Serviceeinrichtungsersatzung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Servicestellen	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
- Neuinvestitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
- Ersatzinvestitionen	1.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt Investitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
Anschaffungskosten pro Hardwareerweiterung	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro
Investitionen Servicestellen	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35
in Mio Euro												

Stützbalken

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Geräteräger	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
- Neuinvestitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
- Ersatzinvestitionen	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt Investitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
Anschaffungskosten pro Geräteräger	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro
Investitionen Geräteräger	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
in Mio Euro	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Stützbalken

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Stützbalken	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
- Neuinvestitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
- Ersatzinvestitionen	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt Investitionen	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück	in Stück
Anschaffungskosten pro Stützbalken	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro	in Euro
Investitionen Stützbalken	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
in Mio Euro	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

		150	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	0
<b>BETRIEBSKOSTEN</b>															
Fahrzeuge in Betrieb															
in Tsd															
177	2.128	2.071	1.936	1.841	1.819	1.812	1.800	1.785	1.784	1.784	1.774	1.765	1.756	1.756	0
0,03835	0,03835	0,03835	0,03835	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790	0,00000
6,79	81,61	79,42	74,25	32,95	32,56	32,43	32,22	32,13	31,93	31,75	31,59	31,43	31,43	0,00	0,00
Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.															
in Stück															
61	736	717	674	643	636	634	630	628	625	625	622	618	616	616	0
Kosten einer SM MO															
in Euro															
0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00000
0,55	6,59	6,42	6,03	5,73	5,69	5,67	5,64	5,62	5,59	5,57	5,53	5,51	5,51	0,00	0,00
Kosten für SM MT gesamt pro FzG p.a.															
in Euro															
7,33	89,20	85,84	80,28	39,71	39,25	39,11	37,86	37,76	37,53	37,32	37,12	36,95	36,95	0,00	0,00
Verkehrsgebühren pro FzG p.a.															
in Euro															
5,11	61,36	61,36	61,36	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	83,86	0,00
Grundgebühr pro FzG p.a.															
in Euro															
12,44	149,56	147,20	141,64	122,57	122,11	121,97	121,72	121,61	121,39	121,18	120,98	120,81	120,81	120,81	0,00
Gesamtkosten pro FzG p.a.															
in Euro															
1,87	52,34	62,56	70,82	70,48	73,27	75,62	77,90	80,26	82,54	84,83	87,11	89,40	89,40	0,00	0,00
Kommunikationskosten															
in Mio Euro															

Dismontagekosten															
in Stück															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
Anzahl der zu demontierenden Geräte															
in Euro															
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,700
Dismontagekosten pro Geräteträger															
in Mio Euro															
4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,30
Prozentuale Zuführung zur Rückstellung															
in %															
0,01	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	0,02	0,00
Dismontagekosten															
in Mio Euro															

Wartungs- und Instandhaltungskosten															
in Stück															
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	0
Anzahl der Stützbake															
in Euro															
2.700	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
Wartungs- u. Instandh. Kosten pro Stützbake															
in Mio Euro															
0,30	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,00
Wartungs- und Instandhaltungskosten															
in Mio Euro															

Schulungskosten															
in Euro															
260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	0
Schulungskosten Servicestellen p.a.															
in Euro															
276.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Beratungsstellen p.a.															
in Mio Euro															
0,54	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,00
Schulungskosten															
in Mio Euro															

**Output**

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

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

INVESTITIONEN

Inputdaten Investitionsmittel, Preissteigerung														
	in Mio Euro	110,20	41,40	41,48	37,80	88,38	111,32	48,17	44,08	44,18	90,87	60,58	20,55	0,00
Investitionen Fahrzeuggeräte	in Mio Euro	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00
Investitionen Servicestellen	in Mio Euro	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Geräteträger	in Mio Euro	1,98	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00
Investitionen Stützstrukturen	in Mio Euro													

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsrate	in %	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Preissteigerungsquote	in %	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27

Outputdaten Investitionsmittel, Preissteigerung

	in Mio Euro	82,50	110,20	41,40	41,48	37,80	88,38	111,32	48,17	44,08	44,18	90,87	60,58	20,55	0,00
Investitionen Fahrzeuggeräte	in Mio Euro	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,44	0,00
Investitionen Servicestellen	in Mio Euro	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Geräteträger	in Mio Euro	1,98	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,00
Investitionen Stützstrukturen	in Mio Euro														

Abschreibungssatz

Fahrzeuggeräte	in Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	0
Servicestellenausstattung	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Geräteträger	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Stützstrukturen	in Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	0

BETRIEBSKOSTEN

Inputdaten Betriebskosten, Preissteigerung

	in Mio Euro	1,87	52,34	82,56	70,82	70,48	73,27	75,82	77,90	80,28	82,54	84,83	87,11	89,40	0,00
Kommunikationskosten	in Mio Euro	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
Demontagekosten	in Mio Euro	0,30	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,00
Wartungskosten	in Mio Euro	0,54	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,00
Schulungskosten	in Mio Euro														

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsrate	in %	0,0%	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%
Preissteigerungsquote	in %	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Outputdaten mkt. Preissteigerung

	in Mio Euro	1,87	63,39	65,06	75,15	76,26	80,89	85,16	89,48	94,04	98,65	103,40	108,31	113,38	0,00
Kommunikationskosten	in Mio Euro	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00
Demontagekosten	in Mio Euro	0,30	0,61	0,62	0,63	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,72	0,74	0,75	0,00
Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Mio Euro	0,54	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,00
Schulungskosten	in Mio Euro														

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

**VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN- UND LEISTUNGEN**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kommunikationskosten	0,14	4,11	5,01	5,78	5,87	6,22	6,55	6,88	7,23	7,58	7,95	8,33	8,72	0,00
Demontagekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartungs- und Instandkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schulungskosten	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
<b>Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)</b>	<b>0,18</b>	<b>4,13</b>	<b>5,03</b>	<b>5,80</b>	<b>5,89</b>	<b>6,24</b>	<b>6,57</b>	<b>6,91</b>	<b>7,26</b>	<b>7,61</b>	<b>7,98</b>	<b>8,36</b>	<b>8,75</b>	<b>0,00</b>
Fahrzeuggeräte	12,69	8,48	3,18	3,19	2,91	6,80	8,56	3,71	3,36	3,40	6,98	4,06	1,58	0,00
Sonstige Investitionen	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,06	0,03	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,00
<b>Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)</b>	<b>12,69</b>	<b>8,48</b>	<b>3,18</b>	<b>3,22</b>	<b>2,91</b>	<b>6,83</b>	<b>8,63</b>	<b>3,74</b>	<b>3,43</b>	<b>3,47</b>	<b>7,03</b>	<b>4,70</b>	<b>1,65</b>	<b>0,00</b>

**RÜCKSTELLUNGEN**

Demontagekosten	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00
Entwicklung Rückstellung für Demontage	0,01	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,00

**Einzelbetrachtung Automatisches Mauterhebungssystem**

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

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Automatisches Mauterhebungssystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Investitionen</b>	150	200	75	75	75	175	220	96	95	95	195	130	44	0
<b>Investitionsvolumen Fahrzeuggeräte</b>														
Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate														
<b>Investitionskosten pro Fahrzeuggerät</b>	550	551	552	553	504	505	506	507	464	465	466	466	467	0
Fahrzeuggeräte in Betrieb	150	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	0
sonstiger betriebl. Aufwand	5	61	61	61	84	84	84	84	84	84	84	84	84	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG	7	86	86	80	39	38	38	38	38	38	37	37	37	0
Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG	12	150	147	142	123	122	122	122	122	121	121	121	121	0
Betriebskosten pro Fahrzeuggerät	4	39	47	55	63	76	64	66	66	69	82	90	101	0
Abschreibungen	28	110	110	110	109	127	104	102	100	102	117	125	136	0
Abschreibungen gesamt	40	260	258	252	232	249	226	224	221	223	239	246	257	0
Abschreibungen pro Fahrzeuggerät														
Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG														

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsrate	0,0%	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%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Investitionen</b>	150	200	75	75	75	175	220	96	95	95	195	130	44	0
<b>Investitionskosten pro Fahrzeuggerät</b>	550	551	552	553	504	505	506	507	464	465	466	466	467	0
Fahrzeuggeräte in Betrieb	150	350	425	500	575	600	620	640	660	680	700	720	740	0
sonstiger betriebl. Aufwand	5	63	64	65	91	93	94	96	96	100	102	104	106	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG	7	90	89	86	42	42	43	43	44	45	45	46	47	0
Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG	12	153	153	150	133	135	137	140	142	145	148	150	153	0
Betriebskosten pro Fahrzeuggerät	4	39	47	55	63	76	64	66	66	69	82	90	101	0
Abschreibungen	28	110	110	110	109	127	104	102	100	102	117	125	136	0
Abschreibungen gesamt	40	263	264	260	242	262	241	242	242	247	265	275	290	0
Abschreibungen pro Fahrzeuggerät														
Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG														



## Manuelles Einbuchungssystem

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

Input

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

Manuelles Einbuchungssystem

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>3.1</b>	<b>Terminals</b>															
3.1.1	Zahlstellen-Terminal															
3.1.1.1	Anzahl Zahlstellen für Zahlstellen-Terminals	in Stück	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430
3.1.1.2	Anzahl Zahlstellen-Terminals pro Zahlstelle		1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
3.1.1.3	Wachstumsfaktor		1,000	1,029	1,059	1,089	1,120	1,151	1,183	1,215	1,247	1,279	1,311	1,343	1,375	1,407
	Anzahl Zahlstellen-Terminals gesamt	in Stück	2.651	2.728	2.808	2.897	2.989	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571	3.661	3.751
3.1.1.4	Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500
3.1.1.5	Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Neuinvest)	in Euro	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
3.1.1.6	Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Ersatzinvest)	in Euro	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.1.1.7	Aia	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.1.8	Lebensdauer	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.1.9	Anschaffungskosten pro Beschützung	in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
3.1.1.10	Aia	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.1.11	Lebensdauer	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.1.12	Mitalkosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
3.1.1.13	Wartungskosten I pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	90	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
3.1.1.14	Wartungskosten II pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	350	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal gesamt	in Euro	440	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
3.1.1.15	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
3.1.1.16	Demontagekosten pro Zahlstellen-Terminal	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
			bis zum 31.12.2014													

Input - 1,4

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3.1.2	Autonomes Zahlsystem-Terminal I															
3.1.2.1	Anzahl Zahlsystemen für Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Stück	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
3.1.2.2	Anzahl Autonomes Zahlsystem-Terminals I pro Zahlsystem	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.2.3	Wachstumsfaktor		1,000	1,029	1,059	1,089	1,120	1,151	1,183	1,215	1,247	1,280	1,313	1,347	1,381	1,415
	Anzahl Autonomes Zahlsystem-Terminals I gesamt	in Stück	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
3.1.2.4	Anschaffungskosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
3.1.2.5	Montagekosten pro Aut. Zahlsystem-Terminal I (Neu)	in Euro	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
3.1.2.6	Montagekosten pro Aut. Zahlsystem-Terminal I (Ersatz)	in Euro	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.1.2.7	Alfa	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.2.8	Lebensdauer	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.2.9	Anschaffungskosten pro Beschickung	in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
3.1.2.10	Alfa	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.2.11	Lebensdauer	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.2.12	Mieterkosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	1.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
3.1.2.13	Wartungskosten I pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	600	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
3.1.2.14	Wartungskosten II pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	Wartungskosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
3.1.2.15	Energiekosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
3.1.2.16	Demontagekosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal I	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
	bis zum 31.12.2014															

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3.1.3	Zahlsystem Autonomes Zahlsystem-Terminal II															
3.1.3.1	Anzahl Zahlsystemen für Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Stück	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
3.1.3.2	Anzahl Autonomes Zahlsystem-Terminals II pro Zahlsystem	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.3.3	Wachstumsfaktor		1,000	1,029	1,059	1,089	1,120	1,151	1,183	1,215	1,247	1,280	1,313	1,347	1,381	1,415
	Anzahl Autonomes Zahlsystem-Terminals II gesamt	in Stück	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
3.1.3.4	Anschaffungskosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
3.1.3.5	Montagekosten pro Aut. Zahlsystem-Terminal II (Neu)	in Euro	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
3.1.3.6	Montagekosten pro Aut. Zahlsystem-Terminal II (Ersatz)	in Euro	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
3.1.3.7	Alfa	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.3.8	Lebensdauer	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.1.3.9	Anschaffungskosten pro Beschickung	in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
3.1.3.10	Alfa	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.3.11	Lebensdauer	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1.3.12	Mieterkosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	3.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
3.1.3.13	Wartungskosten I pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	600	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
3.1.3.14	Wartungskosten II pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	Wartungskosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
3.1.3.15	Energiekosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
3.1.3.16	Demontagekosten pro Autonomes Zahlsystem-Terminal II	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
	bis zum 31.12.2014															

Input - 2.4

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
----------------	-------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

3.2 Provisions und Vergütungen nach Zahlungsverfahren

3.2.1 Zahlungsverfahren																
3.2.1.1	Jahresfahrleistung	in Mio km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
3.2.1.2	Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
3.2.1.3	Durchschnittl. Preis pro km	in Euro	0,000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,000
3.2.1.4	Durchschnittliche Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.2.1.5	Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	11,6%	11,1%	10,4%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	9,7%	9,7%	9,7%	9,7%	0,0%
3.2.1.6	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	7,5%	7,1%	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	0,0%
3.2.1.7	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	25,7%	24,5%	23,0%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	0,0%
3.2.1.8	Anteil Barzahlung an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	15,4%	14,6%	13,8%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	12,8%	12,8%	12,8%	12,8%	0,0%
3.2.1.9	Anzahl Lastschriften an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	39,8%	42,7%	46,0%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	0,0%
3.2.1.10	Anzahl der Unternehmen mit Lastschriftverfahren	in Stück	0	37.583	37.966	38.523	35.879	35.493	35.355	35.260	35.174	38.506	38.470	38.451	38.459	0
3.2.1.11	Anzahl Lastschriften pro Unternehmen	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
3.2.1.12	Filialfaktor	in Stück	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0

3.2.2 Provisions- und Vergütungssätze

3.2.2.1	Provisionsatz bei ec-Karte	in %	0,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	0,0%
3.2.2.2	Provisionsatz bei Kreditkarte	in %	0,0%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	0,0%
3.2.2.3	Provisionsatz bei Tankkarte	in %	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	0,0%
3.2.2.4	Vergütungssatz bei Barzahlung pro Transaktion	in Euro	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00
3.2.2.5	Zuschlag für Storno Barzahlung	in Prozent	0%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	0%
3.2.2.6	Vergütungssatz bei Lastschriftverfahren	in Euro	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00

3.3 Kommunikationskosten

3.3.1	Kosten pro Telefonminute	in Euro	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
3.3.2	Grundgebühr pro Terminal (SDM-Wählverb.) p.a.	in Euro	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0
3.3.3	Jahresfahrleistung	in Mio km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
3.3.4	Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
3.3.5	Durchschnittl. Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.3.6	Zuschlag (z.B. Storno und Auskünfte)	in %	0,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	0,0%
3.3.7	Benötigte Erhalten pro Einbuchung	in Stück	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0

3.4 Materialkosten

3.4.1	Materialkosten pro Einbuchungsbeleg	in Euro	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00
3.4.2	Jahresfahrleistung	in Mio km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
3.4.3	Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
3.4.4	Durchschnittl. Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.4.5	Zuschlag (z.B. Storno)	in %	0,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%

Input - 3.4

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3.5	Schulungskosten															
3.5.1	Schulungskosten Zahlerbetreiber	In Euro	1.643.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000

3.6 Zahlungsziele

3.6.1 Zahlungsziele für Betriebskosten

	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kommunikationskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wartungskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kreditkarten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energiekosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mietkosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Materialkosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

3.6.2 Zahlungsziele für Investition

	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pauschal	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Input - 4,4

**Processing**

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

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

INVESTITIONEN

Zahlstellen-Terminal	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Zahlstellen-Terminal</b>	2.651	2.728	2.808	2.887	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571	3.661	3.751
- Neuinvestitionen	0	77	80	78	84	82	85	85	85	85	87	88	88	90
- Ersatzinvestitionen I	0	0	0	2.851	0	77	80	78	78	82	82	83	83	84
- Ersatzinvestitionen II	0	0	0	0	0	0	0	2.851	0	0	77	80	83	84
- Ersatzinvestitionen III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsvolumen (Neuinvest)	2.651	2.728	2.808	2.887	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571	3.661	3.751
Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. (Neu)	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100
- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500
- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Investitionen Zahlst.-Terminal (Neuinvest)	40,03	0,00	1,16	1,21	1,19	1,24	1,28	1,28	1,28	1,31	1,33	1,36	1,36	0,00
Investitionsvolumen (Ersatzinvest)	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500
Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. (Ers.)	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500
- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Investitionen Zahlst.-Term. (Ersatzinvest)	0,00	0,00	0,00	38,44	0,00	1,12	1,16	39,59	1,19	2,37	1,20	10,21	0,00	0,00
<b>Aut. Zahlst.-Term. I</b>	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	242	248	254
- Neuinvestitionen	0	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
- Ersatzinvestitionen I	0	0	0	180	0	5	6	6	6	6	6	6	6	6
- Ersatzinvestitionen II	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0
- Ersatzinvestitionen III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsvolumen (Neuinvest)	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	242	248	254
Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Neu)	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500
- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal I	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal I	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Investitionen Zahlst.-Terminal I (Neuinvest)	5,13	0,00	0,14	0,17	0,14	0,14	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00
Investitionsvolumen (Ersatzinvest)	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
Anschaffungskos. pro Zahlst.-Term. I (Ers.)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal I	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Investitionen Zahlst.-Term. I (Ersatzinvest)	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	0,13	0,16	4,81	0,16	0,26	0,16	1,25	0,00	0,00



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Aut. Zahlst.-Term. II</b>													
Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	90	90	93	95	98	101	104	106	109	112	115	118	121
- Neuinvestitionen	0	0	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
- Ersatzinvestitionen I													
- Ersatzinvestitionen II													
- Ersatzinvestitionen III													
Investitionsvolumen (Neuinvest)	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Anschaffungsk. pro Zahlst.-Term. II (Neu)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal II	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal II	2.70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Zahlst.-Terminal II (Neuinvest)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsvolumen (Ersatzinvest)	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
Anschaffungsk. pro Zahlst.-Term. II (Ers.)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
- Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal II	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
- Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Zahlst.-Term. II (Ersatzinvest)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Terminals gesamt	47.86	0,00	1,40	1,44	46,97	1,50	2,80	2,88	48,45	2,94	4,30	3,00	13,75

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zahlstellen-Terminal</b>													
Anzahl Zahlstellen für Zahlstellen-Terminals	2.651	2.651	2.728	2.808	2.887	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571
- Neuinvestitionen	0	0	77	80	74	82	85	85	85	85	87	88	89
- Ersatzinvestitionen													
Investitionsvolumen	2.651	0	77	80	79	82	85	85	85	85	87	88	90
Anschaffungskosten Beschilderung	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Investitionen Beschilderung	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aut. Zahlst.-Term. I</b>													
Anzahl Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. I	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	242
- Neuinvestitionen	0	0	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6
- Ersatzinvestitionen													
Investitionsvolumen	180	0	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6
Anschaffungskosten Beschilderung	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Investitionen Beschilderung	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aut. Zahlst.-Term. II</b>													
Anzahl Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. II	90	90	93	95	98	101	104	106	109	112	115	118	121
- Neuinvestitionen	0	0	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
- Ersatzinvestitionen													
Investitionsvolumen	90	0	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
Anschaffungskosten Beschilderung	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Investitionen Beschilderung	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Beschilderung gesamt	1,17	0,00	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

BETRIEBSKOSTEN

Kommunikationskosten

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Grundgebühr</b>	2,921	2,921	3,006	3,084	3,181	3,272	3,362	3,455	3,549	3,642	3,738	3,835	3,934	0
in Stück	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0
in Euro	0,37	0,74	0,76	0,78	0,80	0,82	0,85	0,87	0,89	0,92	0,94	0,97	0,99	0,00
<b>Buchungen</b>	0	27,1	28	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0
Jahresleistung	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
Nutzung des Einbuchungssystems	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
Durchschnittl. Fahrtweite	0	32,5	22,4	17,3	11,9	12,3	12,5	13,0	13,3	13,6	14,0	14,3	14,6	0,0
Manuelle Einbuchungen gesamt	0,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	0,0%
Zuschlag (z.B. Storno und Auskünfte)	0,0	40,0	27,6	21,3	14,7	15,1	15,5	15,9	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	0,0
Manuelle Einbuchungen mit Zuschlag	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Benötigte Einheiten pro Einbuchung	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
Kosten pro Einheit	0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00
Kommunikationskosten Buchungen	0,00	4,80	3,31	2,56	1,76	1,81	1,87	1,91	1,97	2,01	2,06	2,11	2,15	0,00
Kommunikationskosten gesamt	0,37	5,54	4,06	3,34	2,56	2,64	2,71	2,76	2,86	2,93	3,00	3,07	3,15	0,00

Leistungs- und Instandhaltungskosten

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Zahlstellen-Terminal</b>	2,651	2,651	2,728	2,808	2,887	2,965	3,051	3,136	3,221	3,306	3,393	3,481	3,571	0
Anzahl Zahlstellen-Terminals	440	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	0
in Euro	1,17	11,66	12,00	12,36	12,70	13,06	13,42	13,80	14,17	14,55	14,93	15,32	15,71	0,00
<b>Auton. Zahlst.-Term. I</b>	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	242	0
Anzahl Autonomer Zahlstellen-Terminals I	1,100	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	0
in Euro	0,20	1,98	2,04	2,10	2,16	2,22	2,28	2,34	2,41	2,46	2,53	2,60	2,67	0,00
<b>Auton. Zahlst.-Term. II</b>	90	90	93	95	98	101	104	106	109	112	115	118	121	0
Anzahl Autonomer Zahlstellen-Terminals II	1,100	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	0
in Euro	0,10	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	0,00
<b>Wartungs- u. Instandhaltungskosten gesamt</b>	1,46	14,63	15,06	15,50	15,94	16,40	16,85	17,31	17,78	18,24	18,72	19,21	19,72	0,00

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

Energiekosten		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zahlstellen-Terminal	Anzahl Zahlstellen-Terminals	2.651	2.651	2.728	2.908	2.867	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393
	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
	Energiekosten Zahlstellen-Terminals	0,64	1,27	1,31	1,36	1,39	1,43	1,46	1,51	1,55	1,59	1,63
Auton. Zahlst.-Term. I	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230
	Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
	Energiekosten Autonome Zahlst.-Term. I	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
Auton. Zahlst.-Term. II	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	90	90	93	96	98	101	104	106	109	112	115
	Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
	Energiekosten Autonome Zahlst.-Term. II	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Energiekosten Terminals gesamt		0,70	1,40	1,44	1,49	1,53	1,57	1,61	1,66	1,70	1,75	1,79

Mietkosten

Zahlstellen-Terminal		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zahlstellen-Terminal	Anzahl Zahlstellen-Terminals	2.651	2.651	2.728	2.908	2.867	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393
	Mietkosten pro Zahlstellen-Terminal	600	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Mietkosten Zahlstellen-Terminal	1,59	3,18	3,27	3,37	3,46	3,56	3,66	3,76	3,87	3,97	4,07
Auton. Zahlst.-Term. I	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230
	Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	1.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	Mietkosten Autonome Zahlst.-Terminals I	0,27	0,54	0,56	0,57	0,59	0,61	0,62	0,64	0,66	0,67	0,69
Auton. Zahlst.-Term. II	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	90	90	93	96	98	101	104	106	109	112	115
	Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	3.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
	Mietkosten Autonome Zahlst.-Terminals II	0,27	0,54	0,56	0,57	0,59	0,61	0,62	0,64	0,65	0,67	0,69
Mietkosten Terminals gesamt		2,13	4,26	4,39	4,51	4,64	4,77	4,91	5,04	5,18	5,31	5,45

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Zahstellen-Terminal</b>												
Anzahl Zahstellen-Terminals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekosten pro Zahstellen-Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontagekosten Zahstellen-Terminals	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Demontagekosten Zahst.-Terminals	0,19	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
<b>Auton. Zahst.-Term. I</b>												
Anzahl Autonome Zahstellen-Terminals I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekos. pro Auton. Zahst.-Term. I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontagekosten Auton. Zahst.-Term. I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Demontagekos. Auton. Zahst.-Term. I	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
<b>Auton. Zahst.-Term. II</b>												
Anzahl Autonome Zahstellen-Terminals II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekos. pro Auton. Zahst.-Term. II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontagekosten Auton. Zahst.-Term. II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Demontagekos. Auton. Zahst.-Term. II	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Demontagekosten Term. gesamt	0,24	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
<b>Preisnachlass und Vergütungen</b>												
Jahresfahrleistung	0,0	27,1	28,0	29,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7
Nutzung des Einbuchungssystems	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Durchschnittl. Preis pro km	0,000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Durchschnittliche Fahrweite	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Mautgebühren im man. Einbuchungssystem	0,00	1,01625	700,00	541,88	372,50	383,75	395,00	405,00	416,25	426,25	436,25	446,25
Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung	0,0%	11,5%	11,1%	10,4%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	9,7%	9,7%	9,7%
Anteil ec-Karte an man. Mautgebühren	0,00	117,89	77,70	56,36	39,11	40,29	41,48	42,53	43,71	41,35	42,32	43,29
Provisionsatz für ec-Karte	0,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Provisionen für ec-Karte	0,00	1,18	0,78	0,56	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,41	0,42	0,43
Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	0,0%	7,5%	7,1%	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,2%	6,2%	6,2%
Anteil Kreditkarte an man. Mautgebühren	0,00	76,22	49,70	36,31	25,33	26,10	26,86	27,54	28,31	26,43	27,05	27,67
Provisionsatz für Kreditkarte	0,0%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%
Provisionen für Kreditkarte	0,00	1,60	1,04	0,76	0,53	0,55	0,56	0,58	0,59	0,55	0,57	0,58
Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	0,0%	25,7%	24,5%	23,0%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	21,5%	21,5%	21,5%
Anteil Tankkarte an man. Mautgebühren	0,00	281,18	171,50	124,63	86,79	89,41	92,04	94,37	96,99	91,64	93,79	95,94
Provisionsatz für Tankkarte	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Provisionen für Tankkarte	0,00	5,22	3,43	2,49	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,83	1,88	1,92
Einbuchungen im man. Einbuchungssystem	0,0	32,5	22,4	17,3	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,6	14,0	14,3
Anteil Barzahlung an man. Einbuchungen	0,0%	15,4%	14,6%	13,8%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	12,8%	12,8%	12,8%
Anteil Barzahlung an man. Einbuchungen	0,00	5,01	3,27	2,39	1,66	1,71	1,76	1,80	1,85	1,75	1,79	1,83

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vergütungssatz pro Barzahlung	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00
Stornozuschlag	0%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	0%
Vergütung für Barzahlung gesamt	0,00	2,20	1,44	1,05	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,77	0,79	0,80	0,82	0,00
<b>Lastriftverfahren</b>														
Anzahl der Untern. mit Lastriftverf.	0	37.593	37.966	38.523	35.879	35.493	35.966	35.260	35.174	38.506	38.470	38.451	38.459	0
Anzahl Lastriften pro Unternehmen	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
Filialfaktor	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
Vergütungssatz bei Lastriftverfahren	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
Vergütung für Lastriftverfahren gesamt	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00
Prov. u. Vergütungen gesamt	0,00	10,24	6,72	4,91	3,42	3,52	3,62	3,72	3,82	3,60	3,69	3,77	3,86	0,00
<b>Schulungskosten</b>														
Schulungskosten	1,64	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,00

Schulungskosten

Zutreffende Kosten für Buchungsbelege

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Jahresfahrleistung	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
Nutzung des Einbuchungssystems	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
Durchschnittl. Fahrweite	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
Manuelle Einbuchungen gesamt	0	32,5	22,4	17,3	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,6	14,0	14,3	14,6	0,0
Zuschlag (z.B. Storno)	0,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
Man. Einbuchungen mit Zuschlag gesamt	0,0	35,8	24,6	19,1	13,1	13,5	13,9	14,3	14,7	15,0	15,4	15,7	16,1	0,0
Materialkosten pro Einbuchung	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00
Materialkosten	0,00	5,37	3,70	2,86	1,97	2,03	2,09	2,14	2,20	2,25	2,30	2,36	2,41	0,00

Output

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

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Manuelles Einbuchungssystem

2002	2003	2004	2005	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

INVESTITIONEN

(abundant, Investitionen) aus "Processing"

Investitionen Terminals	47,86	0,00	1,40	1,44	46,97	1,50	2,80	2,88	48,45	2,94	4,30	3,00	19,75	0,00
Investitionen Beschilderung	1,17	0,00	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00
in Mio Euro														

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsrate	0,0%	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%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Subjektiven (Investitionen) Incl. Preissteigerungs

Investitionen Terminals	47,86	0,00	1,45	1,53	50,85	1,66	3,15	3,31	56,77	3,52	5,24	3,73	17,44	0,00
Investitionen Beschilderung	1,17	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,00
in Mio Euro														

Abschreibungsdauer

Terminals	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	0
Beschilderung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
in Jahren														

BETRIEBSKOSTEN

Inkludiert (Betriebskosten) aus "Processing"

Kommunikationskosten	0,37	5,54	4,06	3,34	2,56	2,64	2,71	2,78	2,86	2,93	3,00	3,07	3,15	0,00
Wartungskosten	1,46	14,63	15,06	15,50	15,94	16,40	16,85	17,31	17,78	18,24	18,72	19,21	34,02	0,00
Demontagekosten	0,24	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,00
Provisionen und Vergütungen	0,00	10,24	6,72	4,91	3,42	3,52	3,62	3,72	3,82	3,90	3,99	3,77	3,86	0,00
Energiekosten	0,70	1,40	1,44	1,49	1,53	1,57	1,61	1,66	1,70	1,75	1,79	1,84	1,89	0,00
Mietkosten	2,13	4,26	4,39	4,51	4,64	4,77	4,91	5,04	5,18	5,31	5,45	5,59	5,74	0,00
Schulungskosten	1,64	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,00
Materialkosten	0,00	5,37	3,70	2,86	1,97	2,03	2,09	2,14	2,20	2,25	2,30	2,35	2,41	0,00
in Mio Euro														

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsrate	0,0%	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%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,29

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Outputdaten inkl. Preisabgleichung

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Kommunikationskosten	0,37	5,65	4,23	3,54	2,77	2,91	3,06	3,20	3,35	3,50	3,66	3,82
Wartungskosten	1,46	14,93	15,67	16,45	17,25	18,10	18,97	19,88	20,85	21,80	22,82	23,89
Demontageskosten	0,24	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59
Provisionen und Vergütungen	0,00	10,45	7,00	5,21	3,70	3,89	4,08	4,27	4,47	4,67	4,89	4,89
Energiekosten	0,70	1,43	1,43	1,58	1,65	1,73	1,82	1,90	2,00	2,08	2,19	2,29
Mietkosten	2,13	4,35	4,56	4,79	5,02	5,27	5,53	5,79	6,06	6,35	6,65	6,95
Schulungskosten	1,64	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61
Materialekosten	0,00	5,47	3,85	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81	2,93

VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN- UND LEISTUNGEN

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kommunikationskosten	0,03	0,43	0,33	0,27	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28
Wartungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontageskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provisionen Kreditkarten	0,00	0,80	0,54	0,40	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,33	0,35
Energiekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mietkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schulungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Materialekosten	0,00	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)	0,00	0,42	0,30	0,23	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)	0,00	1,70	1,20	0,95	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,85	0,89
Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)	0,00	0,00	0,11	0,12	0,12	0,13	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27

RÜCKSTELLUNGEN

Demontageskosten	0,24	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58
Entwicklung Rückstellung für Demontage	0,24	0,72	1,22	1,72	2,24	2,76	3,30	3,85	4,40	4,97	5,55

SONSTIGE OUTPUT-DATEN

Anzahl Zahlstellen gesamt	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Anzahl Terminals gesamt	2.921	2.921	3.006	3.094	3.181	3.272	3.362	3.455	3.549	3.642	3.738



## Einzelbetrachtung Manuelles Einbuchungssystem

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

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Durchschnittliche jährliche Einzahlungsleistung ohne Zahlungsgrünungsrate

Zahlstellen-Terminal

Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals	in Stück	2.851	2.851	2.726	2.808	2.987	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571	0
	in Stück	0	0	77	90	79	82	85	85	87	87	86	80	0
	in Stück	0	0	0	0	2.851	0	77	90	2.730	82	189	68	704
Investitionen	in Euro	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	0
	in Euro	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	0
sonstiger betriebl. Aufwand	in Euro	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	0
	in Euro	240	490	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0
	in Euro	600	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	0
	in Euro	128	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0
	in Euro	1.406	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	0
	in Euro	3.775	3.775	3.775	3.641	3.641	3.641	3.641	3.641	3.641	3.640	3.728	3.823	4.105
Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal	in Euro	5.181	10.107	10.107	10.107	9.969	9.973	9.973	9.973	9.972	9.972	10.061	10.195	13.937

Autonome Zahlstellen-Terminals

Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals	in Stück	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	0
	in Stück	0	0	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	0
	in Stück	0	0	0	180	0	180	0	185	0	185	0	190	0
Investitionen	in Euro	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	0
	in Euro	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	0
sonstiger betriebl. Aufwand	in Euro	1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	0
	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0
	in Euro	1.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	0
	in Euro	128	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0
	in Euro	2.868	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	0
	in Euro	7.125	7.125	7.125	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551	7.441
Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal	in Euro	10.091	21.857	21.857	21.857	21.283	21.300	21.298	21.297	21.298	21.298	21.451	21.626	27.173

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals II</b>											
Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals II	50	90	93	95	101	104	106	108	112	115	121
Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals II	0	0	0	2	3	3	2	3	3	3	3
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investitionen</b>	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>											
Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Mieterkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	3.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Term. II	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	4.486	17.732	17.732	17.732	17.732	17.732	17.732	17.732	17.732	17.732	22.732
Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	7.500	7.500	7.500	8.811	8.822	8.828	8.828	8.828	8.824	7.158	7.985
<b>Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II</b>	11.986	25.232	25.232	25.232	24.543	24.564	24.561	24.560	24.556	24.736	30.897

Preissteigerungsrate

Preissteigerungsquote

0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24

Zusammenfassende jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Zahlstellen-Terminal</b>											
Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals	2.651	2.651	2.728	2.806	2.887	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.481
Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals	0	0	77	80	79	82	82	85	85	87	88
Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals	0	0	0	0	2.651	0	77	80	2.730	82	158
<b>Investitionen</b>	15.100	15.402	15.710	16.024	16.345	16.672	17.005	17.345	17.692	18.046	18.775
Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	14.500	14.790	15.066	15.388	15.695	16.009	16.329	16.656	16.989	17.329	18.029
Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	0	0	0	0	2.651	0	77	80	2.730	82	158
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>											
Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal	440	4488	4576	4668	4763	4858	4955	5054	5155	5258	5471
Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Mieterkosten pro Zahlstellen-Terminal	600	1.204	1.248	1.273	1.299	1.325	1.351	1.378	1.406	1.434	1.522
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal	126	252	252	252	273	278	284	289	295	301	320
Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal	1.406	6.459	6.566	6.720	6.854	6.991	7.137	7.279	7.419	7.567	7.873
Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal	3.775	3.775	3.779	3.786	3.831	3.827	3.850	3.864	4.248	4.257	4.388
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal</b>	5.181	10.234	10.367	10.505	10.785	10.928	11.066	11.238	11.695	11.825	12.399

Manuelles Einbuchungssystem (ME), xls

Manuelles Einbuchungssystem

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals I</b>												
Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals I	180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	
Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals I	180	0	5	6	5	6	5	6	6	5	6	
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals I	0	0	0	0	180	0	5	6	185	6	10	
<b>Investitionen</b>	26.500	26.070	29.851	30.244	30.849	31.466	32.096	32.738	33.392	34.060	34.741	
in Euro	26.500	26.520	27.050	27.591	28.143	28.706	29.280	29.866	30.463	31.072	31.694	
in Euro	26.500	26.520	27.050	27.591	28.143	28.706	29.280	29.866	30.463	31.072	31.694	
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>	1.100	11.220	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	
in Euro	240	490	499	509	520	530	541	551	562	574	585	
in Euro	1.500	3.000	3.121	3.184	3.247	3.312	3.378	3.446	3.515	3.585	3.657	
in Euro	128	257	262	267	273	278	284	289	295	301	307	
in Euro	2.965	15.027	15.327	15.624	15.946	16.285	16.657	17.022	17.387	17.760	18.137	
in Euro	7.125	7.125	7.133	7.146	7.079	7.102	7.122	7.149	7.857	7.673	7.801	
in Euro	10.091	22.152	22.460	22.790	23.025	23.367	23.713	24.072	24.918	25.279	25.859	
in Euro	10.091	22.152	22.460	22.790	23.025	23.367	23.713	24.072	24.918	25.279	25.859	
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals II</b>												
Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals II	90	90	93	95	98	101	104	106	109	112	115	
Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals II	90	0	3	2	3	3	3	2	3	3	3	
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlstellen-Terminals II	0	0	0	0	90	0	3	2	93	3	3	
<b>Investitionen</b>	30.000	30.800	31.212	31.636	32.073	33.122	33.785	34.461	35.150	35.853	36.570	
in Euro	27.000	27.540	28.091	28.653	29.226	29.810	30.406	31.015	31.635	32.267	32.913	
in Euro	27.000	27.540	28.091	28.653	29.226	29.810	30.406	31.015	31.635	32.267	32.913	
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>	1.100	11.220	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	
in Euro	240	490	499	509	520	530	541	551	562	574	585	
in Euro	3.000	6.120	6.242	6.367	6.495	6.624	6.757	6.892	7.030	7.171	7.314	
in Euro	128	257	262	267	273	278	284	289	295	301	307	
in Euro	4.465	18.067	18.449	18.817	19.194	19.579	19.969	20.369	20.778	21.191	21.615	
in Euro	7.500	7.500	7.510	7.519	7.502	7.528	1.367	7.868	7.776	1.850	2.213	
in Euro	11.965	25.587	25.858	26.237	26.695	27.105	27.197	27.735	28.864	29.967	31.465	
in Euro	11.965	25.587	25.858	26.237	26.695	27.105	27.197	27.735	28.864	29.967	31.465	

## Übrige Teile des Mautsystems

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

Input

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

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (UTdm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>4.1 Software</b>															
4.1.1 Systemsoftware															
4.1.1.1	Lizen- und Wartungskosten p. a.	in Euro	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
4.1.2 ERP-Software															
4.1.2.1	Kosten für Enterprise Resource Planning Software	in Euro	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
4.1.2.2	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.1.2.3	Lebensdauer	in Jahre	bis zum 31.12.2014												
4.1.2.4	Wartungskosten ERP Software p.a.	in Euro	50.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
4.1.3 CRM-Software															
4.1.3.1	Kosten für Customer Relation Management Software	in Euro	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
4.1.3.2	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.1.3.3	Lebensdauer	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>4.2 Hardware</b>															
4.2.1 Systemhardware															
4.2.1.1	Anschaffungskosten	in Euro	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000
4.2.1.2	Afa	in Jahre	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.2.1.3	Lebensdauer	in Jahre	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.2.1.4	Wartungskosten Systemhardware p. a.	in Euro	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
4.2.2 Technische Überwachungsbandbreite															
4.2.2.1	Anschaffungskosten	in Euro	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
4.2.2.2	Afa	in Jahre	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.2.2.3	Lebensdauer	in Jahre	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.2.2.4	Wartungskosten techn. Überw. hardware p. a.	in Euro	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
<b>4.3 Arbeitsplatzausstattung</b>															
4.3.1 Call Center															
4.3.1.1	Anzahl der Arbeitsplätze (ca. 40% Aufschlag)	in Stück	100	100	73	64	59	56	56	56	56	56	56	56	56
4.3.1.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
4.3.1.3	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.3.1.4	Lebensdauer	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.3.1.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
4.3.1.6	Afa	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.1.7	Lebensdauer	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.1.8	Leasing technische Infrastruktur je Arbeitsplatz p. a.	in Euro	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDK).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.3.1	Sachgeb														
4.3.2.1	Anzahl der mobilen Arbeitsplätze	in Stück	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	19
4.3.2.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
4.3.2.3	Alfa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
4.3.2.4	Lebensdauer	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
4.3.2.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
4.3.2.6	Alfa	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.2.7	Lebensdauer	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1.3.1	Bügerbeitragsplätze														
4.3.3.1	Anzahl der Arbeitsplätze	in Stück	Wird in Arbeitszahl, Investition und Betriebskosten berechnet												
4.3.3.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
4.3.3.3	Alfa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
4.3.3.4	Lebensdauer	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
4.3.3.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.3.3.6	Alfa	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.3.7	Lebensdauer	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1.3.1	Wartungskosten, Betriebsplätze														
4.3.4.1	Anzahl der Arbeitsplätze	in Stück	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.3.4.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500
4.3.4.3	Alfa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
4.3.4.4	Lebensdauer	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
4.3.4.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	
4.3.4.6	Alfa	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.4.7	Lebensdauer	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.3.3	Wartungskosten IT-Ausstattung Arbeitsplatz														
4.3.5.1	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten p. a.	in %	9%	16%	15%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%
4.4	Lizenz Betriebsgesellschaft														
4.4.1	Erwicklungskosten	in Euro	100.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.2	Alfa	in Jahre	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4.5	Personal														
4.5.1	Lohnnebenkosten														
4.5.1.1	Lohnnebenkosten	in %	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%
4.5.2	Altersvorsorge														
4.5.2.1	Altersvorsorge pro Mitarbeiter p. a.	in Euro	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
4.5.3	abfindungen bei Auflösung der Gesellschaft														
4.5.3.1	abfindung pro Mitarbeiter	in Euro	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
4.5.3.2	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%

Input - 2, 11



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Bezeichnung	Erhalt	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.3.1 Geschäftsführung															
4.5.4.1	Geschäftsführer	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.4.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000
4.5.4.3	Sekretariat	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.4.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
1.3.2 Stabsstellen															
4.5.5.1	Produktverbesserung	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
4.5.5.3	Interne Kontrolle	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.5.5	Qualitätsmanagement	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
1.3.3 Bewerber-Service															
4.5.6.1	Absatzstellen	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.6.3	Sekretariat	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.5	Kundeninformation	in Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.6.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
Vertrieb															
4.5.6.7	Vertrieb FZG I (Servicestellen)	in Personen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4.5.6.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.6.9	Vertrieb FZG II (Fahrzeughersteller)	in Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.6.11	Vertrieb Zahlstellen	in Personen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.5.6.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
Call Center															
4.5.6.13	Leiter Call Center	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.14	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
4.5.6.15	Leitungsunterstützung	in Personen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.6.16	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
4.5.6.17	Sekretariat	in Personen	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.18	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.19	Administratoren	in Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.20	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	17.500	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.21	Gruppenleiter Front Office	in Personen	8	11	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.6.22	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
4.5.6.23	Agenten Front Office	in Personen	63	174	128	115	108	108	108	108	108	108	108	108	108
4.5.6.24	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.25	Fulfillment	in Personen	14	25	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4.5.6.26	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.27	Agenten Telemark-Hotline	in Personen	6	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.5.6.28	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000

Übrige Teile des Mautsystems

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTGM).xls

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>4.5.7 Technischer Service</b>															
4.5.7.1	Abteilungsleiter	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.7.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.7.3	Sekretariat	in Personen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4.5.7.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.5	Sicherheit und Qualität im technischen Betrieb	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.7.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	12.500	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.5.7.7	Maulerhebung Automatisches System	in Personen	45	49	35	37	26	28	26	25	25	25	25	26	27
4.5.7.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.9	Maulerhebung Erbuchungssystem	in Personen	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.7.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.11	Billing	in Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.7.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	17.500	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.13	Betriebsüberwachung - Behebung von Störungen	in Personen	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
4.5.7.14	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	8.750	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.15	Wartung (techn. Infrastruktur)	in Personen	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
4.5.7.16	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.17	Wartung Grunddaten	in Personen	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	36	37	37
4.5.7.18	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
<b>4.5.8 System-Betrieb</b>															
4.5.8.1	Abteilungsleiter	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.8.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.8.3	Sekretariat	in Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.8.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.8.5	Sicherheit und Qualität im System-Betrieb	in Personen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.5.8.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	23.500	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.8.7	Rechenzentrum	in Personen	81	81	78	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
4.5.8.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	26.750	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500
4.5.8.9	Applications-Management	in Personen	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.5.8.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	23.500	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.8.11	User Help Desk / Desk Top Services	in Personen	24	24	18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.5.8.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.8.13	(Internet) TK-Service	in Personen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.5.8.14	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000

Übrige Teile des Mautsystems

Übrige Teile des Mautsystems (Ürwm).xls

Referenznummer	Gezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.5.9.1	Abteilungsleiter	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.9.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.9.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.9.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.9.5	Sachverhaltseinstellung Gruppe 1..5	In Person	201	177	166	153	155	158	160	162	164	166	168	168	170	170
4.5.9.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	8.750	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.9.7	Sachverhaltsermittlung Gruppe 1..15	In Personen	86	86	60	48	34	35	35	36	37	37	37	37	38	38
4.5.9.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	7.875	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500
4.5.9.9	Nachhebung/Koordination Kontrollbereichs	In Personen	19	19	15	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15
4.5.9.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
4.5.9.11	Einsatzplanung mobile Kontrollen	In Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.9.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.10	Finanz- und Rechnungswesen															
4.5.10.1	Abteilungsleiter	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.10.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.10.5	Buchhaltung	In Personen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.5.10.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.10.7	Controlling	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.10.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.10.9	Abrechnung mit Auftraggeber	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.10.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.10.11	Zählungsverkehr	In Personen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.5.10.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.10.13	Abrechnung mit u.a. leihl. Mautbetreibern	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.14	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11	zentrale Aufgaben															
4.5.11.1	Abteilungsleiter	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.11.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.4	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.11.5	Personalabteilung	In Personen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.11.6	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.7	Organisationsentwicklung	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.8	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.9	Verträge / Delistenschutz	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.11.10	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.11.11	Facility Management	In Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.11.12	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.13	Interne Dienste	In Personen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.11.14	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
4.5.11.15	Arbeitschutz / Umwelterschutz	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.11.16	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000

Übrige Teile des Mautsystems

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTAM).xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
4.5.12.1	Betriebsart	in Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4.5.12.2	Lohn pro Mitarbeiter	in Euro	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	22.500	
<b>4.6 Rekrutierungskosten</b>																	
4.6.1	Rekrutierungskosten pro Mitarbeiter	in Euro	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0
4.6.2	Rekrutierungskosten pro Führungskraft	in Euro	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0
4.6.3	Umsatzkostenzuschuss pro neuem Mitarbeiter	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
4.6.4	Fluktuationsquote	in %	0%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	0%	0%
4.6.5	Kosten für Personalrekrutierung	in Euro	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0
<b>4.7 Qualifizierungskosten</b>																	
4.7.1	Qualifizierungskosten pro Mitarbeiter p.a.	in Euro	0	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
<b>4.8 Kosten für Gehaltsabrechnungen</b>																	
4.8.1	Kosten für Gehaltsabrechnung pro Mitarbeiter p.a.	in Euro	110	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
<b>4.9 Miete</b>																	
4.9.1.1	Fläche je Arbeitsplatz	in qm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.9.1.2	Zuschlag für Verkaufsflächen	in %	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
4.9.1.3	Preis pro Monat je qm	in Euro	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
4.9.2	Agensarbeitsplätze	in qm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.9.2.1	Fläche je Arbeitsplatz	in %	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
4.9.2.2	Zuschlag für Verkaufsflächen	in %	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
4.9.2.3	Preis pro Monat je qm	in Euro	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
4.9.3	Technik	in Euro	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
4.9.3.1	Benötigte Fläche	in qm	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.9.3.2	Zuschlag für Verkaufsflächen	in %	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
4.9.3.3	Preis pro Monat je qm	in Euro	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
<b>4.10 Kommunikationskosten</b>																	
4.10.1	Kommunikationskosten Fernübertragung	in Euro	2.921	2.921	3.006	3.094	3.181	3.272	3.362	3.455	3.549	3.642	3.738	3.835	3.934	4.034	0
4.10.1.1	Anzahl Terminals	in Stück	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
4.10.1.2	Anzahl Stützstellen	in Euro	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
4.10.1.3	Grundgebühr für Stützstellen	in Euro	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4.10.1.4	Kosten je Einheit	in Euro	190	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
4.10.1.5	Tage pro Jahr	in Tagen	190	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kommunikationskosten Call Center																
4.10.2.1	Call Center 01602-Nummer	in Euro	181.000	723.000	507.000	441.000	395.000	386.000	384.000	383.000	382.000	381.000	380.000	379.000	378.000	0
4.10.2.2	Call Center (A+B) - Recherchezentrum p.a.	in Euro	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	0
4.10.2.3	Anzahl der Leitungen	in Stück	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
4.10.2.4	Call Center A - Call Center B p.a.	in Euro	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0
4.10.2.5	Anzahl der Leitungen	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Kommunikationskosten Abrechnungszentrum																
4.10.3.1	Recherchezentrum - Kreditkartenanbieter p.a.	in Euro	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	0
4.10.3.2	Anzahl der Leitungen	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4.10.3.3	Recherchezentrum - Betriebsgesellschaft-Zentrale p.a.	in Euro	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	0
4.10.3.4	Anzahl der Leitungen	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
4.10.3.5	Recherchezentrum Internetauszug	in Euro	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	0
4.10.3.6	Anzahl der Leitungen	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4.10.3.7	Recherchezentrum - Wählertanzgang (ISDN)	in Euro	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	0
4.10.3.8	Anzahl der Leitungen	in Stück	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	0
4.10.3.9	Verkehrsgebühren p.a.	in Euro	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	0
4.10.3.10	Recherchezentrum - Mobilnetzauszug	in Euro	212.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	1.060.000	0
E.T.M. - Kommunikationskosten Betriebsgesellschaft-Zentrum																
4.10.4.1	Leasing Telekommunikationsanlage p.a.	in Euro	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	0
4.10.4.2	Betriebsgesellschaft-Zentrale - Wählertanzgang (ISDN)	in Euro	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	0
4.10.4.3	Anzahl der Leitungen	in Stück	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
4.10.4.4	Verkehrsgebühren p.a.	in Euro	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	0
4.11 Büromaterial																
4.11.1	Kosten je Mitarbeiter	in Euro	250	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	0
4.11.2	Grundausstattung	in Euro	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.12 Bonitätsprüfung																
4.12.1	Anzahl der Prüfungsvorgänge (Inland)	in Stück	30.000	53.400	47.738	50.475	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	53.273	52.013	52.013	52.013	0
4.12.2	Kosten je Abfrage (Inland)	in Euro	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0
4.12.3	Anzahl der Prüfungsvorgänge (Ausland)	in Stück	20.000	28.667	17.958	18.917	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	19.675	18.208	18.208	18.208	0
4.12.4	Kosten je Abfrage (Ausland)	in Euro	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	0
4.13 Rechnungsgestaltung																
4.13.1	Rechnungen pro Nutzer p.a.	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
4.13.2	Fiktivfaktor	in Stück	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0
4.13.3	Kosten je Rechnung	in Euro	0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0
4.13.4	Aufschlag für Mautungen	in %	0,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
4.13.5	Anzahl Unternehmen mit Rechnung/Abrechnung	in Stück	0	68.156	74.081	79.695	82.100	82.427	82.536	82.625	82.697	86.725	86.154	86.171	86.164	0

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTAM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>4.14 Rechnungskostenerhöhungen</b>																
4.14.1	Kosten pro Rechnungsorientierung	in Euro	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
4.14.2	Anzahl Teilnehmer Lastschrift man. Einbuchung	in Stück	0	37.583	37.666	38.529	35.879	35.483	35.985	35.280	35.174	38.506	38.470	36.401	38.450	0
4.14.3	Anzahl Teilnehmer Lastschrift auto. Mauterhebung	in Stück	0	16.550	19.550	22.377	25.021	25.407	25.535	25.540	25.728	25.778	25.813	25.832	25.824	0
4.14.4	Lastschriften pro Teilnehmer p. a.	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
4.14.5	Filialfaktor	in %	0,0%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	0,5%
4.14.6	Ereignisfaktor	in %	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
<b>4.15 Kosten für Lastschriftverfahren</b>																
4.15.1	Kosten pro Lastschrift	in Euro	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
4.15.2	Teilnehmer am Lastschriftverfahren	in Stück	0	16.550	19.550	22.377	25.021	25.407	25.535	25.640	25.728	25.778	25.813	25.832	25.824	0
4.15.3	Lastschriften pro Teilnehmer p. a.	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
4.15.4	Filialfaktor	in %	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0
<b>4.16 Gebührennacherhebungsbescheide</b>																
4.16.1	Anzahl Beweise p. a.	in Stück	0	7.729.490	6.796.788	6.353.590	5.899.200	5.984.480	6.079.730	6.152.600	6.241.410	6.320.870	6.400.550	6.480.190	6.559.130	0
4.16.2	Kosten pro Beweis	in Euro	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00
4.16.3	Aufschlag für Mahnungen	in %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>4.17 Versandkosten Call Center</b>																
4.17.1	Versand Fahrzeugkarten	in Stück	500.000	650.000	381.250	400.000	337.500	337.500	337.500	337.500	337.500	418.750	356.250	356.250	356.250	0
4.17.2	Versandkosten Fahrzeugkarten	in Euro	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00
4.17.3	Versand Sonstiges	in Stück	50.000	100.000	106.250	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	118.750	118.750	118.750	118.750	0
4.17.4	Versandkosten Sonstiges	in Euro	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,00
<b>4.18 Fahrzeugkarten</b>																
4.18.1	Kosten je Fahrzeugkarte	in Euro	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
4.18.2	Versandete Fahrzeugkarten	in Stück	500.000	650.000	381.250	400.000	337.500	337.500	337.500	337.500	337.500	418.750	356.250	356.250	356.250	0
<b>4.19 Marketingkosten</b>																
4.19.1	Marketingkosten	in Euro	19.300.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000
<b>4.20 Versicherungsprämien</b>																
4.20.1	Montage- und Baubausversicherung	in %	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.20.1.1	Prämienatz	in Mio Euro	208,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.20.1.2	Berechnungsgrundlage	in Mio Euro	208,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Bankrichtung	Einmal	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.20.2	Schuldensumme (incl. mtl. Zahlungsabhebel)		375.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.20.2.1	Einmalprämie	in Euro	375.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.20.3	Betriebsaufwand		897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000
4.20.3.1	Prämie	in Euro	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000	897.000
4.20.4	an-Staats-Versicherung für die Ertrags- und Kontrollleistungen	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%	0,00%
4.20.4.1	Prämienatz		82,50	192,70	234,10	275,59	313,36	350,37	387,14	423,91	460,68	497,45	534,22	571,00	607,77	644,54
4.20.4.2	Berechnungsgrundlage		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	Fahrzeuggebühren	in Mio Euro	1,36	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	- Fahrzeuggebühren	in Mio Euro	1,36	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	- Gewerbesteuer	in Mio Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- Steuern	in Mio Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zustellen	in Mio Euro	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86
	- Terminal	in Mio Euro	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
	- Beschaffung	in Mio Euro	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
	Kontrolle	in Mio Euro	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53
	- Boden	in Mio Euro	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70
	- Administratives Kontrollsystem	in Mio Euro	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
	- Hardware administratives Kontrollsystem geplant	in Mio Euro	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	- Software	in Mio Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.20.5	Betriebsaufwand	in Euro	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000
4.20.5.1	Prämie	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.20.5.2	Sachversicherung	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.20.6.1	Prämie	in Euro	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
4.20.7	Versicherungsteuer	in Euro	179.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
4.20.7.1	Versicherungsteuer	in Euro	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
4.21	Interne Schulung		179.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
4.21.1	Schulungskosten Call Center	in Euro	16.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.2	Schulungskosten Vertrieb	in Euro	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.3	Schulungskosten Betrieb	in Euro	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.4	Schulungskosten Kontrolle	in Euro	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.5	Schulungskosten Finanz-Controlling	in Euro	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.6	Schulungskosten Personal-Management	in Euro	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.21.7	Schulungskosten sonstige Bereiche	in Euro	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.22	Kundenberatung über Partner		125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000
4.22.1	Anzahl Unternehmen	in Stück	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%
4.22.2	Beratungsbedarf	in %	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
4.22.3	Kosten pro Beratung	in Euro	65,0%	25,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4.22.4	Verteilung über Projektaufzeit	in %	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.23	Qualitätsmanagement-Audit															
4.23.1	Kosten für Audit	in Euro	20.000	4.000	4.000	15.000	4.000	4.000	15.000	4.000	4.000	15.000	4.000	4.000	15.000	0
4.24	Wirtschaftsprüfungskosten															
4.24.1	Wirtschaftsprüfungskosten	in Euro	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
4.25	Reisekosten															
4.25.1	Reisekosten	in Euro	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
4.26	Geschäftswagen															
4.26.1	Geschäftsführung	in Stück	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
4.26.2	Abteilungsleitung	in Stück	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.26.3	Vertrieb	in Stück	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
4.26.4	Wartung	in Stück	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	22	22	0
4.26.5	Zusatzfahrzeuge	in Stück	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
4.26.6	Leasingkosten je Fahrzeug	in Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
4.26.7	Betriebskosten je Fahrzeug	in Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
4.27	Währungsrisiko															
4.27.1	Kosten aus Währungsrisiko	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.28	Rechtsstreitigkeiten															
4.28.1	Kosten für Rechtsstreitigkeiten	in Euro	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
4.29	Patentgebühren															
4.29.1	Patentgebühren	in Euro	3.500.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
4.30	Beratungshonorare															
4.30.1	Beratungshonorare	in Euro	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
4.31	Infossorsisiko															
4.31.1	Jahresabsicherung	in Mio km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
4.31.2	Preis pro km	in Euro	0,000	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
4.31.3	Risiko des Forderungsausfalls	in %	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,0%
4.31.4	Anzahl der registrierten Kunden	in %	0,0%	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	96,0%
4.31.5	Anzahl der positiv geprägten Kunden	in %	0,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%

Input - 10, 11



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.32	Forderungen aus Zahlungsverzug															
4.32.1	Jahresanleiheleistung	in Mio km	0,0	27,1	28,0	28,9	28,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	38,6
4.32.2	Preis pro km	in Euro	0,000	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
4.32.3	Anteil der registrierten Kunden	in %	0,0%	80,0%	85,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	85,0%	85,0%	85,0%	85,0%	86,0%
4.32.4	Anteil der positiv geprüft Kunden	in %	0,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
4.32.5	Anteil der Teilnehmer Lastschriftverfahren in Verzug	in %	0,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
4.32.6	Zahlungsdienst	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.33	Finanzierungsgebühren															
4.33.1	Finanzierungsgebühren	in Euro Mio	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.34 Zahlungsziele

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.34.1	Zinnsatzziele für Betriebskosten															
4.34.1.1	Zinnsatzziele für Betriebskosten															
4.34.1.1.1	Werbung	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.1	Personal	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.2	Lohnnebenkosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.3	Altersvorsorge	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.4	Aufwendungen	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.5	Rekultivierungskosten	in Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.34.1.1.1.6	Qualifikationskosten	in Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.34.1.1.1.7	Kosten für Gehaltsabrechnung	in Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.34.1.1.1.8	Miete	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.9	Leasing Infrastruktur	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.10	Kommunikation	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.34.1.1.1.11	Büromaterial	in Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.34.1.1.1.12	Bonditätsprüfung	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.34.1.1.1.13	Rechnungsstellung	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.14	Rechnungsmuster	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.15	Kosten für Lastschriftverfahren	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.16	Gebührenanhebung	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.17	Versand Call Center	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.18	Fahrzeugparken	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.19	Marketing	in Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.34.1.1.1.20	Versicherungen	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.34.1.1.1.21	Schulung	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.22	Beratungskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.23	Qualitätsaudit	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.24	Wirtschaftsprüfung	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.25	Risikokosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.26	Geschäftswagen	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.27	Währungsrisiko	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.28	Rechtstreuekosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.29	Patentgebühr	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.30	Belegungsmonate	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.34.1.1.1.31	Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
4.34.2	Zinnsatzziele für Investitionen															
4.34.2.1	Zinnsatzziele für Investitionen	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.34.2.2	Faustzeit	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

**Processing**

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

Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

INVESTITIONEN

Software	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ERP-Software</b>											
- Anzahl der Einheiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Neuinvestitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Ersatzinvestitionen											
- Gesamt Investitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Anschaffungskosten pro Lizenz	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Investitionen ERP-Software	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CRM-Software</b>											
- Anzahl der Einheiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Neuinvestitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Ersatzinvestitionen											
- Gesamt Investitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Anschaffungskosten pro Lizenz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
- Investitionen CRM-Software	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
<b>Investitionen Software gesamt</b>	1,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10

Hardware (System + techn. Überwachungs-)

Systemhardware	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
- Anzahl der Einheiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Neuinvestitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Ersatzinvestitionen											
- Gesamt Investitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Preis pro Einheit	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000
- Investitionen Systemhardware	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Techn. Überwachungs- hardware</b>											
- Anzahl der Einheiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Neuinvestitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Ersatzinvestitionen											
- Gesamt Investitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Preis pro Einheit	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
- Investitionen techn. Überwachungshardware	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Investitionen Hardware gesamt</b>	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lizenz Betriebs-geschäft

Investitionen Systementwicklung	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
- Anzahl der Einheiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Neuinvestitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Ersatzinvestitionen											
- Gesamt Investitionen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Anschaffungskosten pro Lizenz	100.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Investitionen Systementwicklung	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Call Center</b>														
Zulassenbereusstattung														
Anzahl der Arbeitsplätze	100	100	73	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	29
Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	100	100	72	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	28
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	100	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	0
Gesamtinvestitionen IT-Ausstattung	0,32	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Anzahl benötigte Bürousausstattungen	100	100	73	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	28
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten Bürousausstattung je Arbeitsplatz	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	0
Gesamtinvestitionen Bürousausstattung	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Vertrieb</b>														
Anzahl der mobilen Arbeitsplätze	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	0
Gesamtinvestitionen IT-Ausstattung	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Anzahl benötigte Bürousausstattungen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten Bürousausstattung je Arbeitsplatz	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
Gesamtinvestitionen Bürousausstattung	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regelarbeitsplatz</b>														
Anzahl der Arbeitsplätze	367	369	327	314	303	293	298	299	299	301	303	305	307	107
Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	367	369	327	314	303	293	298	299	299	301	303	305	307	107
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	367	2	0	312	0	298	1	298	1	300	3	2	0	0
Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
Gesamtinvestitionen IT-Ausstattung	0,62	0,01	0,00	0,78	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	0,01	0,01	0,00	0,00
Anzahl benötigte Bürousausstattungen	367	369	327	314	303	293	298	299	299	301	303	305	307	107
- Neuzulassungen														
- Ersatzinvestitionen														
Investitionsvolumen	367	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten Bürousausstattung je Arbeitsplatz	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0
Gesamtinvestitionen Bürousausstattung	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Übrige Teile des Mautsystems

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>User Help Desk</b>														
Anzahl der Arbeitsplätze	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Neuzustellungen	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Ersatzinvestitionen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsvolumen	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500
Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Gesamtinvestitionen IT-Ausstattung</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Anzahl benötigte Büroausstattungen	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Neuzustellungen	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Ersatzinvestitionen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsvolumen	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Kosten Büroausstattung je Arbeitsplatz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Gesamtinvestitionen Büroausstattung</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Investitionen IT-Ausstattung gesamt</b>	<b>1,38</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>1,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Investitionen Büroausstattung gesamt</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

BETRIEBSKOSTEN

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Software</b>														
Wartungskosten Systemsoftware	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Wartung ERP Software	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
<b>Wartungskosten Software gesamt</b>	<b>10,05</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>	<b>10,10</b>
<b>Hardware</b>														
Wartungskosten Systemhardware	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Wartungskosten techn. Überwach.hardware	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Anschaffungskosten Hardware Arbeitsplätze	1,38	1,38	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Wartungskosten in % der Anschaffungskosten p.a.	9%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%
Wartungskosten Hardware Arbeitsplatz gesamt	0,12	0,25	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
<b>Wartungskosten Hardware gesamt</b>	<b>5,22</b>	<b>5,35</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>
<b>Wartungskosten Hard- und Software gesamt</b>	<b>15,27</b>	<b>15,45</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>	<b>15,39</b>

Personalplanung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Geschäftsleitung</b>														
- Lohn pro Mitarbeiter	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000
- Lohn gesamt	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000	918.000
Sekretariat	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
- Lohn pro Mitarbeiter	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
<b>Lohn Geschäftsleitung gesamt (netto)</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>
<b>Mitarbeiter Geschäftsleitung gesamt</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Stabstellen</b>														
Produktverbesserung														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
Innere Kontrolle														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Qualitätsmanagement														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
Personalmanagement														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000	188.000
Lohn Stabstellen gesamt (netto)														
Mitarbeiter/ Stabstellen gesamt	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Benutzer Service</b>														
Abteilungsleiter														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000
Sekretariat														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Kundeninformation														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
Vertrieb														
- Lohn gesamt	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
Vertrieb FZG I														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
Vertrieb FZG II														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000
Vertrieb Zahlstellen														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
Mitarbeiter Vertrieb gesamt														
Call Center														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000
Leiter Call Center														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
Leitungsunterstützung														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
Sekretariat														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000
Administratoren														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Gruppenleiter Front Office														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000	344.000
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜrDM).xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Agenten Front Office - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	81 35.000 2.905.000	174 35.000 6.090.000	128 35.000 4.480.000	115 35.000 4.025.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 35.000 3.815.000	109 7.000 763.000
Fulfillment - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	14 35.000 480.000	26 35.000 810.000	19 35.000 665.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 35.000 560.000	16 7.000 112.000	
Agenten Technik-Hotline - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	6 35.000 280.000	11 35.000 385.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 35.000 175.000	5 7.000 14.000	
Lohn Call Center gesamt Mitarbeiter Call Center gesamt	4,32 121	6,29 231	6,08 170	5,49 153	5,23 146	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	5,12 143	
Back Office - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	82.500 82.500	
Mitarbeiter Back Office - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	35.000 210.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	35.000 280.000	
Lohn Benutzer-Service gesamt Mitarbeiter Benutzer-Service gesamt	5,93 153	9,91 285	7,75 204	7,15 197	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	6,79 177	
Abteilungsleiter - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	89.000 89.000	
Sekretariat - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	35.000 210.000	
Sicherheit und Qualität im technischen Betrieb - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	12.500 12.500	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	50.000 50.000	
Neuerhebung Automatisches System - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	8.750 47.750	38.000 1.911.000	39.000 1.385.000	39.000 1.385.000	39.000 1.385.000	39.000 1.062.000	39.000 1.062.000	39.000 1.062.000	39.000 975.000	39.000 975.000	39.000 1.014.000	39.000 1.014.000	39.000 1.014.000	39.000 1.053.000	
Neuerhebung Erhebungssystem - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	9.750 29.250	39.000 117.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	39.000 78.000	
Billing - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	17.500 35.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	35.000 70.000	
Betriebsüberwachung - Behebung von Störungen - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	183.750 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	735.000 735.000	
Wartung (techn. Infrastruktur) - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	138.500 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	546.000 546.000	
Wartung Grunddaten - Lohn pro Mitarbeiter - Lohn gesamt	8.750 312.000	39.000 1.246.000	39.000 1.287.000	39.000 1.328.000	39.000 1.369.000	39.000 1.385.000	39.000 1.385.000	39.000 1.385.000	39.000 1.404.000	39.000 1.404.000	39.000 1.404.000	39.000 1.404.000	39.000 1.404.000	39.000 1.443.000	
Lohn Technischer Betrieb gesamt (netto) Mitarbeiter Technischer Betrieb gesamt	1,50 129	4,89 129	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,44 115	4,28 111	

Processing - 5,15

Übrige Teile des Mautsystems

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTD), xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>System-Betrieb</b>														
Abteilungsleiter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
- Lohn gesamt	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
Sekretariat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Sicherheit und Qualität im System-Betrieb	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000
Rechenzentrum	81	81	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
- Lohn pro Mitarbeiter	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500
- Lohn gesamt	4.171.500	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000	3.914.000
Applikations-Management	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000	564.000
User Help Desk / Desk Top Services	24	24	18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
- Lohn pro Mitarbeiter	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	838.000	702.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000
(Interne) TK-Service	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
- Lohn pro Mitarbeiter	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000
Lohn System-Betrieb gesamt (netto)	3.67	6,47	5,99	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Mitarbeiter System-Betrieb gesamt	134	134	123	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
<b>Kontrolle</b>														
Abteilungsleiter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
- Lohn gesamt	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
Sekretariat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Sachverhaltsfeststellung Gruppe 1...5	201	201	177	165	153	155	158	160	162	164	166	168	170	170
- Lohn pro Mitarbeiter	8.750	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
- Lohn gesamt	1.798.750	7.035.000	6.195.000	5.775.000	5.935.000	5.425.000	5.590.000	5.600.000	5.670.000	5.740.000	5.810.000	5.880.000	5.950.000	5.950.000
Sachverhaltsfeststellung Gruppe 1...15	86	86	60	48	34	35	35	38	38	37	37	37	37	38
- Lohn pro Mitarbeiter	7.875	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500	31.500
- Lohn gesamt	677.250	2.709.000	1.890.000	1.512.000	1.071.000	1.102.500	1.102.500	1.134.000	1.134.000	1.165.500	1.165.500	1.185.500	1.185.500	1.197.000
Nachrichtung/Koordinaten Kontrollbehörden	19	19	18	15	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15
- Lohn pro Mitarbeiter	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
- Lohn gesamt	190.000	760.000	640.000	600.000	560.000	560.000	560.000	560.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	625.000
Einsatzplanung mobile Kontrollen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
- Lohn pro Mitarbeiter	8.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	29.250	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000
Lohn Kontrolle gesamt (netto)	2,79	10,78	8,89	8,14	7,84	7,94	7,44	7,55	7,95	7,79	7,83	7,99	8,00	8,12
Mitarbeiter Kontrolle gesamt	311	311	258	233	206	212	212	215	218	221	223	225	226	228



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDm).xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Finanz- und Rechnungswesen</b>														
Abteilungsleiter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
- Lohn gesamt	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
Sekretariat														
- Lohn pro Mitarbeiter	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Buchhaltung														
- Lohn pro Mitarbeiter	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000
Controlling														
- Lohn pro Mitarbeiter	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
- Lohn gesamt	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000
Abrechnung mit Auftraggeber														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000
Zahlungsverkehr														
- Lohn pro Mitarbeiter	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
- Lohn gesamt	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000
Abrechnung mit ausländischen Mautbetreibern														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
Lohn Finanz- u. Rechnungsw. gesamt (netto)	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Mitarbeiter Finanz- u. Rechnungsw. gesamt	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
<b>Zentrale Aufgaben</b>														
Abteilungsleiter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Lohn pro Mitarbeiter	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
- Lohn gesamt	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
Sekretariat														
- Lohn pro Mitarbeiter	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
- Lohn gesamt	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Personalabteilung														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000	329.000
Organisationsentwicklung														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
Verträge/Datenschutz														
- Lohn pro Mitarbeiter	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
- Lohn gesamt	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000
Facility Management														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000
Interne Dienste														
- Lohn pro Mitarbeiter	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
- Lohn gesamt	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000	217.000
Abwärtsschutz/Umweltschutz														
- Lohn pro Mitarbeiter	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
- Lohn gesamt	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000
Lohn Zentrale Aufgaben gesamt (netto)	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Mitarbeiter Zentrale Aufgaben gesamt	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Sonstiges</b>														
Betriebsrat														
- Lohn pro Mitarbeiter														
- Lohn gesamt	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
Lohn Betriebsrat gesamt (netto)	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000
Mitarbeiter Betriebsrat gesamt	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
<b>Lohnkosten</b>														
Lohn gesamt (netto)	19,09	36,13	31,15	29,49	26,45	26,02	26,24	26,34	26,37	26,47	26,61	26,69	26,83	3,60
Mitarbeiter gesamt	796	908	769	721	690	679	685	688	689	692	686	686	702	274
<b>Lohnnebenkosten</b>														
Lohnnebenkosten	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%
Lohnnebenkosten gesamt	5,07	10,12	8,73	8,26	7,87	7,84	7,91	7,94	7,94	7,97	8,00	8,03	8,07	1,01
<b>Altersvorsorge</b>														
Altersvorsorge pro Mitarbeiter p.a.	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Anzahl Mitarbeiter	796	908	769	721	690	679	685	688	689	692	686	686	702	274
Altersvorsorge Mitarbeiter gesamt	3,18	7,26	6,16	5,77	5,52	5,43	5,48	5,50	5,51	5,54	5,56	5,58	5,62	0,90
<b>Aufbildung</b>														
Aufbildung pro Mitarbeiter	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Anzahl zu berufschichtende Mitarbeiter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufbildung gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Aufbildung Mitarbeiter gesamt	0,51	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,09
<b>Rekrutierungskosten</b>														
Rekrutierungskosten pro Mitarbeiter	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Fuktionsquote	0,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
Bestand an Mitarbeitern	697	808	689	622	592	591	597	590	591	594	597	600	604	224
Neu zu rekrutierende Mitarbeiter	697	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Rekrutierung Mitarbeiteraufbau	0	121	100	98	87	87	84	82	80	82	83	83	81	0
- Rekrutierung Fuktation	697	230	100	93	89	87	84	82	80	82	83	83	81	0
Rekrutierungskosten für Mitarbeiter gesamt	6,97	1,15	0,50	0,47	0,44	0,44	0,47	0,46	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,00
Rekrutierungskosten pro Führungskraft	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Fuktionsquote	0,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
Bestand an Führungskräften	89	102	100	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	50
Neu zu rekrutierende Führungskräfte	89	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
- Rekrutierung Mitarbeiteraufbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Rekrutierung Fuktation	89	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
Rekrutierungskosten für Führungskräfte gesamt	3,96	0,37	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
in Personen	796	248	115	108	104	102	108	106	104	107	108	108
in Mio Euro	1,99	0,62	0,29	0,27	0,26	0,25	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27
in Mio Euro	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
in Mio Euro	14,42	3,84	2,89	2,53	2,50	2,48	2,54	2,52	2,50	2,52	2,53	2,54

Qualifizierungskosten

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
in Euro	0	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
in Personen	796	808	768	721	680	679	685	689	689	682	685	688
in Mio Euro	0,00	2,27	1,92	1,80	1,73	1,70	1,71	1,72	1,72	1,73	1,74	1,76

Kosten für Gehaltsabrechnung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
in Euro	110	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
in Personen	796	808	789	721	680	679	685	689	689	682	685	688
in Mio Euro	0,09	0,20	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Miete

Regelarbeitsplätze	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl Arbeitsplätze	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
- Geschäftsführung	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
- Stabstellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Benutzer Service	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
- Call Center (Sachbearbeiter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Übrige Bereiche	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
- Technischer Betrieb	108	106	94	84	87	86	89	87	87	86	86	86
- Betriebsbereitschaft (2-Schicht)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
- Werbung techn. Infrastruktur (2-Schicht)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Übrige Bereiche	94	94	80	80	80	79	75	75	75	74	74	74
- System Betrieb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- User Help Desk (Sachbearbeiter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Übrige Bereiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Kontrolle	188	188	140	127	113	114	116	117	118	121	122	123
- Sachverhaltsklärung (2-Schicht)	101	101	69	63	77	78	79	80	81	82	83	84
- Sachverhaltsklärung (2-Schicht)	43	43	30	24	17	18	18	18	18	19	19	19
- Sachverhaltsklärung (2-Schicht)	34	34	21	20	19	19	19	19	20	20	20	20
- Übrige Bereiche	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
- Finanz- und Rechnungswesen	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
- Zentrale Aufgaben	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
- Sonstige	367	369	327	314	303	293	296	299	299	301	303	307
Anzahl Arbeitsplätze gesamt	367	369	327	314	303	293	296	299	299	301	303	307
Anzahl Büroarbeitsplätze (ohne Call Center) gesamt	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
in %	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60
Gesamtlage je Verwaltungsarbeitsplatz	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Preis pro qm pro Monat	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Miete Regelarbeitsplätze gesamt	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Mindestmietpreis Regelarbeitsplätze	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜDM).xls

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Agentenarbeitsplätze</b>														
Anzahl Arbeitsplätze	100	100	73	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
- Benutzer Service	107	102	73	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
- Call Center (Sicherheitswache)														
- System Betrieb	114	114	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
- Laser Map Desk (Sicherheitswache)	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- Übrige Bereiche	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Anzahl Arbeitsplätze gesamt	214	214	181	171	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
Flächenbedarf je Arbeitsplatz	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Gesamtlfläche je Agentenarbeitsplatz	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Preis pro qm pro Monat	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Miete Agentenarbeitsplätze gesamt	1,20	1,20	1,02	0,96	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Mindestmiete Agentenarbeitsplätze	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
<b>Technik</b>														
Benötigte Fläche	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtlfläche Technik	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
Preis pro qm pro Monat	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
Miete Technik gesamt	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Miete gesamt	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09

Leasing technische Infrastruktur Call Center

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Arbeitsplätze Call Center	100	100	73	64	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Leasingkosten techn. Infrastruktur je Arbeitsplatz	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Leasingkosten gesamt	0,50	1,00	0,73	0,64	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56

Administrationskosten

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl zu prüfender Terminals	2.921	2.921	3.098	3.094	3.181	3.272	3.362	3.455	3.549	3.642	3.738	3.835	3.934	4.034
Kosten je Terminal p.a.	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Kommunikationskosten Terminals gesamt	0,03	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
Anzahl zu prüfender Stützbaken	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Kosten je Stützbake	56	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Kommunikationskosten Stützbaken gesamt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Kommunikationskosten, Fernüberwachung gesamt	0,04	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Call Center

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Call Center 0180-Nummer	0,19	0,72	0,51	0,44	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Call Center (A+B) - Rechenzentrum p.a.	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000	224,000
Anzahl der Leitungen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Call Center (A+B) - Rechenzentrum gesamt	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Call Center A - Call Center B p.a.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Anzahl der Leitungen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Call Center A - Call Center B gesamt	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kommunikationskosten Call Center gesamt	1,12	1,66	1,44	1,38	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rechenzentrum	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500
Rechenzentrum - Kreditkartenanbieter p.a.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl der Leitungen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rechenzentrum - Kreditkartenanbieter gesamt													
p.a.	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000
Anzahl der Leitungen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
gesamt	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Rechenzentrum Internetzugang	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000
Anzahl der Leitungen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rechenzentrum Internetzugang gesamt	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Rechenzentrum - Wählzugang (ISDN)	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218
Anzahl der Leitungen	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Vertriebsgebühren p.a.	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
Rechenz. - Wählzugang (ISDN) gesamt	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Rechenzentrum - Mobilnetzzugang	0,21	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Kommunikationskosten Rechenzentrum gesamt	1,08	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
Betriebsgesellschaft-Zt (ISDN)	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218
Anzahl der Leitungen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vertriebsgebühren p.a.	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Kommunikationskosten Betriebsgesellschaft-Zentrum in Mio Euro	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Kommunikationskosten gesamt	2,36	3,78	3,57	3,50	3,48	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,46	3,46	3,46

Zusammenfassung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl der zu berücksichtigenden Mitarbeiter	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
- Geschäftsleitung	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
- Stabsstellen	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
- Benutzer Service	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Call Center	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
- Übrige Bereiche	129	115	118	118	110	110	110	108	108	110	111	111	111
- Technischer Betrieb	134	134	123	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
- System Betrieb	311	311	298	298	212	215	218	225	225	225	225	225	225
- Kontrolle	207	188	193	193	166	166	166	166	166	166	166	166	166
- Sachverhaltsklärung	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
- Sachverhaltsklärung	24	24	21	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20
- Übrige Bereiche	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
- Finanz- und Rechnungswesen	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
- Zentrale Aufgaben	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
- Sonstige	671	673	595	564	540	532	538	541	542	545	548	551	555
Anzahl Mitarbeiter gesamt	250	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Kosten für Büromaterial pro Mitarbeiter	0,17	0,34	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
Büromaterialkosten gesamt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grundausstattung	1,17	0,34	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
Büromaterialkosten gesamt													

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Prüfungsvorgänge (Inland)	30.000	53.400	47.738	50.475	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	53.213	53.213	52.013	52.013	52.013
Kosten je Abfrage	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Bonitätsprüfung Inland gesamt	0,04	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Anzahl der Prüfungsvorgänge (Ausland)	20.000	28.667	17.959	18.917	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	19.875	19.875	18.208	18.208	18.208
Kosten je Abfrage	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00
Bonitätsprüfung Ausland gesamt	0,82	1,18	0,74	0,78	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,81	0,81	0,75	0,75	0,75
Bonitätsprüfung gesamt	0,86	1,24	0,80	0,84	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,88	0,88	0,81	0,81	0,81

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Unternehmen mit Rechnung/Abrechnung	0	68.156	74.081	79.659	82.100	82.427	82.535	82.535	82.535	82.535	86.125	86.154	86.171	86.184
Filialfaktor	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rechnungen pro Nutzer p.a.	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Rechnungen pro Jahr	0	1.236.808	1.333.458	1.437.482	1.477.800	1.483.686	1.485.830	1.487.250	1.488.348	1.550.250	1.550.772	1.551.078	1.550.952	1.550.952
Aufschlag für Mänuungen	0,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Rechnungen gesamt inkl. Mänuungen	0	1.349.489	1.466.804	1.561.208	1.625.500	1.632.055	1.634.193	1.635.975	1.637.401	1.705.275	1.706.849	1.708.186	1.708.047	1.708.047
Kosten pro Rechnung gesamt	0,00	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Kosten für Rechnungen gesamt	0,00	3,86	4,00	4,32	4,44	4,46	4,46	4,47	4,47	4,86	4,86	4,66	4,66	4,66

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Teilnehmer Laubschrift man. Einbuchung	0	37.593	37.966	36.523	35.879	35.493	35.965	35.260	35.174	38.508	38.470	38.451	38.451	38.459
Anzahl Teilnehmer Laubschrift auto. Mauterhebung	0	16.950	18.950	22.377	25.021	25.407	25.535	25.640	25.726	25.778	25.813	25.832	25.824	25.824
Laubschriften pro Teilnehmer p.a.	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Filialfaktor	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Anzahl Laubschriften gesamt	0	974.394	1.035.268	1.096.200	1.096.200	1.096.200	1.096.200	1.096.200	1.096.200	1.157.112	1.157.064	1.157.064	1.157.064	1.157.064
Einpruchsfaktor	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Anzahl Laubschriften mit Einspruch	0	4.872	5.178	5.481	5.481	5.481	5.481	5.481	5.481	5.481	5.785	5.785	5.785	5.785
Kosten pro Rechnungsgestaltung	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Rechnungsgestaltungskosten	0,00	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Teilnehmer am Laubschriftverfahren	0	18.550	18.550	22.877	25.021	25.407	25.535	25.640	25.726	25.778	25.813	25.832	25.824	25.824
Laubschriften pro Teilnehmer p.a.	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Filialfaktor	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Anzahl Laubschriften p.a.	0	297.900	351.900	402.786	450.278	457.326	459.830	461.820	463.068	464.004	464.634	464.976	464.932	464.932
Kosten pro Laubschrift	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
Kosten für Laubschriftenverfahren	0,08	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Bescheide p.a.	0	7.739.480	6.795.780	6.358.580	5.889.290	5.984.490	6.079.730	6.152.600	6.241.410	6.320.870	6.400.560	6.480.190	6.559.130	6.559.130
Aufschlag für Mänuungen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Anzahl Bescheide gesamt p.a.	0	7.739.480	6.795.780	6.358.580	5.889.290	5.984.490	6.079.730	6.152.600	6.241.410	6.320.870	6.400.560	6.480.190	6.559.130	6.559.130
Kosten pro Bescheid	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Kosten für Bescheide gesamt	0,00	5,03	4,42	4,13	3,83	3,89	3,85	4,00	4,06	4,11	4,16	4,21	4,28	4,28

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Versand Fahrzeugkarten	500.000	650.000	381.250	400.000	337.500	337.500	337.500	337.500	337.500	418.750	356.250	356.250	0
Kosten pro Verwendung Fahrzeugkarten	0,55	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00
Kosten gesamt Versand Fahrzeugkarten	325.000	422.500	247.813	260.000	219.375	219.375	219.375	219.375	219.375	272.188	231.563	231.563	0
Anzahl Versand Sonstiges	50.000	100.000	106.250	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	118.750	118.750	118.750	0
Kosten pro Versand Sonstiges	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,00
Kosten gesamt Versand Sonstiges	136.500	273.000	290.063	307.125	307.125	307.125	307.125	307.125	324.188	324.188	324.188	324.188	0
Versandkosten Call Center gesamt	0,45	0,70	0,54	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,60	0,56	0,56	0,00

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kosten je Fahrzeugkarte	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
Versandkosten Fahrzeugkarten	500.000	650.000	381.250	400.000	337.500	337.500	337.500	337.500	337.500	418.750	356.250	356.250	0
Kosten für Fahrzeugkarten gesamt	0,75	0,98	0,57	0,60	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,63	0,53	0,53	0,00

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Marketingkosten gesamt	13,30	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	4,10	2,80	2,80	2,80	0,00

Versicherungsleistungen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prämienatz	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Berechnungsgrundlage	209,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Versicherungsprämie	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einmalprämie	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebsaufschlag	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,00
Prämienatz	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,00%
Berechnungsgrundlage	296,08	406,20	449,18	492,46	533,29	540,90	544,08	552,73	561,37	570,01	574,68	594,46	457,51
Versicherungsprämie	0,74	1,02	1,12	1,23	1,33	1,35	1,36	1,36	1,40	1,43	1,44	1,31	1,14
Betriebsaufschlag	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00
Sachversicherung	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
Versicherungsprämie gesamt	4,69	4,26	4,37	4,48	4,58	4,60	4,61	4,63	4,65	4,67	4,68	4,56	4,39
Versicherungsteuer	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
Versicherungssteuer	0,70	0,64	0,66	0,67	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,68	0,66
Versicherungsprämien gesamt	5,39	4,90	5,03	5,15	5,27	5,29	5,30	5,33	5,37	5,38	5,38	5,24	5,05

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Schulungskosten	179.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Call Center p.a.	16.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Vertrieb p.a.	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Betrieb p.a.	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Kontrolle p.a.	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Finanz/Controll. p.a.	13.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten Pers.Managment p.a.	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten sonst. Bereiche p.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Schulungskosten gesamt</b>	<b>0,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anzahl Unternehmen	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000
Beratungsbedarf	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%
Anzahl Beratungen gesamt	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750	43.750
Verteilung über Projektlaufzeit	65,0%	25,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Beratungen pro Jahr	28.438	10.938	4.375	0	0	0	0	0	0	0
Kosten pro Beratung	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
<b>Beratungskosten gesamt</b>	<b>0,94</b>	<b>0,36</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Kosten für Qualitätsaudit</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Wirtschaftsprüfungskosten</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Reisekosten</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anzahl der Fahrzeuge	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
- Geschäftsführung	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
- Abteilungsleitung	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
- Vertrieb	18	20	20	20	20	20	21	21	21	22
- Wartung	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
- Zusatzfahrzeuge	60	61	61	61	62	62	62	62	63	63
Fahrzeuge gesamt	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
Leasingkosten je Fahrzeug	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
Betriebskosten je Fahrzeug	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Kosten je Fahrzeug gesamt	1,50	1,53	1,53	1,53	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56
<b>Kosten Geschäftswagen gesamt</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Kosten aus Währungsrisiko</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Kosten für Rechtsstreitigkeiten

in Mio Euro	3,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Patentgebühr

in Mio Euro	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Beratungshonorare

in Mio Euro	0,00	27,10	28,90	28,90	30,70	31,60	32,40	33,30	34,10	34,90	35,70	36,50	37,30
-------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fortsetzungsspalte

Jahresfahrleistung	in Mio km	0,000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Preis pro km	in Mio Euro	0,00	3.387,50	3.500,00	3.725,00	3.857,50	3.950,00	4.050,00	4.162,50	4.282,50	4.462,50	4.662,50	4.862,50
Mautaufkommen gesamt	in %	0,0%	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Anteil der registrierten Kunden	in %	0,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
Anteil der positiv geprüft Kunden	in %	0,0%	43,3%	46,0%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%
Anteil Teilnahme Lastschriftverfahren	in %	0,0%	1.466,11	1.609,48	1.758,93	1.813,70	1.868,48	1.923,26	1.978,04	2.032,82	2.087,61	2.142,40	2.197,19
Anteil Mautaufkommen aus Lastschriftverfahren	in %	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Risiko des Forderungsausfalls	in %	0,0%	7,33	8,05	8,78	9,51	9,85	10,13	10,98	11,21	11,47	11,72	11,97
Kosten aus Forderungsausfall	in Mio Euro	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Forderungen aus Zahlungsverzug

Jahresfahrleistung	in Mio km	0,000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Preis pro km	in Mio Euro	0,00	3.387,50	3.500,00	3.725,00	3.857,50	3.950,00	4.050,00	4.162,50	4.282,50	4.462,50	4.662,50	4.862,50
Mautaufkommen gesamt	in %	0,0%	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Anteil der registrierten Kunden	in %	0,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
Anteil der positiv geprüft Kunden	in %	0,0%	43,3%	46,0%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%
Anteil Teilnahme Lastschriftverfahren	in %	0,0%	1.466,11	1.609,48	1.758,93	1.813,70	1.868,48	1.923,26	1.978,04	2.032,82	2.087,61	2.142,40	2.197,19
Anteil Mautaufkommen aus Lastschriftverfahren	in %	0,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Anteil Teilnehmer Lastschriftverfahren in Verzug	in Mio Euro	0,00	14,88	16,09	17,59	18,14	18,68	19,23	19,77	20,32	20,87	21,41	21,96
Anteil Mautaufkommen im Verzug	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zahlungsziel	in Mio Euro	0,00	1,13	1,24	1,35	1,44	1,48	1,52	1,56	1,59	1,72	1,76	1,80
Forderungen aus Zahlungsverzug	in Mio Euro	0,00	1,13	1,24	1,35	1,44	1,48	1,52	1,56	1,59	1,72	1,76	1,80

**Output**

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

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014

INVESTITIONEN

Inputdaten: Investitionen aus: IMPROCESSING

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Investitionen Software	1,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10
Investitionen Hardware	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen IT-Ausstattung	1,38	0,01	0,00	1,08	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	1,09	0,01	0,01	0,00
Investitionen Systementwicklung	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Büroausstattung	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Preissteigerungsrate

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Preissteigerungsrate	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27

Outputdaten: Investitionen aus: IMPROCESSING

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Investitionen Software	1,10	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,13
Investitionen Hardware	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen IT-Ausstattung	1,38	0,01	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	1,23	0,01	0,01	0,00
Investitionen Systementwicklung	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investitionen Büroausstattung	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Abschreibungsdauer

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Software	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
Hardware (System + techn. Überwachung)	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1
Hardware (IT-Ausstattung)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Systementwicklung (Beratungsgesellschaft / Lizenz)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Büroausstattung	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTD).xls

Übrige Teile des Mautsystems

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014

BETRIEBSKOSTEN

in Mio Euro (Basiswert aus "Processing")

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Wartungskosten	15,27	15,45	15,45	15,39	15,39	15,39	15,38	15,38	15,38	15,38	15,39	15,39	15,57
Personalkosten	18,09	36,13	31,18	29,49	28,02	28,02	28,24	28,34	28,37	28,47	28,58	28,69	28,83
Lohnnebenkosten	5,07	10,12	8,73	8,26	7,84	7,84	7,91	7,94	7,94	7,97	8,00	8,03	8,07
Altersvorsorge	3,18	7,28	6,15	5,77	5,43	5,43	5,48	5,50	5,51	5,54	5,58	5,58	5,62
Abschreibungen	0,51	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Reinigungskosten	14,42	3,64	2,59	2,53	2,48	2,48	2,54	2,52	2,50	2,52	2,52	2,53	2,54
Qualifizierungskosten	0,00	2,27	1,92	1,80	1,73	1,70	1,71	1,72	1,72	1,73	1,74	1,75	1,76
Kosten für Gehaltsabrechnung	0,09	0,20	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Mietkosten	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Leistungskosten	2,50	1,00	0,73	0,64	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Kommunikationskosten	2,36	3,78	3,57	3,50	3,46	3,45	3,45	3,45	3,45	3,46	3,46	3,46	3,46
Kosten für Büromaterial	1,17	0,34	0,30	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28
Kosten für Buchhaltung	0,66	1,24	0,80	0,64	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Rechnungsstellungskosten	0,00	3,68	4,00	4,32	4,44	4,48	4,48	4,47	4,47	4,48	4,48	4,48	4,48
Rechnungsanforderungskosten	0,00	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Kosten für Leasingverfahren	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kosten für Gehührenerhebung	0,46	0,70	0,54	0,57	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Kosten für Fahrzeugleihen	0,75	0,98	0,57	0,60	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Marketingkosten	13,30	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Versicherungskosten	5,38	4,90	5,03	5,15	5,27	5,29	5,30	5,32	5,35	5,37	5,39	5,41	5,43
Schulungskosten	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Kundenberatung	0,94	0,38	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Qualitätsaudit	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wirtschaftsprüfungskosten	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
Fahrzeugkosten	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Fahrtzeugkosten	1,50	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Kosten aus Währungsrisiko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Rechtsstreitigkeiten	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Patentgebühren	3,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Beratergebühren	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Kosten aus Fondensandal	0,00	7,83	8,05	8,79	9,07	9,34	9,62	9,88	10,13	10,38	11,21	11,47	11,72
Finanzierungsgebühren	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Preissteigerungsrate

in %	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Preissteigerungsrate	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Preissteigerungsquote	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
in Mio Euro	15,27	15,76	16,07	16,34	16,86	17,00	17,32	17,67	18,03	18,39	18,76	19,15	19,75	0,00
Wertungskosten	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00
Personalkosten	0,27	0,76	0,07	0,34	0,86	0,00	0,32	0,67	0,03	0,39	0,76	0,15	0,75	0,00
Personalmehrkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altersvorsorge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rehabilitationskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Qualifizierungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Gehaltsabrechnung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mietkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leasingkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kommunikationskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Büromaterial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Bonitätsprüfung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rechnungserstellungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rechnungserstellungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Lastschrittmessung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Gebührenrecherche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Kundenberatung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Qualifizierung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fahrtzeugkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten aus Währungsrisiko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Rechtstreitigkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patentgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beratungshonorare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten aus Forderungsausfall	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finanzierungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Übrige Teile des Mautsystems (UTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wartung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nebenkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altersvorsorge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abfindungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reklamationen	0,55	0,14	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Qualifizierungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Gehaltsabrechnung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miete	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leasing/Infrastruktur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Büromaterial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Berücksichtigung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rechnungsstellungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kosten für Lastschriftverfahren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebührenrecherche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porto Call Center	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fahrzeugkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marketing	0,51	0,10	0,10	0,11	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schulung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beratungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Qualitätsaudit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartungspolitur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feldkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geschäftswagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Währungsrisiko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rechtsstrafkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feriengebühr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beratungsbranche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)</b>	<b>1,56</b>	<b>0,75</b>	<b>0,65</b>	<b>0,66</b>	<b>0,72</b>	<b>0,65</b>	<b>0,68</b>	<b>0,69</b>	<b>0,71</b>	<b>0,73</b>	<b>0,74</b>	<b>0,76</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>
<b>Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>2,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
Anzahl der Mitarbeiter	798	903	769	721	890	879	865	888	899	892	895	896	702	274

Output - 4.5

Übrige Teile des Mautsystems (UTM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**RÜCKSTELLUNGEN**

Planrückstellungen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
in Mio Euro	3,18	7,47	6,40	6,12	5,98	6,00	6,17	6,32	6,48	6,62	6,76	6,94	7,12	0,00
in Mio Euro	3,18	10,59	16,99	23,11	29,09	35,09	41,26	47,59	54,04	60,66	67,43	74,99	81,50	0,00

Rückstellungen für Abfindungen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
in Mio Euro	0,51	1,03	1,05	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	0,00
in Mio Euro	0,51	1,54	2,59	3,66	4,76	5,87	7,01	8,17	9,36	10,56	11,80	13,05	14,33	0,00

Rückstellungen für Wirtschaftsprüfung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
in Mio Euro	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,00
in Mio Euro	0,25	0,26	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,00

**FORDERUNGEN**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
in Mio Euro	0,00	1,13	1,24	1,35	1,40	1,44	1,48	1,52	1,56	1,60	1,72	1,76	1,80	0,00



**Autobahnabschnitt**

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



Übrige Teile des Mautsystems (Ütdm).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Zahlstellen-Terminal</b>														
Investitionen	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	0
in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0
in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Wertungskosten pro Zahlstellen-Terminal	440	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	7.900
in Euro	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
in Euro	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Mieterkosten pro Zahlstellen-Terminal	600	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
in Euro	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Kommunikationskosten Grundgeb. pro Zahlst.-Term.	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
in Euro	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Kommunikationskosten Fernüberwachung pro Term.	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
in Euro	1.417	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	9.854
in Euro	1.417	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	9.854
<b>einmalige Betriebskosten</b>														
Kommunikationskosten zu Fahrzeuggeräten	2.685	7.628	8.950	10.283	10.740	11.098	11.456	11.814	12.172	12.530	12.888	13.246	13.604	13.962
in Euro	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
in Euro	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
in Euro	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
Software Updats (alle Zeitstellen)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
in Euro	128.367	131.847	133.284	134.626	135.968	136.416	136.774	137.132	137.490	137.848	138.206	138.564	138.922	139.280
in Euro	128.367	131.847	133.284	134.626	135.968	136.416	136.774	137.132	137.490	137.848	138.206	138.564	138.922	139.280
<b>Betriebskosten pro zusätzlichen Autobahnabschnitt</b>														
in Euro	129.778	139.295	138.638	140.990	142.770	143.128	143.486	143.844	144.202	144.560	144.918	145.276	145.634	146.000
in Euro	129.778	139.295	138.638	140.990	142.770	143.128	143.486	143.844	144.202	144.560	144.918	145.276	145.634	146.000
<b>Abschreibungen</b>														
Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775
in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Abschreibungen pro Beschönerung (einmalig)	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175
in Euro	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175
in Euro	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175	4.175
<b>Durchschnittliche jährl. Kosten pro zusätzl. AA</b>														
in Euro	133.953	142.470	143.819	145.155	146.491	146.945	147.393	147.861	148.319	148.777	149.233	149.688	150.143	150.598
in Euro	133.953	142.470	143.819	145.155	146.491	146.945	147.393	147.861	148.319	148.777	149.233	149.688	150.143	150.598
<b>Preissteigerungsrate</b>														
in %	0,0%	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%
in %	1,00	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15
Preissteigerungsrate														
in %	0,0%	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%
in %	1,00	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDM).xls

Übrige Teile des Mautsystems

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>zusätzlicher Zählstellen-Terminal</b>														
Investitionen	15.100	15.402	15.710	16.024	16.345	16.672	17.005	17.345	17.692	18.046	18.407	18.775	19.150	0
	in Euro	406	416	424	433	442	450	459	469	478	488	497	507	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Neuinvestitionskosten pro Zählstellen-Terminal	440	4.488	4.578	4.669	4.763	4.858	4.955	5.054	5.155	5.258	5.364	5.471	5.579	0
	in Euro	240	490	498	506	510	511	511	512	513	514	515	516	0
Energiekosten pro Zählstellen-Terminal	600	1.224	1.248	1.273	1.299	1.325	1.351	1.378	1.406	1.434	1.463	1.492	1.522	0
	in Euro	126	257	262	267	273	278	284	289	295	301	307	313	0
Mieterkosten pro Zählstellen-Terminal	11	22	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	0
	in Euro	1.417	6.481	6.611	6.743	6.879	7.015	7.156	7.299	7.445	7.593	7.745	7.900	0
Kommunikationskosten pro Zählstellen-Terminal	2.685	6.390	7.915	9.498	11.141	11.858	12.498	13.159	13.842	14.547	15.274	16.025	16.799	0
	in Euro	100.000	102.000	104.040	106.121	108.243	110.408	112.616	114.869	117.166	119.509	121.898	124.337	126.824
Schulungskosten pro Zählstelle	676	690	703	718	732	747	761	777	792	808	824	841	857	0
	in Euro	25.000	25.500	26.010	26.530	27.061	27.602	28.154	28.717	29.291	29.877	30.475	31.084	31.708
Software Update (alle Zählstellen)	128.361	134.590	138.669	142.669	147.177	150.814	154.030	157.522	161.082	164.741	168.473	172.287	176.187	0
	in Euro	128.778	141.061	145.279	149.609	154.054	157.630	161.185	164.820	168.536	172.335	176.218	180.197	184.264
einmalige Betriebskosten	3.775	3.851	3.928	4.006	4.086	4.168	4.251	4.336	4.423	4.511	4.601	4.693	4.787	0
	in Euro	400	408	416	424	433	442	450	459	469	478	488	497	507
einmalige Abschreibungen	4.175	4.259	4.344	4.431	4.519	4.610	4.702	4.796	4.892	4.990	5.090	5.192	5.297	0
	in Euro	133.953	145.319	149.923	154.940	159.574	162.239	165.807	169.616	173.428	177.324	181.241	185.172	189.120
Durchschnittliche jähr. Kosten pro zusätzl. AA														
	in Euro													



## Planung

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

## Aggregation

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

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Planung.xls

Planung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Summe Aktiva</b>	619,43	584,39	493,47	438,27	420,20	391,14	398,27	381,28	384,46	355,68	322,38	266,27	235,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs</b>	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Eingabe</b>	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A. Anlagevermögen</b>	372,38	397,19	345,76	291,97	269,94	236,17	243,86	228,27	226,68	175,97	157,41	89,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtleistung der Periode	0	672	423	438	444	465	464	458	473	488	506	525	567	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	282	84	103	111	124	114	89	101	106	115	124	137	0	0	0	0	0	0
Abschreibungsquote (bezogen auf Gesamtleistung)	n.B.	43,57%	22,39%	23,96%	24,95%	26,72%	24,49%	21,60%	21,95%	21,71%	22,79%	23,67%	24,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investitionen	372	317	43	49	89	91	121	81	101	55	97	66	39	0	0	0	0	0	0
Investitionsquote (bezogen auf Gesamtleistung)	n.B.	47,20%	10,16%	11,23%	19,07%	19,46%	26,15%	17,75%	21,45%	11,28%	19,12%	12,37%	6,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Weitere Kennzahlen																			
<b>Eingabe Summe Anlagevermögen</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht</b>	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>	93,05	84,99	76,92	69,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe immaterielle Vermögensgegenstände	93,05	84,99	76,92	69,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht</b>	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<b>1. Übrige Teile des Mautesystems</b>	93,05	84,99	76,92	69,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	93,05	84,99	76,92	69,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2. Kontrollsystem</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. Automatisches Mauterhebungssystem</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. Dummy immaterielle VG</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 1,21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR	Mid EUR
II. Sachanlagen	279,33	312,20	288,84	222,67	208,37	182,31	197,64	187,76	195,91	152,81	142,00	90,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Sachanlagen																		
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																		
1. Übrige Teile des Maussystems	23,29	19,15	15,00	12,08	8,01	3,95	1,02	25,01	19,70	15,60	10,26	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	23,29	19,15	15,00	12,08	8,01	3,95	1,02	25,01	19,70	15,60	10,26	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Automatisches Mauterhebungssystem	81,86	152,93	146,79	132,57	107,12	119,53	166,70	149,45	127,51	102,06	110,66	81,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	81,86	152,93	146,79	132,57	107,12	119,53	166,70	149,45	127,51	102,06	110,66	81,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Manuelles Einbuchungssystem	35,90	23,95	13,04	1,87	39,27	27,07	15,88	4,47	45,03	31,87	19,43	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	35,90	23,95	13,04	1,87	39,27	27,07	15,88	4,47	45,03	31,87	19,43	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Kontrollsystem	138,28	116,17	94,01	76,15	53,96	31,78	14,03	8,85	3,66	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	138,28	116,17	94,01	76,15	53,96	31,78	14,03	8,85	3,66	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Dummy Sachanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Finanzanlagen																		
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																		
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Beteiligungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Ausleihungen an Beteiligungsunternehmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 2.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>5. Wertpapiere des Anlagevermögens</b>																		
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>6. sonstige Ausleihungen</b>																		
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7. Dummy Finanzanlagen</b>																		
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B. Umlaufvermögen</b>																		
Gesamtlösung der Periode	40,00	197,20	147,71	148,30	150,28	154,98	154,41	155,00	157,79	159,71	164,97	168,14	235,91	0,00				
Quoten Umlaufvermögen an der Gesamtlösung	0	67,2%	31,07%	30,98%	30,92%	30,67%	30,71%	30,81%	30,82%	30,51%	30,32%	30,15%	24,50%	0,00%				
Weitere Kennzahlen	n.a.																	
<b>Umlaufvermögen ohne Kasse</b>																		
Eingabe Summe Umlaufvermögen ohne Kasse	30,00	186,90	131,39	135,17	137,35	142,65	142,36	141,04	144,79	148,33	153,27	158,14	136,96	0,00				
<b>Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht</b>	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<b>I. Vorräte</b>																		
Eingabe Vorräte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht</b>	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<b>1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe</b>																		
Aufwand für RHB's lt. GuV	0	5	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Aufwand für RHB je Tag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RHB's lt. Bilanz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagerverhältnisse in Tagen	n.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2. unterfertigte Erzeugnisse und Leistungen</b>																		
Umsatz lt. GuV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tage der Periode	672	423	423	423	444	465	464	459	473	486	496	508	525	567	567	567	567	567
Umsatz je Tag	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
unterfertigte Erzeugnisse und Leistungen lt. Bilanz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagerverhältnisse in Tagen	n.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. fertige Erzeugnisse</b>																		
Umsatz lt. GuV	0	672	423	423	444	465	464	459	473	486	496	508	525	567	567	567	567	567
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Umsatz je Tag	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
fertige Erzeugnisse lt. Bilanz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagerverhältnisse in Tagen	n.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. Waren</b>																		
Umsatz lt. GuV	0	672	423	423	444	465	464	459	473	486	496	508	525	567	567	567	567	567
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 3,21



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Summe
Umsatz je Tag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Waren lt. Bilanz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagerschwelle in Tagen	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. gezielte Anzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Dummy Vorräte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	0,00	156,90	101,39	105,17	107,35	112,65	112,36	111,04	114,79	118,33	123,27	128,14	138,96	0,00	0,00	0,00

Eingabe Forderungen u. sonst. Vermögensgeg.  
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Summe
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	0,00	156,90	101,39	105,17	107,35	112,65	112,36	111,04	114,79	118,33	123,27	128,14	138,96	0,00	0,00	0,00
Umsatz lt. GUV	0	672	423	435	444	465	464	459	473	486	506	525	557	577	607	7
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	367	365	365	365	365	365	365	365	365	181
Umsatz je Tag	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0
Forderungen aus Lit. lt. Bilanz	0	157	101	105	107	113	112	111	115	118	123	128	139	150	161	0
durchschnittl. gewähltes Zahlungsziel in Tagen	n.a.	85	88	86	86	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	0
Eingabe =	0,00	156,90	101,39	105,17	107,35	112,65	112,36	111,04	114,79	118,33	123,27	128,14	138,96	0,00	0,00	0,00
Forderungen aus monatl. Abschlagszahlungen	0,00	103,27	64,56	66,49	67,64	70,79	70,53	69,66	71,94	73,92	76,80	79,69	86,00	0,00	0,00	0,00
Forderungen aus Einzahlrechnung	0,00	52,51	35,59	37,33	38,32	40,42	40,35	39,88	41,29	42,72	44,75	46,75	51,13	0,00	0,00	0,00
Forderungen aus Zahlungsverzug der Benutzer	0,00	1,13	1,24	1,35	1,40	1,44	1,48	1,52	1,56	1,59	1,72	1,76	1,90	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 4.21



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Mio EUR
<b>2. Forderungen gegen Gesellschafter</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																
<b>2.1. davon Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (unverzinst.)</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.2. davon Forderungen aus Finanzierung</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. Forderungen gegen verbundene Unternehmen</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																
<b>3.1. davon Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (unverzinst.)</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3.2. davon Forderungen aus Finanzierung</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. Forderungen gegen Beteiligungsunternehmen</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																
<b>4.1. davon Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (unverzinst.)</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4.2. davon Forderungen aus Finanzierung</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5. sonstige Vermögensgegenstände</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>6. Dummy sonstige Vermögensgegenstände</b>																
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>III. Wertpapiere</b>																
Eingabe Wertpapiere	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																

Aggregation - 5.21

Planung.xls

Planung

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	
<b>1. Anteile an verbundenen Unternehmen</b>																								
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>2. eigene Anteile</b>																								
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>3. sonstige Wertpapiere</b>																								
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>4. Dummy Wertpapiere</b>																								
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>IV. Schecks, Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten</b>																								
Eingabe Summe Flüssige Mittel	-10,00	10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,36	11,70	10,00	96,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>																								
Eingabe Summe RAP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag</b>																								
Eingabe Summe	619,43	594,39	493,47	438,27	420,20	391,14	398,27	381,28	384,46	335,68	322,38	266,27	235,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 6.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Planung.xls

Planung

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>Summe Passiva</b>	619,43	594,39	493,47	438,27	420,20	391,14	398,27	381,28	384,46	335,68	322,38	266,27	235,91
Eigenkapitalquote	21,0%	21,5%	20,6%	22,3%	23,4%	25,5%	25,1%	26,3%	26,4%	30,5%	32,2%	39,7%	49,9%
Eigenkapitalquote ohne Bilanzgewinn	21,0%	13,5%	16,2%	17,1%	17,6%	19,2%	18,9%	19,7%	19,5%	22,3%	23,3%	28,2%	31,8%
<b>A. Eigenkapital</b>	130,00	127,55	101,80	97,54	99,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	105,74	108,25
Eigenkapitalquote	20,99%	21,46%	20,63%	22,20%	23,40%	25,52%	25,19%	26,28%	26,41%	30,64%	32,29%	39,71%	49,89%
Wachstumsrate des Eigenkapitals g(BEK)	n.a.	-1,69%	-20,19%	-4,19%	0,80%	1,53%	0,32%	0,03%	1,37%	0,95%	-1,41%	1,71%	2,36%
Jahresüberschuss	0	48	22	23	23	25	25	25	27	29	29	31	33
Eigenkapitalquote ohne Jahresüberschuss der Periode weitere Kennzahlen	20,99%	13,66%	16,21%	17,11%	17,65%	19,17%	18,83%	19,67%	19,61%	22,34%	23,26%	28,17%	31,79%
<b>Eigenkapital ohne Bilanzgewinn / -verlust</b>	130,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Eingabe Summe Grundkapital und Rücklagen	0,00	130,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Wichtig: Eingabe 'D', wenn detailliertere Planung gewünscht													
<b>Kapitalerhöhung</b>	130,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kapitalerhöhung (nur bei Grobplanung)													
Eingabe nur sofern keine detaillierte Planung des Eigenkapitals ohne JU													
<b>I. Gezeichnetes Kapital</b>	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Eingabe gezeichnetes Kapital vor Kapitalerhöhung	0,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Erhöhung des gezeichneten Kapitals aus Kapitalerhöhung	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
<b>II. Kapitalrücklagen</b>	55,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Kapitalrücklagen vor ordentlicher Kapitalerhöhung	0,00	55,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung Kapitalrücklagen aus ordentlicher Kapitalerhöhung	55,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>III. Gewinnrücklagen</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe 'D', wenn detailliertere Planung gewünscht													
<b>1. gesetzliche Rücklage</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 7.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
2. Rücklage für eigene Anteile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. satzungsmäßige Rücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. andere Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Gewinnvortrag/Verlusvortrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Bilanzgewinn/Bilanzverlust	0,00	47,55	21,80	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,15	26,55	27,52	28,95	30,74	33,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Sonderposten mit Rücklageanteil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe SoPo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Rückstellungen	4,56	14,26	23,00	31,50	39,91	49,39	57,09	65,99	75,09	84,39	93,91	103,64	113,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtstellung der Periode	0	672	423	436	444	465	464	459	473	486	505	525	587	7	0	0	0	0	0
Quartalsrückstellungen an der Gesamtstellung		2,12%	5,44%	7,22%	8,95%	10,40%	12,32%	14,42%	15,88%	17,36%	18,55%	19,76%	20,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
weitere Kennzahlen																			
Eingabe Summe Rückstellungen	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																			
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	3,18	10,59	16,99	23,11	29,09	35,06	41,26	47,59	54,04	60,66	67,43	74,38	81,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Pensionsrückstellungen	3,18	10,59	16,99	23,11	29,09	35,06	41,26	47,59	54,04	60,66	67,43	74,38	81,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Steuerrückstellungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabestrukenhand/n/1-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabestrukenhand/n/1-2	0,00	39,60	19,10	19,31	19,70	20,64	20,62	20,80	21,57	21,89	22,36	22,67	23,10	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
unterstellte Vorauszahlung der Periode	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
neue Rückstellung zum Periodenende	0,00	39,60	19,10	19,31	19,70	20,64	20,62	20,80	21,57	21,89	22,36	22,67	23,10	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuführung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbrauch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuerrückstellung neu	0,00	39,60	19,10	0,00	0,61	1,33	1,12	0,16	0,75	1,09	0,78	0,98	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Steuerrückstellungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 8.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
3. sonstige Rückstellungen	1,37	3,66	6,00	8,39	10,82	13,30	15,83	18,41	21,05	23,73	26,47	29,27	32,12	0,00
Umsatzanteile	0	672	423	435	444	455	464	473	483	492	500	505	507	7
Quote sonstige Rückstellungen (in % Umsatzanteile)	n.e.	0,53%	1,42%	1,92%	2,44%	2,69%	3,42%	4,02%	4,45%	4,89%	5,24%	5,35%	5,66%	0,00%
weltweit Kennzahlen														

Eingabe sonstige Rückstellungen	1,37	3,66	6,00	8,39	10,82	13,30	15,83	18,41	21,05	23,73	26,47	29,27	32,12	0,00
Rückstellungen für Abfindungen	0,51	1,54	2,59	3,66	4,76	5,87	7,01	8,17	9,36	10,56	11,80	13,05	14,33	0,00
Rückstellungen für Jahresabschluss	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,00
Rückstellung für Demontage der Terminals	0,24	0,72	1,22	1,72	2,24	2,76	3,30	3,85	4,40	4,97	5,55	6,15	6,75	0,00
Rückstellung für Demontage der automatischen Kontrollsysteme	0,37	1,11	1,87	2,65	3,44	4,25	5,08	5,92	6,77	7,65	8,54	9,45	10,38	0,00
Rückstellungen für Demontage der Geräteräger	0,01	0,04	0,08	0,09	0,11	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,00

D. Verbindlichkeiten	464,88	452,59	368,87	309,23	281,97	242,93	241,03	215,10	207,82	148,76	124,51	56,86	14,04	0,00
D1. verzinssichere Verbindlichkeiten	470,25	437,10	358,05	297,60	267,36	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	41,33	0,00	0,00
D1.1. D														
D1.2. D														
D1.3. D														
D1.4. D														

Eingabe Summe verzinssicherer Verbindlichkeiten  
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht

1. Anleihen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Anleihen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	465,00	437,10	358,05	297,60	267,36	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	0,00	0,00	0,00
Eingabe Verbindlichkeiten KI	465,00	437,10	358,05	297,60	267,36	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	0,00	0,00	0,00
3. Kontokorrentkredit	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00	0,00
Eingabe Kontokorrentkredit	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00	0,00
4. Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschafter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Verbindlichkeiten geg. Gesellschafter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1. davon Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2. davon Verbindlichkeiten aus Finanzierung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 9.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mio. EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mio. EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen  
Eingabe langfristige Verbindlichkeiten verbundene

5.1. davon Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

5.2. davon Verbindlichkeiten aus Finanzierung

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

6. Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht

Eingabe langfristige Verbindlichkeiten Beteiligungsuntern.

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

6.1. davon Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

6.2. davon Verbindlichkeiten aus Finanzierung

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

7. Verzinssichere sonstige Verbindlichkeiten

Eingabe verzinssichere sonstige Verbindlichkeiten

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

D2. unverzinsliche Verbindlichkeiten

Summe operative Kosten der Periode  
Quelle unverzinsl. Verbindlichk. an den operativen Kosten  
weitere Kennzahlen

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mio. EUR	14,62	15,49	10,62	11,83	14,59	15,06	17,83	15,15	17,17	13,93	17,56	15,56	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mio. EUR	0	263	292	271	272	280	290	300	312	322	332	343	374	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
in %		5,90%	4,06%	4,30%	5,36%	5,39%	6,15%	5,65%	5,56%	4,33%	5,29%	4,55%	3,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Eingabe Summe unverzinslicher Verbindlichkeiten  
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht

Eingabe =	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen

Eingabe erhaltene Anzahlungen

Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	n.B.
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	14,82	15,49	10,62	11,63	14,59	15,08	17,83	15,15	17,17	13,93	17,56	15,56	14,04	0,00
Mitleraufwand lt. GuV	0	5	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	0
Tage der Periode	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	191
Mitleraufwand je Tag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verbindlichkeiten aus Lut. lt. Bilanz	15	15	11	12	15	15	18	15	17	14	18	18	14	0
durchschnittl. gewährtes Zahlungsziel in Tagen	n.B.	1.033	1.011	1.389	2.502	2.460	2.178	2.281	2.434	1.890	2.299	1.939	1.677	0
Eingabe Verbindlichkeiten Lut.	14,82	15,49	10,62	11,63	14,59	15,08	17,83	15,15	17,17	13,93	17,56	15,56	14,04	0,00
Übrige Teile des Mausystems	1,38	0,75	0,65	0,66	0,72	0,65	0,68	0,69	0,77	0,73	0,74	0,76	0,77	0,00
Kontrollsystem	0,21	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,00
Automatisches Maklerhebungssystem	0,18	4,13	5,03	5,80	5,89	6,24	6,57	6,91	7,28	7,61	7,98	8,36	8,75	0,00
Manuelles Einbuchungssystem	0,15	1,70	1,20	0,95	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,85	0,89	0,93	0,97	0,00
Übrige Teile des Mausystems (Investitionen)	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	2,25	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00
Kontrollsystem (Investitionen)	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,16	0,35	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Automatisches Maklerhebungssystem (Investitionen)	12,88	8,48	3,18	3,22	2,91	8,83	8,63	3,74	3,43	3,47	7,03	4,70	1,85	0,00
Manuelles Einbuchungssystem (Investitionen)	0,00	0,00	0,11	0,12	-3,91	0,13	0,25	0,28	4,37	0,27	0,41	0,29	1,35	0,00
3. Verbindlichkeiten aus der Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellung eigener Wechsel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Wechselverbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschafter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Verbindlichkeiten geg. Gesellschafter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe kurzfristige Verbindlichkeiten verbundene	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe langfristige Verbindlichkeiten Beteiligungsunt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. sonstige Verbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe sonstige Verbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Summe RAP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ende Passiva	619	564	493	438	420	391	398	381	384	336	322	295	236	0
Summe	619	564	493	438	420	391	398	381	384	336	322	295	236	0

Aggregation - 11,21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

GuV-Planung Gesamtkostenverfahren

	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Gesamtleistung	0,00	672,11	422,95	436,26	444,15	463,18	463,51	472,91	488,24	495,53	524,51	524,51	567,26
Wachstum der Gesamtleistung in %	n.a.	n.a.	-37,07%	3,15%	1,80%	4,75%	-0,36%	3,31%	2,82%	3,97%	3,75%	3,75%	8,19%
Jahresüberschuss / Gesamtleistung	n.a.	7,1%	5,2%	5,2%	5,3%	5,9%	5,4%	5,6%	5,7%	5,7%	5,9%	5,9%	5,8%
weitere Kennzahlen													

Eingabe Gesamtleistung  
Wichtig! Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht

2. Ebene: Detailliertere Planung Gesamtleistung

	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Umsatzerlöse	0,00	672,11	422,95	436,26	444,15	463,18	463,51	472,91	488,24	495,53	524,51	524,51	567,26
Wachstum der Umsatzerlöse in %	n.a.	n.a.	-37,07%	3,15%	1,80%	4,75%	-0,36%	3,31%	2,82%	3,97%	3,75%	3,75%	8,19%
Jahresüberschuss	0	48	22	23	23	25	25	27	28	29	31	31	33
Umsatzrentziele (ROS)	n.a.	7,07%	5,15%	5,17%	5,25%	5,34%	5,43%	5,62%	5,66%	5,73%	5,66%	5,66%	5,66%
weitere Kennzahlen													

Eingabe Umsatzerlöse

	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Vergütungsrelevante Aufwendungen	0,00	555,00	395,95	373,26	383,15	404,18	403,51	398,77	427,24	447,53	467,51	467,51	511,28
Materialaufwand	0,00	5,47	3,85	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,81	2,93	2,93	3,06
Eingabe=		5,47	3,85	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,81	2,93	2,93	3,06
Personalaufwand	0,00	55,61	48,95	47,25	46,49	46,71	48,02	48,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21
Eingabe=		55,61	48,95	47,25	46,49	46,71	48,02	48,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21
Sonstiger betrieblicher Aufwand	0,00	201,47	206,83	220,22	223,82	230,95	239,83	248,30	267,61	278,90	286,57	286,57	315,78
Eingabe=		201,47	206,83	220,22	223,82	230,95	239,83	248,30	267,61	278,90	286,57	286,57	315,78
Abschreibungen	0,00	292,45	94,32	102,76	110,71	124,28	113,51	98,86	105,46	115,21	124,15	124,15	137,24
Eingabe=		292,45	94,32	102,76	110,71	124,28	113,51	98,86	105,46	115,21	124,15	124,15	137,24

Korrektur der vergütungsrelevanten Aufwendungen

Zinsergebnis	0,00	-23,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		-23,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finanzierungsgebühren	0,00	-6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		-6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Renditeförderung

Rendite	0,00	147,00	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	59,00	59,00	57,00	57,00	56,00
Eingabe=		147,00	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	59,00	59,00	57,00	57,00	56,00

Bonus/Malus-Zahlung

Bonus/Malus auf Mitarbeiterbezugssystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malus manuelles Einbuchungssystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bonus/Malus automat. Kontrollsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bonus Gebührennachhebungsbescheide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bestandsveränderung

Bestandsveränderungen unfertige Erzeugnisse und Leistungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe=		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Bestandsveränderungen fertige Erzeugnisse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Summe Bestandsveränderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eingabe Bestandsveränderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

andere aktivierte Eigenleistungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe andere aktivierte Eigenleistungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

sonstige betriebliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe sonstige betriebliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Erträge aus der Auflösung des SoPo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abnahme SoPo gem. Bilanz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Erträge aus der Auflösung des SoPo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Dummy Gesamtleistung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Eingabe Dummy Gesamtleistung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Summe operative Kosten</b>	<b>0,00</b>	<b>262,65</b>	<b>261,63</b>	<b>270,50</b>	<b>272,44</b>	<b>279,90</b>	<b>289,98</b>	<b>299,91</b>	<b>311,96</b>	<b>321,68</b>	<b>332,32</b>	<b>343,96</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>	<b>374,06</b>
Gesamtleistung der Periode	0	672	423	436	444	465	464	452	473	489	506	525	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597
Umsatz operative Kosten (in % der Gesamtleistung) weitere Kennzahlen:	n.a.	39,06%	61,85%	62,00%	61,34%	60,17%	62,57%	65,52%	65,97%	65,74%	65,74%	65,46%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%	65,94%

Eingabe Summe operative Kosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

**2. Ebene: Detailliertere Planung operative Kosten**

Materialaufwand

Umsatz der Periode	0,00	5,47	3,95	3,04	2,13	2,24	2,55	2,46	2,58	2,68	2,81	2,93	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Bestandsveränderung der Periode	0,00	672,11	422,95	436,28	444,15	465,18	464,51	457,77	472,91	489,24	506,53	524,51	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28	597,28
aktivierte Eigenleistungen der Periode	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebsleistung der Periode	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umsatz Materialaufwand (in % der Betriebsleistung)	n.a.	0,81%	0,91%	0,70%	0,48%	0,48%	0,51%	0,54%	0,54%	0,55%	0,55%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%
Rohertrag (Umsatzerlöse abzgl. Materialaufwand)	0,00	656,83	418,10	433,25	442,02	462,04	461,15	455,20	470,33	483,55	502,72	521,59	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73	584,73
Rohertrag bezogen auf Umsatzerlöse weitere Kennzahlen:	n.a.	98,19%	99,00%	96,30%	98,52%	99,62%	98,99%	98,48%	98,48%	98,45%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%	98,44%

Eingabe Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D







Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Automatisches Markterhebungssystem	0,00	39,13	47,54	76,41	84,99	85,87	65,48	70,50	82,75	90,74	102,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachanlagen	0,00	39,13	47,54	76,41	84,99	85,87	65,48	70,50	82,75	90,74	102,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Manuelles Erhebungssystem	0,00	11,96	12,39	12,74	13,48	14,37	14,71	16,25	16,72	17,73	18,72	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachanlagen	0,00	11,96	12,39	12,74	13,48	14,37	14,71	16,25	16,72	17,73	18,72	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrollsystem	0,00	22,10	22,16	22,19	22,19	22,34	5,19	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachanlagen	0,00	22,10	22,16	22,19	22,19	22,34	5,19	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen auf Wertpapiere des Umlaufvermögens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreib. auf die Aufw. für die Ingangsetz. des Geschäftsber.	0,00	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EBIT	0,00	117,10	67,00	63,00	61,00	60,00	59,06	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Gesamtergebnis der Periode	0,00	672,11	422,95	436,28	444,15	463,51	457,77	472,97	486,24	505,53	524,51	543,28	562,28	581,28	600,28	619,28	638,28	657,28	676,28
EBIT-Aktiva	n.a.	17,42%	15,64%	14,44%	13,75%	13,11%	12,86%	12,69%	12,53%	12,37%	12,21%	12,05%	11,89%	11,73%	11,57%	11,41%	11,25%	11,09%	10,93%
weitere Kennzahlen																			
Finanzergebnis (Zins- und Beteiligungsergebnis)	0,00	-29,98	-26,10	-21,15	-17,97	-15,53	-14,03	-13,01	-11,87	-9,59	-6,88	-3,39	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Finanzergebnis																			
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Erträge aus Beteiligungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eingabe Erträge aus Beteiligungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des FAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eingabe Erträge aus anderen WP und Ausleihungen ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Eingabe sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

Aggregation - 17.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Mo EUR	Mo EUR
Dummy Finanzergebnis (Ertrag)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Dummy Finanzergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwendungen aus Verlustübernahme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Aufwendungen aus Verlustübernahme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sonstige Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0,00	31,76	27,91	19,77	17,33	15,83	14,81	13,67	11,39	8,49	5,19	1,45	0,00	0,00	0,00
Eingabe sonstige Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0,00	31,76	27,91	19,77	17,33	15,83	14,81	13,67	11,39	8,49	5,19	1,45	0,00	0,00	0,00
Dummy Finanzergebnis (Aufwand)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Dummy Finanzergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	<b>0,00</b>	<b>87,15</b>	<b>40,90</b>	<b>43,03</b>	<b>45,47</b>	<b>45,97</b>	<b>45,99</b>	<b>48,13</b>	<b>49,41</b>	<b>51,32</b>	<b>53,61</b>	<b>56,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
außerordentliches Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe außerordentliches Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht</b>	<b>0</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
außerordentliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
außerordentliche Aufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus Ergebnisübernahme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Erträge aus Ergebnisübernahme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwendungen aus Gewinnabführung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Aufwendungen aus Verlustübernahme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(Plus) Bereinigte (umgelegte) Aufwendungen (+) / Erträge (+)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Eingabe bereinigte/umgelegte Aufwendungen und Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ergebnis vor Ertragssteuern</b>	<b>0,00</b>	<b>87,15</b>	<b>40,90</b>	<b>43,03</b>	<b>45,47</b>	<b>45,97</b>	<b>45,99</b>	<b>48,13</b>	<b>49,41</b>	<b>51,32</b>	<b>53,61</b>	<b>56,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Aggregation - 18.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	0,00	39,60	19,10	19,31	19,70	20,64	20,82	20,80	21,57	21,89	22,36	22,87	23,10	23,10	23,10	23,10	0,00
Einkommensteuer	n.a.	45,4%	46,7%	46,1%	45,8%	45,3%	45,2%	44,9%	44,8%	44,5%	44,3%	43,9%	42,7%	41,0%	41,0%	41,0%	0,0%
Eingabe Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	0,00	39,60	19,10	19,31	19,70	20,64	20,82	20,80	21,57	21,89	22,36	22,87	23,10	23,10	23,10	23,10	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht																	
Körperschaftsteuer	0,00	17,01	8,16	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73	11,73	11,73	0,00
Körperschaftsteuerquote	n.a.	94,6%	94,6%	94,6%	94,6%	94,7%	94,7%	94,6%	94,6%	94,6%	94,6%	94,6%	94,7%	94,7%	94,6%	94,7%	n.a.
Eingabe =	0,00	17,01	8,16	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73	11,73	11,73	0,00
Körperschaftsteuerbemessungsgrundlage	0,00	65,50	30,41	31,57	32,75	34,92	35,43	35,52	37,36	38,64	40,51	42,77	45,63	45,63	45,63	45,63	0,00
Steuersatz	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,53	0,54	0,54	0,58	0,58	0,60	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00
Soliditätszuschlag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bezugs auf Körperschaftsteuer	n.a.	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	n.a.
Eingabe =	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,53	0,54	0,54	0,58	0,58	0,60	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00
Steuersatz	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Steuernbemessungsgrundlage	0,00	17,01	8,16	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73	11,73	11,73	0,00
Gewerbesteuer	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,47	10,76	10,77	10,81	10,84	10,72	10,72	10,72	10,72	0,00
Gewerbesteuerquote	n.a.	54,7%	54,0%	53,2%	52,1%	51,1%	50,6%	50,3%	49,2%	49,2%	49,3%	47,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	n.a.
Eingabe =	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,47	10,76	10,77	10,81	10,84	10,72	10,72	10,72	10,72	0,00
Hebesatz	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Steuermehrzahl	12,30	103,02	54,85	53,33	52,91	54,13	53,89	53,39	54,96	55,10	55,56	56,21	57,06	57,06	57,06	57,06	0,00
Steuersatz	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Steuernbemessungsgrundlage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
latente Steuererträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
latente Steuererträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dummy Steuererträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahresüberschuss/fehlbetrag	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,18	25,18	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	33,25	33,25	33,25	0,00
Ende GuV																	

Aggregation - 19.21

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>Gewinnverwendung</b>													
Vorabauschüttungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Vorabauschüttungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr (-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entnahmen aus der Kapitalrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Entnahmen aus der Kapitalrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einstellungen in die Kapitalrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Einstellungen in die Kapitalrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entnahmen aus den Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Entnahmen aus den Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesetzliche Rücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rücklage für eigene Anteile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
satzungsmäßige Rücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
andere Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einstellungen in die Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe Einstellungen in die Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wichtig: Eingabe "D", wenn detailliertere Planung gewünscht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesetzliche Rücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rücklage für eigene Anteile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
satzungsmäßige Rücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Aggregation - 20.21



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
andere Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eingabe =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bilanzgewinn / -verlust (= Ausschüttungsbemessungsgrundlage)	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Ausschüttung	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Eingabe Ausschüttung Wichtig: Eingabe "D", wenn Ausschüttungsoptimierung gewünscht	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Ausschüttungsoptimierung																				
Ausschüttung in % des Bilanzgewinns	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozentsatz eingeben	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
= Ausschüttungsbeitrag	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Vortrag auf neue Rechnung (Thesaurierung)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ende Gewinnverwendung																				

Aggregation - 21,21

## 2 Anlagevermögen

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

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung		Abschreibung				
	%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tage	Ende
Software		1,10	01/01/02	01/01/02	3			31/12/04
Software		0,00	01/01/03	01/01/03	3			31/12/05
Software		0,00	01/01/04	01/01/04	3			31/12/06
Software		0,11	01/01/05	01/01/05	3			31/12/07
Software		0,00	01/01/06	01/01/06	3			31/12/08
Software		0,00	01/01/07	01/01/07	3			31/12/09
Software		0,11	01/01/08	01/01/08	3			31/12/10
Software		0,00	01/01/09	01/01/09	3			31/12/11
Software		0,00	01/01/10	01/01/10	3			31/12/12
Software		0,12	01/01/11	01/01/11	3			31/12/13
Software		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Software		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Software		0,13	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Software		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		100,00	01/01/02	01/01/02	13			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/03	01/01/09	12			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/04	01/01/04	11			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/05	01/01/05	10			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/08	01/01/08	6			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/07	01/01/07	8			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Lizenz Betreibergesellschaft		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14

Übrige Teile des Mautsystems

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung	Abschreibung
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00
			00/01/00

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung	Abschreibung
Personalaufwand		26,85	31/12/02
Sonstiger betrieblicher Aufwand		104,36	31/12/02
Abschreibungen		62,56	31/12/02
Finanzergebnis		23,25	31/12/02
Materialaufwand		0,00	31/12/02

Aufwendungen für die Inangangsetzung des Geschäftsbetriebes

Anlagevermögen - 1,5

http://wikileaks.org/wiki/loftcoffice

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung		Abrechnung				
	%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tage	Ende
Hardware (System + techn. Überwachung)		25,50	01/01/02	01/01/02	7			31/12/08
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/03	01/01/03	7			31/12/09
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/04	01/01/04	7			31/12/10
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/05	01/01/05	7			31/12/11
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/06	01/01/06	7			31/12/12
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/07	01/01/07	7			31/12/13
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		29,29	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Hardware (System + techn. Überwachung)		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Hardware (IT-Ausstattung)		1,38	01/01/02	01/01/02	3			31/12/04
Hardware (IT-Ausstattung)		0,01	01/01/03	01/01/03	3			31/12/05
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/04	01/01/04	3			31/12/06
Hardware (IT-Ausstattung)		1,15	01/01/05	01/01/05	3			31/12/07
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/08	01/01/08	3			31/12/08
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/07	01/01/07	3			31/12/09
Hardware (IT-Ausstattung)		1,15	01/01/08	01/01/08	3			31/12/10
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/09	01/01/09	3			31/12/11
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/10	01/01/10	3			31/12/12
Hardware (IT-Ausstattung)		1,23	01/01/11	01/01/11	3			31/12/13
Hardware (IT-Ausstattung)		0,01	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Hardware (IT-Ausstattung)		0,01	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Hardware (IT-Ausstattung)		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Büroausstattung		0,55	01/01/02	01/01/02	13			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/03	01/01/03	12			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/04	01/01/04	11			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/05	01/01/05	10			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/08	01/01/08	9			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/07	01/01/07	8			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Büroausstattung		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14

Übrige Teile des Mautsystems

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung		Abrechnung				
	%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tage	Ende
Fahrzeuggesteräte		82,50	30/08/02	30/08/02	5			29/08/07
Fahrzeuggesteräte		110,20	01/01/03	01/01/03	5			31/12/07
Fahrzeuggesteräte		41,40	01/01/04	01/01/04	5			31/12/08
Fahrzeuggesteräte		41,48	01/01/05	01/01/05	5			31/12/09
Fahrzeuggesteräte		37,80	01/01/06	01/01/06	5			31/12/10
Fahrzeuggesteräte		88,38	01/01/07	01/01/07	5			31/12/11
Fahrzeuggesteräte		111,32	01/01/08	01/01/08	5			31/12/12
Fahrzeuggesteräte		48,17	01/01/09	01/01/09	5			31/12/13
Fahrzeuggesteräte		44,08	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Fahrzeuggesteräte		44,18	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Fahrzeuggesteräte		80,87	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Fahrzeuggesteräte		60,58	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Fahrzeuggesteräte		20,55	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Fahrzeuggesteräte		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Servicestellenausstattung		0,85	01/01/02	01/01/02	1			31/12/02
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/03	01/01/03	1			31/12/03
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/04	01/01/04	1			31/12/04
Servicestellenausstattung		0,37	01/01/05	01/01/05	1			31/12/05
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/06	01/01/06	1			31/12/06
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/07	01/01/07	1			31/12/07
Servicestellenausstattung		0,39	01/01/08	01/01/08	1			31/12/08
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/09	01/01/09	1			31/12/09
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/10	01/01/10	1			31/12/10
Servicestellenausstattung		0,42	01/01/11	01/01/11	1			31/12/11
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/12	01/01/12	1			31/12/12
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/13	01/01/13	1			31/12/13
Servicestellenausstattung		0,44	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Servicestellenausstattung		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Geräteträger		2,20	01/01/02	01/01/02	10			31/12/11
Geräteträger		0,00	01/01/03	01/01/03	10			31/12/12
Geräteträger		0,00	01/01/04	01/01/04	10			31/12/13
Geräteträger		0,00	01/01/05	01/01/05	10			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/06	01/01/06	9			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/07	01/01/07	8			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Geräteträger		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Stützbaken		1,98	01/01/02	01/01/02	5			31/12/06
Stützbaken		0,00	01/01/03	01/01/03	5			31/12/07
Stützbaken		0,00	01/01/04	01/01/04	5			31/12/08
Stützbaken		0,00	01/01/05	01/01/05	5			31/12/09
Stützbaken		0,00	01/01/06	01/01/06	5			31/12/10
Stützbaken		0,44	01/01/07	01/01/07	5			31/12/11
Stützbaken		0,45	01/01/08	01/01/08	5			31/12/12
Stützbaken		0,45	01/01/09	01/01/09	5			31/12/13
Stützbaken		0,46	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Stützbaken		0,47	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Stützbaken		0,48	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Stützbaken		0,49	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Stützbaken		0,50	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Stützbaken		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14

Automatisches Mauterhebungssystem

http://wikileaks.org/wiki/TollCollect

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung		Abrechnung				
	%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tage	Ende
Zahlstellen-Terminals		47,88	01/01/02	01/01/02	4			31/12/05
Zahlstellen-Terminals		0,00	01/01/03	01/01/03	4			31/12/06
Zahlstellen-Terminals		1,45	01/01/04	01/01/04	4			31/12/07
Zahlstellen-Terminals		1,53	01/01/05	01/01/05	4			31/12/08
Zahlstellen-Terminals		50,85	01/01/06	01/01/06	4			31/12/09
Zahlstellen-Terminals		1,88	01/01/07	01/01/07	4			31/12/10
Zahlstellen-Terminals		3,15	01/01/08	01/01/08	4			31/12/11
Zahlstellen-Terminals		3,31	01/01/09	01/01/09	4			31/12/12
Zahlstellen-Terminals		56,77	01/01/10	01/01/10	4			31/12/13
Zahlstellen-Terminals		3,52	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Zahlstellen-Terminals		5,24	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Zahlstellen-Terminals		3,73	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Zahlstellen-Terminals		17,44	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Zahlstellen-Terminals		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Beschilderung		1,17	01/01/02	01/01/02	1			31/12/02
Beschilderung		0,00	01/01/03	01/01/03	1			31/12/03
Beschilderung		0,04	01/01/04	01/01/04	1			31/12/04
Beschilderung		0,04	01/01/05	01/01/05	1			31/12/05
Beschilderung		0,04	01/01/06	01/01/06	1			31/12/06
Beschilderung		0,04	01/01/07	01/01/07	1			31/12/07
Beschilderung		0,04	01/01/08	01/01/08	1			31/12/08
Beschilderung		0,04	01/01/09	01/01/09	1			31/12/09
Beschilderung		0,04	01/01/10	01/01/10	1			31/12/10
Beschilderung		0,04	01/01/11	01/01/11	1			31/12/11
Beschilderung		0,05	01/01/12	01/01/12	1			31/12/12
Beschilderung		0,05	01/01/13	01/01/13	1			31/12/13
Beschilderung		0,05	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Beschilderung		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14

Manuelles Einbuchungssystem

http://wikileaks.org/wiki/...

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	Anschaffung/Einbuchung		Abschreibung				
	%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tage	Ende
Brücke		35,85	01/01/02	01/01/02	10			31/12/11
Brücke		0,00	01/01/03	01/01/03	10			31/12/12
Brücke		0,00	01/01/04	01/01/04	10			31/12/13
Brücke		0,00	01/01/05	01/01/05	10			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/06	01/01/06	9			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/07	01/01/07	8			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Brücke		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		119,70	01/01/02	01/01/02	7			31/12/08
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/03	01/01/03	7			31/12/09
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/04	01/01/04	7			31/12/10
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/05	01/01/05	7			31/12/11
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/06	01/01/06	7			31/12/12
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/07	01/01/07	7			31/12/13
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Automatisches Kontrollsystem		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Schaltzschranke		0,75	01/01/02	01/01/02	10			31/12/11
Schaltzschranke		0,00	01/01/03	01/01/03	10			31/12/12
Schaltzschranke		0,00	01/01/04	01/01/04	10			31/12/13
Schaltzschranke		0,00	01/01/05	01/01/05	10			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/06	01/01/06	9			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/07	01/01/07	8			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/08	01/01/08	7			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/09	01/01/09	6			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/10	01/01/10	5			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/11	01/01/11	4			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Schaltzschranke		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14
Hardware		4,08	01/01/02	01/01/02	3			31/12/04
Hardware		0,00	01/01/03	01/01/03	3			31/12/05
Hardware		0,00	01/01/04	01/01/04	3			31/12/06
Hardware		4,33	01/01/05	01/01/05	3			31/12/07
Hardware		0,00	01/01/06	01/01/06	3			31/12/08
Hardware		0,00	01/01/07	01/01/07	3			31/12/09
Hardware		4,59	01/01/08	01/01/08	3			31/12/10
Hardware		0,00	01/01/09	01/01/09	3			31/12/11
Hardware		0,00	01/01/10	01/01/10	3			31/12/12
Hardware		4,88	01/01/11	01/01/11	3			31/12/13
Hardware		0,00	01/01/12	01/01/12	3			31/12/14
Hardware		0,00	01/01/13	01/01/13	2			31/12/14
Hardware		0,00	01/01/14	01/01/14	1			31/12/14
Hardware		0,00	01/01/15	01/01/15	0			31/12/14

Kontrollsystem

http://wikileaks.org/wiki/foitsohn

3 Cash Flow

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



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung.xls Planung

CASH FLOW - RECHNUNG	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Periodenergebnis	0,00	47,85	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	0,00
Abschreibungen	0,00	282,45	94,32	102,78	110,71	124,29	113,51	98,86	100,85	105,56	115,21	124,15	137,24	0,00
Veränderung Rückstellungen	4,56	9,70	8,74	8,51	8,41	8,48	8,70	8,90	9,09	9,30	9,52	9,74	9,97	-113,62
Cash flow I	4,56	348,70	124,86	133,83	142,44	157,59	147,37	132,95	136,60	142,38	153,69	164,62	180,46	-113,62
Veränderung working capital	-15,38	-156,04	50,85	-2,78	0,79	-4,81	3,04	-1,37	-1,72	-6,79	-1,31	-6,87	17,66	124,92
Cash Flow aus gewöhnlicher Geschäftstätigkeit	-10,82	192,66	175,51	131,05	143,23	152,78	150,41	131,58	134,88	135,59	152,38	157,75	198,12	11,31
Investitionen	-579,43	-110,21	-42,88	-48,99	-68,68	-90,51	-121,21	-81,27	-101,26	-54,85	-86,85	-64,86	-39,11	0,00
Cash Flow aus Investitionstätigkeit	-579,43	-110,21	-42,88	-48,99	-68,68	-90,51	-121,21	-81,27	-101,26	-54,85	-86,85	-64,86	-39,11	0,00
Gesamtdaruf Kapital	590,25	43,45	-132,62	-42,06	-94,65	-43,27	-29,20	-90,31	-33,83	-90,74	-65,73	-42,89	-159,81	-11,31
Eigenkapitalveränderungen	130,00	-50,00	-47,55	-26,80	-22,54	-23,32	-24,83	-25,15	-25,19	-26,55	-27,52	-28,96	-30,74	-108,25
Kreditaufnahme/Kreditrückgang	470,25	-33,15	-79,05	-60,45	-30,23	-39,53	-4,85	-23,25	-9,30	-55,80	-27,80	-65,82	-41,33	0,00
Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit	600,25	-83,15	-126,60	-87,25	-52,77	-63,85	-29,48	-48,40	-34,49	-82,35	-55,42	-94,59	-72,06	-108,25
Veränderung der liquiden Mittel	10,00	9,30	6,02	-5,19	1,78	-0,58	-0,28	1,81	-0,96	-3,61	0,31	-1,70	86,95	-48,95

Output Cash flow - 1,1



http://wikileaks.org/wiki/rollCollect

#### 7.4 Mittelherkunft

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

Planung.xls

Planung

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>MITTELHERKUNFT</b>																													
Anlagevermögen																													
Summe Verminderung Anlagevermögen	0,00	0,00	0,00	51,43	53,79	22,03	33,78	0,00	17,59	0,00	50,71	18,56	59,29	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umlaufvermögen																													
Summe Verminderung Umlaufvermögen	0,00	0,00	0,00	55,51	0,00	0,00	0,00	0,29	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Verminderung Aktiva	0,00	207,06	106,94	106,94	53,79	22,03	33,78	0,29	18,90	0,00	50,71	18,56	59,29	128,13	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96
Eigenkapital																													
Summe Erhöhung Eigenkapital	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	1,50	0,32	0,03	1,37	0,86	1,45	1,77	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung Sonderposten mit Rücklageanteil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung Rückstellungen	4,56	9,70	6,74	6,51	6,41	6,41	6,48	6,70	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
Verbindlichkeiten																													
D1. Verzinssche Verbindlichkeiten werden in der Finanzierungsrechnung gesteuert																													
D2. unverzinsliche Verbindlichkeiten	14,62	0,86	0,00	0,00	1,00	2,97	0,49	2,75	0,00	2,02	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung unverzinsliche Verbindlichkeiten	14,62	0,86	0,00	0,00	1,00	2,97	0,49	2,75	0,00	2,02	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Erhöhung Verbindlichkeiten (unverzinslich)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung Rechnungsabgrenzungsposten	149,18	10,56	6,74	9,51	12,16	10,47	11,78	8,84	12,48	12,48	10,27	14,60	11,51	12,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Erhöhung Passiva	149,18	217,62	115,68	63,30	34,19	44,25	12,07	27,64	27,64	12,48	60,97	33,16	70,80	140,62	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96
Summe Mittelherkunft	149,18	217,62	115,68	63,30	34,19	44,25	12,07	27,64	27,64	12,48	60,97	33,16	70,80	140,62	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96	138,96

Mittelherkunft - 1.1



http://wikileaks.org/wiki/rollicollect

7.5 Mittelverwendung

<http://wikileaks.org/wiki/1011Collect>

Planung.xls

Planung

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015			
	Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR	
<b>MITTELVERWENDUNG</b>																														
Aufwendungen für die Inangabe des Geschäftsbetriebs																														
Anlagevermögen																														
Erhöhung immaterielle Vermögensgegenstände	93,05		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Erhöhung Sachanlagen	279,33		32,87		0,00		0,00		15,33		0,00		8,13		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Erhöhung Finanzanlagen	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Summe Erhöhung Anlagevermögen	372,38		24,82		0,00		0,00		7,70		0,00		0,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Umlaufvermögen																														
Erhöhung Vorräte	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Erhöhung Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	0,00		156,90		0,00		3,78		2,18		5,30		3,74		0,00		4,95		4,87		10,82		0,00		0,00		0,00		0,00	
Erhöhung Wertpapiere	30,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Summe Erhöhung Umlaufvermögen	30,00		156,90		0,00		3,78		2,18		5,30		3,74		0,00		4,95		4,87		10,82		0,00		0,00		0,00		0,00	
Erhöhung Rechnungsabgrenzungsposten	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Summe Erhöhung Aktiva	609,43		181,72		0,00		3,78		2,18		5,30		4,14		7,70		4,95		4,87		10,82		0,00		4,87		10,82		0,00	
Eigenkapital																														
Summe Verminderung Eigenkapital	0,00		2,45		25,75		4,28		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		108,25	
Verminderung Sonderposten mit Rücklageanteil	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Summe Verminderung Rückstellungen	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Verbindlichkeiten																														
D1. Verzinsliche Verbindlichkeiten werden in der Finanzierungsrechnung																														
gesteuert																														
Verminderung unverzinsliche Verbindlichkeiten	0,00		0,00		4,87		0,00		0,00		0,00		0,00		2,68		0,00		3,25		0,00		2,00		1,52		1,52		14,04	
Summe Verminderung Verbindlichkeiten	0,00		0,00		4,87		0,00		0,00		0,00		0,00		2,68		0,00		3,25		0,00		2,00		1,52		1,52		14,04	
Verminderung Rechnungsabgrenzungsposten	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Summe Verminderung Passiva	0,00		2,45		30,81		4,28		0,00		0,00		0,00		2,68		0,00		3,25		0,00		2,00		1,52		1,52		235,91	
Summe Mittelverwendung	609,43		184,17		30,81		8,04		7,70		5,30		4,14		7,70		4,95		6,79		12,34		6,87		12,34		235,91		235,91	

Mittelverwendung - 1.1



## 7.6 Finanzierungsrechnung

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



Planung

Planung.xls

Finanzierungsrechnung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Summe Mitherkunft	149,18	217,62	115,68	63,30	34,19	44,25	12,07	27,84	12,48	60,87	33,16	70,80
Summe Mittelverwendung	609,43	194,17	30,61	8,04	2,18	5,30	7,70	2,68	4,14	6,79	4,95	5,87
Saldo Mitherkunft und Mittelverwendung	-460,25	33,45	85,07	55,26	32,01	38,95	4,37	25,16	8,34	54,19	28,21	63,93
Kassenbestand am Periodenanfang	0,00	10,00	10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70
Veränderungen Kassenbestand	10,00	0,00	-0,30	-6,32	-1,12	-2,91	-2,33	-2,05	-3,96	-3,00	-1,39	-1,70
Kassenbestand am Periodenende	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ziel: Minimumkassenbestand am Periodenende	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditrückgabe (-)	+ 470,25	-33,45	-85,37	-61,57	-33,13	-41,85	-6,70	-27,21	-12,30	-57,19	-29,60	-65,62
Bestand Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten am Periodenanfang	0,00	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95
Finanzierungsüberschuss / -bedarf	+ 470,25	-33,45	-85,07	-65,26	-32,01	-39,95	-4,37	-25,16	-8,34	-54,19	-28,21	-63,93

2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung

Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten / verzinsliche Verbindlichkeiten

(Kreditsfiziilität I)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anfangsbestand	0,00	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95
Zahlung	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückzahlungen	0,00	27,90	79,05	60,45	30,23	39,53	4,85	23,25	9,30	55,80	27,90	106,95
Endbestand	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	0,00
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Sollzinssatz p. a.	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Sollzinssatz p. Periode	348,75	451,05	397,58	327,83	282,48	247,61	225,53	211,58	195,30	162,75	120,90	53,48
Zinssaldo	24,41	31,57	27,91	22,95	19,77	17,33	15,83	14,81	13,67	11,39	8,49	3,74

2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung

Kontokorrentkredit

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anfangsbestand	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung Kontokorrent	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33
Reduzierung Kontokorrent	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Endbestand	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Sollzinssatz p. a.	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Sollzinssatz p. Periode	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,66
Zinssaldo	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditrückgabe (-)	0,00	-0,30	-6,02	5,19	-1,78	0,58	0,28	-1,91	0,96	1,81	-0,31	1,70

Planung

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Finanzierungsrechnung</b>												
<b>2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung (Anlage überschüssiger Mittel)</b>												
Flüssige Mittel												
Anfangsbestand	0,00	10,00	10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70
Abnahme Kassenbestand	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,58	0,28	0,00	0,96	1,61	0,00	1,70
Zunahme Kassenbestand	0,00	0,30	6,02	0,00	1,78	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,31	0,00
Mindestkassenbestand Zuführung (-)	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Endbestand	10,00	10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70	10,00
Tage der Periode	365	365	365	365	365	365	366	365	365	365	366	365
Habenzinssatz p. a.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Habenzinssatz p. Periode	+ 5,00	+ 10,15	+ 13,31	+ 13,72	+ 12,01	+ 12,62	+ 12,19	+ 13,01	+ 13,48	+ 12,19	+ 11,54	+ 10,85
Zinssaldo	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00
erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditlösung (-)	-39,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00	+/- 0,00
<b>Output-Daten</b>												
<b>2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung</b>												
Summe verzinsliche Verbindlichkeiten	470,25	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,85	190,65	134,85	106,95	41,33
<b>2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung</b>												
Flüssige Mittel	-10,00	-10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70	10,00
<b>2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung</b>												
Zwischenergebnis	-22,2464	-29,9574	-26,1016	-21,1476	-17,9741	-15,5329	-14,0251	-13,0103	-11,8710	-9,5925	-6,6613	-3,3897



7.7 Steuerberechnung

<http://wikileaks.org/wiki/10110010>

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Planung

Planung.xls

Steuerberechnung Gewerbesteuer		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Eingaben		Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe
Input-Daten (Einmal-Eingabe)		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Währung																
Schaltersetzung <b>WICHTIG: Eingaben in DM oder in Euro</b>																
Steuersätze																
GewSt-Hebesatz (abg., durchschnittlich), keine % einsetzen		450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Einkommen																
I. Korrekturen der HBI zur SIBI		0	-208,30	208,93	2,24	2,66	3,01	3,30	3,51	3,63	3,64	3,63	3,27	2,63	1,28	0,00
wenn Abweichung nach unten mit ** versehen (z.B. wenn steuerrechtliche Bewertungsanschriften anders als handelsrechtliche)																
II. Spenden II. Zeile 61 der KSt-Erklärung (KSt. 1A), Großspendebehandlung nicht berücksichtigt, sofern diese nicht abzugsfähig - Eingabe positiv.		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben II. Zeilen 11, 14, 15, 16 der Anlage A der KSt-Erklärung		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hinweis: Es sind nur die n.a.A. einzugeben, die beim Einkommen vor Ertragsteuern abgezogen wurden, da nicht Steueraufwand sind - EINGABE POSITIV																
Verlustvortrag																
GewSt-Verlustvortrag		0														
für des erste Planungsjahr Übernahme aus dem Bescheid oder Erklärung Eingabe positiv																
Gewerbesteuer																
I. Hinzurechnungen		0	12,30	15,88	13,95	11,47	9,89	8,67	7,82	7,41	6,84	5,70	4,24	2,69	0,72	0,00
II. Zeilen 18-27 der GewSt-Erklärung (GewSt. 1A), soweit einschlägig Beachte: Dauerschulden nur mit 50 % ansetzen																
II. Kürzungen		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Zeilen 28-42 der GewSt-Erklärung (GewSt. 1A), soweit einschlägig - ohne Spenden und ohne inländische Beteiligungserträge, vgl. Handbuch																
Input-Daten (wird angepasst)																
Verknüpfung zu Planung Jahresüberschuss II. GuV vor Ertragsteuern Hinweis: in und ausländische Beteiligungserträge werden nicht berücksichtigt																
Ziele																
kommt von Blatt Planung																
Verbindung setzen		0	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,97	45,69	48,13	49,41	51,32	53,61	56,35	0,00
Verbindung setzen																
Verbindung setzen																
Verbindung setzen																

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Steuerberechnung		2001												
<b>1. Übernahme Jahresüberschuss lt. GuV und Korrekturen der Hbil zur Sbil</b>														
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	0	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,99	48,13	49,41	51,32	53,61	56,35	0,00
Korrekturen der Hbil zur Sbil	0	-206,30	208,83	2,24	2,95	3,01	3,30	3,51	3,64	3,53	3,27	2,89	1,28	0,00
ergibt Jahresüberschuss lt. Sbil vor Ertragsteuern	0	-206,30	295,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00
<b>2. Übernahme der nicht abzugsfähige Ausgaben und Spenden</b>														
sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hinweis: Es sind nur die n.a. hinzurechnen, die beim Einkommen vor Ertragsteuern abgezogen wurden. Die Spenden sind hier als 100% bei der GewSt abzuständig behandelt														
<b>3. Übernahme der Steuererträge, der Gewerbesteuer und des Verlustvortrages</b>														
GewSt-Hebesatz (durchschnittlicher)	450	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
Hinzurechnungen	0	12,30	15,88	13,95	11,47	9,89	8,67	7,92	6,84	5,70	4,24	2,59	0,72	0,00
Kürzungen (ohne Spenden)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Errechnungsfaktor DM oder Euro	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
1-DM, 1,96 = Euro	0	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GewSt-Verlustvortrag (hellrau unterlegt Felder = Diagonale Übernahmen aus V1)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. Berechnung der Gewerbesteuer (= Berechnung der GewSt-Rückstellung)</b>														
Zu versteuerndes Einkommen vor GewSt	0	-206,30	295,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00
zuzügl. sonstiger nicht abzugsfähiger Ausgaben	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zu versteuerndes Einkommen vor GewSt	0	-206,30	295,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00
Gewerbesteuer	0	-206,30	295,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00
Hinzurechnungen	0	12,30	15,88	13,95	11,47	9,89	8,67	7,92	6,84	5,70	4,24	2,59	0,72	0,00
Kürzungen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gewerbesteuer	+/- 0	-194,00	311,86	37,08	55,98	55,93	57,44	57,09	59,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
Verlustvortrag	0	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verbleibender GewSt-Verlustvortrag des Vorjahres	0	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verbleibender GewSt-Verlustvortrag für Folgejahre	+/- 0	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	58,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
steuerpflichtiger Gewerbesteuertrag nach Verlustvortrag	0	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	58,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
Gewerbesteueraufwand	0	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	58,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
steuerpflichtiger Gewerbesteuertrag	0	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	58,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
Abrundung auf volle DM 100 wird NICHT vorgenommen, um das Rechnen mit DM oder Mio	0	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	58,61	58,63	58,63	59,04	58,36	0,00
zu ermöglichter GewSt-Hebesatz	450	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
durchschnittlicher GewSt-Hebesatz	0	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%
GewSt-Aufwand in % (Hebesatz / (2000+Hebesatz))	+/- 0	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,77	10,77	10,81	10,85	10,72	0,00
GewSt-Aufwand = Gewerbeitragssteuerbelastung nach Verlustvortrag = Rückstellung	+/- 0	-206,30	+274,33	+32,85	+34,22	+35,76	+38,22	+38,94	+41,01	+42,17	+43,78	+45,80	+46,92	-0,00

Steuerberechnung - 2.9

	2011		2010		2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001	
	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%
15. Kontrolle der GewSt (= Verprobung)																						
strfll. Gewinn aus Gewerbebetrieb nach Gewerbesteuer	0		34,22	5%	39,15	7,41	38,94	5%	39,22	5%	35,76	5%	34,22	5%	32,65	5%	274,33	5%	-206,30	0	-194,00	0
Hinzurechnungen	0		11,47	0,00	7,41	0,00	8,67	0,00	8,67	0,00	9,89	0,00	11,47	0,00	13,95	0,00	15,98	0,00	12,30	0	0	0
Kürzungen	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Gewerbeitrag	0		46,86	46,86	46,55	46,55	46,86	46,86	46,86	46,86	45,55	45,55	46,86	46,86	46,86	46,86	290,21	46,86	-194,00	0	-194,00	0
verbleibender Verlustvortrag des Vorjahres	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
daran verwendbar	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
verbleibender Verlustvortrag (fr. Folgejahre)	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
steuerpflichtiger Gewerbeitrag	0		46,86	46,86	46,55	46,55	46,86	46,86	46,86	46,86	45,55	45,55	46,86	46,86	46,86	46,86	95,21	46,86	-194,00	0	-194,00	0
Abrechnung auf volle DM. 100 wird NICHT vorgenommen, um das Rechnen mit TDM oder Mio.																						
Steuermittelzahl	5%		46,86	5%	46,55	5%	46,86	5%	46,86	5%	45,55	5%	46,86	5%	46,86	5%	95,21	5%	-194,00	0	-194,00	0
Gewerbesteuermetzbeitrag	0		2,34	2,34	2,33	2,33	2,34	2,34	2,34	2,34	2,28	2,28	2,34	2,34	2,34	2,34	4,81	2,34	0,00	0	0	0
Hebesatz	450		490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	0	0	0
Gewerbeitragssteueraufwand des Jahres lt. Verprobung	0		10,28	10,28	10,47	10,47	10,54	10,54	10,54	10,54	10,27	10,27	10,28	10,28	10,49	10,49	21,65	10,49	0,00	0	0	0
Gewerbeitragssteueraufwand des Jahres lt. Rückstellungsberechnung	0		10,28	10,28	10,48	10,48	10,54	10,54	10,54	10,54	10,27	10,27	10,28	10,28	10,49	10,49	21,65	10,49	0,00	0	0	0
Korrektur (Zahl mehr "V")	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
zu versteuertes Einkommen nach GewSt lt. Verprobung	0		34,23	34,23	39,12	39,12	38,64	38,64	39,22	39,22	35,77	35,77	34,23	34,23	32,65	32,65	274,33	32,65	-206,30	0	-206,30	0
zu versteuertes Einkommen nach GewSt lt. Rückstellungsberechnung	0		34,23	34,23	39,12	39,12	38,64	38,64	39,22	39,22	35,77	35,77	34,23	34,23	32,65	32,65	274,33	32,65	-206,30	0	-206,30	0
Korrektur (Zahl mehr "V")	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ergebnisse</b>																						
Währung																						
Korrekturen der HBI zur SBI																						
wenn Abweichung nach unten mit "*" versehen																						
(z.B. wenn steuerrechtliche Bewertungsvorschriften anders als handelsrechtliche)																						
Spenden lt. Zeile 61 der KSt-Erklärung (KSt 1A); Großspendenbehandlung nicht beachtlich, sofern diese nicht abzugsfähig -Eingabe positiv-																						
Sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben lt. Zeilen 11, 14, 15, 16 der Anlage A der KSt-Erklärung																						
GewSt-Aufwand																						
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragssteuern+AZI																						
Planung																						

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe
<b>Steuerberechnung Körperschaftsteuer</b>																				
<b>Einnahmen</b>																				
Input-Daten (Einnahme-Eingabe)																				
Hinweis: bei isolierter KSt-Berechnung vgl. Handbuch																				
<b>Währung (übernommen aus nachrichtlichem Teil der GewSt-Berechnung)</b>																				
DM oder Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
<b>Steuersätze</b>																				
Körperschaftsteuersatz	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Solidaritätszuschlag	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
KapESSt - Satz für Dividenden	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
<b>Einkommen (übernommen aus nachrichtlichem Teil der GewSt-Berechnung)</b>																				
I. Korrekturen der H&R zur S&BII	0	-206,30	208,63	2,24	2,66	3,01	3,51	3,63	3,64	3,63	3,27	2,83	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Spenden	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gewerbesteueraufwand (übernommen aus nachrichtlichem Teil der GewSt-Berechnung)																				
II. Berechnung bei Gewerbesteuer	0	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,76	10,77	10,81	10,84	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Verlustvortrag</b>																				
KSt-Verlustvortrag für das erste Planungsjahr: Übernahme aus dem Bescheid oder Erklärung	0																			
Eingabe positiv																				
<b>Entwicklung des verwendbaren Eigenkapitals</b>																				
Verwendbares Eigenkapital zum Schluss des vorangegangenen WJ des ersten Planungsjahres (in Verwendungseinheiten)																				
Vorsicht bei Planungen, die über 2015 hinausgehen, vgl. Handbuch																				
KSt-Guthaben (1/6 des EK, vgl. über die Umwidmung)	0																			
Verwendbares Kapital, das rechnungsmäßig dem KSt-Guthaben entspricht (KSt-Guthaben)	0																			
Neufreiges Vermögen (sonstige Altvermögen + neue steuerpflichtige + steuerfreie Rücklage)	0																			
EK 02 / verbleibendes positives EK 02 nach Liquidation	0																			
Steuerliches Einlagekonto (bestehendes EK 04)	0																			
Summe xEK zum Schluss des vorangegangenen WJ (verwendbares Kapital, neu/freiges Vermögen, EK02 und steuerliches Einlagekonto) ohne Stamm bzw. Nennkapital	0																			
<b>Verbindung in Planung</b>																				
I. Jahresabschluss II. GuV (übernommen aus nachrichtlichem Teil der GewSt-Berechnung -> Verknüpfung in die Planung nur für isolierte KSt-Berechnung notwendig in- und ausländische Beteiligungserträge werden nicht berücksichtigt)	0	0,00	67,15	40,90	41,85	45,03	45,47	45,97	48,13	49,41	51,32	53,61	56,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Zuführungen zum steuerlichen Einlagekonto § 27 KStG (z.B. Einlagen)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. In dem WJ beschlossene und abgeschlossene offene Gesellschaftsausschüttungen für das Vorjahr im Jahr 2001 immer "NULL" eingeben, vgl. Handbuch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

5. Berechnung der Körperschaftsteuer															
Summe der Einkünfte	0,00	-206,30	295,96	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	49,62	51,77	52,94	54,59	56,44	57,84	0,00
Jahresüberschuss lt. StBil vor Ertragsteuern	0,00	0,00	10,27	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,47	10,76	10,77	10,94	10,72	10,84	0,00
abzüglich GewSt-Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zuzügl. n.a. und Spenden (ohne Sobt)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe der Einkünfte	0,00	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
Gesamtbetrag der Einkünfte	0,00	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
Summe der Einkünfte	0,00	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
abzüglich Spenden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtbetrag der Einkünfte	0,00	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
Verlustvortrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verbleibender Verlustvortrag des Vorjahres	0,00	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0,00	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verbleibender KSt-Verlustvortrag für Folgejahre	+/-0	+206	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+0
steuerpflichtiges Einkommen nach Verlustvortrag	0,00	-206,30	68,04	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
Körperschaftsteueraufwand	0,00	-206,30	68,04	32,65	34,23	35,77	36,22	36,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,80	46,92	0,00
steuerpflichtiges Einkommen nach Verlustvortrag	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
hierauf Tarifbelastung	0,00	0,00	17,01	8,16	8,58	8,94	9,26	9,74	9,79	10,25	10,54	10,96	11,40	11,73	0,00
ergibt KSt mit Tarifbelastung	0,00	0,00	17,01	8,16	8,58	8,94	9,26	9,74	9,79	10,25	10,54	10,96	11,40	11,73	0,00
KSt-Belastung vor Minderung oder Erhöhung	0,00	0,00	17,01	8,16	8,58	8,94	9,26	9,74	9,79	10,25	10,54	10,96	11,40	11,73	0,00
Minderung der KSt durch Ausschüttung bis 2015/2016 (aus "Entwicklung des vEK")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung der KSt durch Ausschüttung bis 2015/2016 (aus "Entwicklung des vEK")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtbelastung mit KSt	0,00	0,00	17,01	8,16	8,58	8,94	9,26	9,74	9,79	10,25	10,54	10,96	11,40	11,73	0,00
KSt-Guthaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verwendbares Kapital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
neutrales Vermögen	0,00	0,00	-206,30	51,97	76,91	103,05	130,36	159,56	189,31	219,21	250,52	282,73	318,18	350,89	386,83
EK 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stl. Einlagekonto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	0,00	0,00	-206,30	51,97	76,91	103,05	130,36	159,56	189,31	219,21	250,52	282,73	318,18	350,89	386,83
Ermittlung der Veränderung des vEK zum Schluss des vorzubeziehenden WJ. Infolge von Beschlüssen + abflussorientierten Gewinnausschüttungen im laufenden Jahr (für UJ NEUff § 37 Abs. 2 Satz 2 (vgl. Handbuch))															
6. Entwicklung des verwendbaren Eigenkapitals															
Verändertes Eigenkapital zum Schluss des vorzubeziehenden WJ des ersten Bilanzjahres															
KSt-Guthaben															
verwendbares Kapital															
neutrales Vermögen															
stl. Einlagekonto															
Summe															
Ermittlung der Veränderung des vEK zum Schluss des vorzubeziehenden WJ. Infolge von Beschlüssen + abflussorientierten Gewinnausschüttungen im laufenden Jahr (für UJ NEUff § 37 Abs. 2 Satz 2 (vgl. Handbuch))															
beschlossene und abgeflossene Gewinnausschüttung															
Zusammen															
Verwendungsrechnung															
a) Verwendung des KSt-Guthabens															
verwendetes KSt-Guthaben als "KSt-Erstattung"															
=> Hinzurechnung als "steuerfreie Rücklage" ins neutrale Vermögen															
Übersicht															
neutrales Vermögen															
neutrales Vermögen															
neutrales Vermögen															
überschließende Ausschüttung (?)															
Übersicht															
neutrales Vermögen															
neutrales Vermögen															
überschließende Ausschüttung (?)															
Übersicht															
neutrales Vermögen															
neutrales Vermögen															
überschließende Ausschüttung (?)															

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

	§ 38 I S.6.H				§ 27 I S.3			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>c) Verwendung von EK 02</b>								
Erhöhung KSt								
Verbrauch für Ausschüttung								
Verbrauch für KSt-Ermehrung								
überschließende Ausschüttung (3)								
<b>d) Verwendung vom steuerlichen Einlagekonto</b>								
stl Einlagekonto								
überschließende Ausschüttung (4)								
Anteil der Ausschüttung, der das verwendbare Eigenkapital übersteigt								
führt zu einer zusätzlichen Verminderung des neutralen Vermögens								
Vermengung des VEK durch Ausschüttung								
KSt-Guthaben								
Rücklage								
neutrales Vermögen (incl. Übersteigernder Betrag)								
EK 02								
stl Einlagekonto								
Summe								
Überträge								
KSt-Guthaben								
verwendbares Kapital								
neutrales Vermögen								
EK 02								
stl Einlagekonto								
Summe								
Überträge								
Zuflüssen zum steuerlichen Einlagekonto § 27 KStG (z.B. Einlagen)								
steuerpflichtige Rücklage								
Einkommensteuer, die mit								
der KSt-Ansatz								
/ Divid. entfallende KSt								
= Hinzurechnung zum neutralen Vermögen								
Überträge								
KSt-Guthaben								
verwendbares Kapital								
neutrales Vermögen								
EK 02								
stl Einlagekonto								
Summe								
Überträge								
Bezugschuldens aus Verlusten								
bei Verlust im Vorjahr								
Gesamtheit der Einkünfte								
Abgang im neutralen Vermögen, wenn negativ								
bei Verlusttrag im Jahr der Verlustvortragswendung								
Verlustabzug vorangehender Veranlagungszeiträume								
Zugang zum neutralen Vermögen								

Steuerberechnung - 7.9



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

Bestandsübersicht vom 01.01.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n.a.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erlösungen sonstiger n.a.A. nicht vorgesehen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zugang neutrales Vermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Überschläge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KSt-Guthaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verwendbares Kapital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
neutrales Vermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EK 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sH Einlagekonto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abzug sonstiger n.a.A. des Wj nach Verrechnung mit Erlösung des Wj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ohne KSt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe der n.a.A. (vgl. Anlage A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
/ Abzugsfähige Spenden (ohne Großspenden)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abzug insgesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Überschläge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KSt-Guthaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fikative Rücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
neutrales Vermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EK 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sH Einlagekonto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrolle: verwendbares Kapital lt. SIBI ohne Stamm bzw. Nennkapital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Körperschaftsteuer-Minderung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Körperschaftsteuer-Erhöhung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung mit Minderungswirkung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung aus neutralem Vermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung mit Erhöhwirkung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung aus steuerlichem Einlagekonto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung, die das vEK übersteigt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	gek in Blatt														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Ergebnissummeerfassung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividenden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KSt-Belastung vor Minderung oder Einrüttung	0,00	0,00	17,01	8,18	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73
Minderung der KSt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erhöhung der KSt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KSt-Aufwand gesamt	0,00	0,00	17,01	8,18	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73
SoSt-Aufwand des Jahres	0,00	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,56	0,54	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,65
GewSt-Aufwand	0,00	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,95	10,54	10,47	10,76	10,77	10,81	10,94	10,72	10,72
Steueraufwand gesamt ("=Erstattung)	0,00	0,00	39,90	19,10	19,31	19,70	20,84	20,82	20,80	21,57	21,89	22,36	22,87	23,10	23,10
nachrichtliche Angaben															
Dividende	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
abzüglich KapES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
abzüglich SoSt auf KapES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nettoidividendenabzug nach Abzug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
anrechenbare Steuern, (Summe KapES und SoSt)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttung aus steuerlichen Einlagekonto § 27 III KStG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KSt-Aufwand gesamt	0,00	0,00	17,01	8,18	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	11,73
SoSt-Aufwand	0,00	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,56	0,54	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,65
GewSt-Aufwand	0,00	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,95	10,54	10,47	10,76	10,77	10,81	10,94	10,72	10,72
Steueraufwand des Jahres ("=Ertrag)	0,00	0,00	39,90	19,10	19,31	19,70	20,84	20,82	20,80	21,57	21,89	22,36	22,87	23,10	23,10

7.8 Steuerdaten

Planung

Planung.xls

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Abweichungen zur Handelsbilanz														
FSt Abfindungen	0,51	1,03	1,06	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	0,00
Abzinsung Ansparmaßzahlungen	0,26	0,74	1,19	1,58	1,92	2,19	2,37	2,47	2,46	2,32	2,04	1,58	0,00	0,00
Aufwendungen für die Inanspruchsetzung	-207,06	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUMME</b>	<b>-206,30</b>	<b>208,83</b>	<b>2,24</b>	<b>2,66</b>	<b>3,01</b>	<b>3,30</b>	<b>3,51</b>	<b>3,63</b>	<b>3,64</b>	<b>3,53</b>	<b>3,27</b>	<b>2,83</b>	<b>1,28</b>	<b>0,00</b>



## Angebotsdaten

1 Aktiva



Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Angebotsdaten

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>AKTIVA</b>														
Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. Anlagevermögen														
I. Immaterielle Vermögensgegenstände														
1. Übrige Teile des Mautsystems	93,05	84,99	76,92	68,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,69	0,00	0,00
2. Kontrollsystem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Immaterielle Vermögensgegenstände	93,05	84,99	76,92	68,30	61,58	53,85	48,22	38,50	30,77	23,16	15,41	7,69	0,00	0,00
II. Sachanlagen														
1. Übrige Teile des Mautsystems	23,26	19,15	15,00	12,08	8,01	3,95	1,02	25,01	19,70	15,60	10,26	4,93	0,00	0,00
2. Automatisches Mauterhebungssystem	81,86	152,93	146,79	132,57	107,12	119,53	186,70	149,45	127,51	102,08	110,68	81,02	0,00	0,00
3. Manuelles Erhebungssystem	35,90	23,95	13,04	1,87	39,27	27,07	15,89	4,47	45,03	31,87	19,43	4,49	0,00	0,00
4. Kontrollsystem	138,28	118,17	84,01	78,15	53,96	31,78	14,03	8,65	3,66	3,25	1,82	0,00	0,00	0,00
Summe Sachanlagen	279,33	312,20	288,84	222,67	208,37	182,31	197,64	187,78	195,91	152,81	142,00	90,44	0,00	0,00
III. Finanzanlagen														
Summe Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Anlagevermögen	372,38	397,19	345,78	291,97	269,94	236,17	243,86	228,27	226,69	175,97	157,41	98,13	0,00	0,00
B. Umlaufvermögen														
I. Vorräte														
Summe Vorräte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände														
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	0,00	156,90	101,39	105,17	107,35	112,65	112,36	111,04	114,79	118,33	123,27	128,14	138,96	0,00
Summe Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	0,00	156,90	101,39	105,17	107,35	112,65	112,36	111,04	114,79	118,33	123,27	128,14	138,96	0,00
III. Wertpapiere														
Summe Wertpapiere	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
Summe Umlaufvermögen ohne flüssige Mittel	30,00	196,90	131,39	135,17	137,35	142,65	142,36	141,04	144,79	148,33	153,27	158,14	168,96	0,00
Schecks, Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten	10,00	10,30	16,32	11,12	12,81	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70	10,00	98,95	0,00
Summe Umlaufvermögen	40,00	197,20	147,71	146,30	150,28	154,98	154,41	155,00	157,79	159,71	164,97	168,14	238,91	0,00
C. Rechnungsabgrenzungsposten														
Summe Aktiva	619,43	594,39	493,47	436,27	420,20	391,14	398,27	381,28	384,46	335,68	322,38	266,27	233,91	0,00

Aktiva - 1, 1

2 Passiva



Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015							
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR					
<b>PASSIVA</b>																																		
A. Eigenkapital																																		
I. Stammkapital	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00			
II. Kapitalrücklage	55,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
III. Gewinnrücklage																																		
Summe Gewinnrücklagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Eigenkapital ohne Bilanzgewinn / -verlust	130,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00			
Bilanzgewinn/Bilanzverlust	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	0,00			
davon Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Summe Eigenkapital	130,00	127,55	101,80	97,54	98,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	105,74	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	0,00		
B. Sonderposten mit Rücklagenanteil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
C. Rückstellungen																																		
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	3,16	10,59	16,99	23,11	28,09	35,09	41,26	47,58	54,04	60,66	67,43	74,38	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	81,50	0,00		
2. Steuerrückstellungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3. Sonstige Rückstellungen	1,37	3,96	6,00	8,39	10,82	13,30	15,83	18,41	21,05	23,73	26,47	29,27	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	32,12	0,00		
Summe Rückstellungen	4,56	14,26	23,00	31,50	39,91	48,39	57,09	65,99	75,09	84,39	93,91	103,64	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	113,62	0,00		
D. Verbindlichkeiten																																		
D.1 verzinsliche Verbindlichkeiten	470,25	437,10	359,05	297,60	267,36	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	41,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
D.2 unverzinsliche Verbindlichkeiten	14,62	15,49	10,62	11,63	14,59	15,08	17,83	15,15	17,17	13,93	17,56	15,56	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	0,00	
Summe Verbindlichkeiten	484,88	452,59	369,67	309,23	281,97	242,93	241,03	215,10	207,82	148,78	124,51	56,89	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	0,00	
E. Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Summe Passiva	619,43	594,59	493,47	438,27	420,20	391,14	398,27	381,28	384,46	335,63	322,36	266,27	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	235,91	

Passiva - 1.1



3.3 GuV



#### 8.4 Cash Flow

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

CASH FLOW - RECHNUNG	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Betriebserfolg	0,00	117,10	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	60,00	59,00	58,00	57,00	56,00	0,00
Abschreibungen	0,00	292,45	94,32	102,78	110,71	124,28	113,51	98,86	100,96	105,56	115,21	124,15	137,24	0,00
Investitionen*	-579,43	-110,21	-42,89	-48,98	-88,68	-90,51	-121,21	-81,27	-101,36	-54,85	-96,65	-64,86	-39,11	0,00
Veränderung working capital	-15,38	-156,04	50,65	-2,78	0,79	-4,81	3,04	-1,37	-1,72	-6,79	-1,31	-6,87	17,66	124,92
Veränderung Rückstellungen	4,56	9,70	6,74	8,51	8,41	8,48	8,70	8,90	9,09	9,30	9,52	9,74	9,97	-113,62
Betriebs-Cash-Flow	-590,25	153,00	177,82	122,52	92,23	98,44	64,05	84,12	66,97	112,22	84,77	119,15	181,76	11,31
Veränderungen des zinsbelasteten Fremdkapitals	470,25	-33,15	-79,05	-60,45	-30,23	-39,53	-4,85	-23,25	-9,30	-55,60	-27,90	-65,62	-41,33	0,00
Zinsergebnis	0,00	-29,96	-26,10	-21,15	-17,97	-15,53	-14,03	-13,01	-11,87	-9,59	-6,68	-3,39	0,35	0,00
Veränderung des gezeichneten Kapitals	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
Veränderung der Kapitalrücklage	55,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Veränderung der Gewinnrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttungen**	0,00	0,00	-47,55	-21,80	-22,54	-23,32	-24,83	-25,15	-25,19	-26,55	-27,52	-28,96	-30,74	-33,25
Cash-Flow aus dem Finanzierungsbereich	600,25	-113,11	-152,70	-108,40	-70,74	-78,38	-43,50	-81,41	-46,36	-61,95	-62,10	-97,98	-71,71	-106,25
Steuern	0,00	-39,60	-19,10	-19,31	-19,70	-20,64	-20,82	-20,80	-21,57	-21,89	-22,36	-22,87	-23,10	0,00
Veränderung der liquiden Mittel	-10,00	-4,30	-6,02	5,19	-1,78	0,56	0,28	-1,91	0,96	1,61	-0,31	1,70	-66,95	96,95

\* = Die Investitionen im Jahr 2002 beinhalten auch die aktivierten Aufwendungen für die Inangestaltung des Geschäftsbetriebes

\*\* = Gemäß dem Körperschaftsteuergesetz in der Fassung des Steuerentwurfgesetzes ist die Anrechnung des Körperschaftsteuerguthabens nicht mehr möglich

Cash-Flow - 1,1

## 8.5 Finanzierungsrechnung

Anhang zum Nachweis 4.1: Zahlenansicht

Angebotsdaten

	Angebotsdaten													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
<b>FINANZIERUNGSRECHNUNG</b>														
<b>FREMDKAPITAL</b>														
LANGFRISTIGER KREDIT														
Anfangsbestand	0,00	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	0,00	0,00
Neuaufnahme	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückzahlung	0,00	27,90	79,05	60,45	30,23	39,53	4,65	23,25	9,30	55,80	27,90	106,95	0,00	0,00
Endbestand	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,95	190,65	134,85	106,95	0,00	0,00	0,00
Zinsen*	24,41	31,57	27,91	22,95	19,77	17,33	15,83	14,81	13,67	11,39	8,48	3,74	0,00	0,00
<b>KONTOKORREKTUR</b>														
Anfangsbestand	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00
Neuaufnahme	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00	0,00
Rückzahlung	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00
Endbestand	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00	0,00
Zinsen*	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45	0,00
<b>EIGENKAPITAL</b>														
Anfangsbestand	0,00	130,00	127,55	101,80	97,54	98,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	105,74	108,25
Eigenkapitalerhöhung / -verminderung	130,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
erhaltene Gewinne	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25	0,00
Ausschüttungen (aus Gewinn des Vorjahres)	0,00	0,00	-47,55	-21,80	-22,54	-23,32	-24,83	-25,15	-25,19	-26,55	-27,52	-28,96	-30,74	-33,25
Endbestand	130,00	127,55	101,80	97,54	98,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	105,74	108,25	0,00

\* = Saldo des Finanzergebnisses (Zinsaufwand - Zinsortrag) 2002 wird als Aufwendungen für die Inangabezeitung des Geschäftsbetriebes aktiviert

## 8.6 Steuerrechnungen



Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015			
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	
<b>STEUERRECHNUNG</b>																														
Gewerbesteuer																														
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,97	45,99	48,13	49,41	51,32	53,61	56,35	59,00	61,70	64,44	67,22	70,04	72,90	75,80	78,74	81,72	84,74	87,80	90,90	94,04	97,22	100,44	103,70	107,00
J. Korrekturen der HBIH zur SGBII	-206,30	208,83	2,24	2,66	3,01	3,30	3,51	3,63	3,64	3,53	3,27	2,83	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückstellung für Abfindungen	0,51	1,03	1,05	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,42	1,44	1,46	1,48	1,50	1,52	1,54	1,56	1,58	1,60	1,62
Abzinsung der Ansparrückstellung	0,26	0,74	1,19	1,58	1,92	2,19	2,37	2,47	2,46	2,32	2,04	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwendungen für die Inanspruchnahme	-207,06	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz vor Ertragsteuern	-206,30	295,99	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	49,62	51,77	52,94	54,39	56,44	57,64	58,61	59,44	60,14	60,74	61,34	61,94	62,54	63,14	63,74	64,34	64,94	65,54	66,14	66,74	67,34	67,94	68,54
Gewerbesteuerliche Hinzurechnungen	12,30	15,88	13,95	11,47	9,89	8,67	7,92	7,41	6,84	6,22	5,56	4,86	4,12	3,36	2,58	1,78	9,24	8,44	7,64	6,84	6,04	5,24	4,44	3,64	2,84	2,04	1,24	0,44	-0,36	-1,16
50 % der Dauerschuldentzelle	12,30	15,88	13,95	11,47	9,89	8,67	7,92	7,41	6,84	6,22	5,56	4,86	4,12	3,36	2,58	1,78	9,24	8,44	7,64	6,84	6,04	5,24	4,44	3,64	2,84	2,04	1,24	0,44	-0,36	-1,16
Gewerbeertrag	-194,00	311,86	57,09	55,98	55,83	57,44	57,40	57,03	56,61	56,63	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83
Vortragfähiger Gewerbeertrag aus Vorjahren	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
steuerpflichtiger Gewerbeertrag nach Verlustabzug	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,83	57,44	57,40	57,03	56,61	56,63	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83
anwendbarer GewSt - Hebesatz	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
Gewerbesteueraufwand in % (Hebesatz / (2000+Hebesatz))	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%
Gesellschaftsaufwand	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,48	10,77	10,77	10,81	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85
verbleibender vortragfähiger Gewerbeertrag	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Angebotsdaten

ERTRAGSTEUER - SERECHNUNG	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Körperschaftsteuer	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,97	45,98	48,13	49,41	51,32	53,81	56,35	0,00
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	-206,30	209,83	2,24	2,06	3,01	3,30	3,51	3,83	3,64	3,53	3,27	2,83	1,28	0,00
Korrekturen der HBI zur StBil	0,51	1,03	1,05	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	0,00
Aufwendungen für die Ingangsetzung	0,26	0,74	1,19	1,58	1,92	2,19	2,37	2,47	2,46	2,32	2,04	1,58	0,00	0,00
Rückstellung für Abfindungen	-207,06	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abzinsung der Ansparrückstellung	-206,30	205,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	49,62	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00
Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz vor Ertragsteuern	-0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,48	10,77	10,77	10,81	10,85	10,72	0,00
abzgl. GewSt - Aufwand	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00
Summe der Einkünfte	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00
Gesamtbeitrag der Einkünfte	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Körperschaftsteuerlicher Verlustvortrag des Vorjahres	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuerpflichtiges Einkommen nach Verlustabzug	-206,30	66,04	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00
Körperschaftsteuersatz	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
Körperschaftsteuer	0,00	17,01	8,16	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	0,00
Körperschaftsteuerliche Verlustvorträge	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solidaritätszuschlag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solidaritätszuschlag in %	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Solidaritätszuschlag - Aufwand	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,53	0,54	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,00

Steuerrechnung - 2.2

## 8.7 Nettobarwert

## Angebotsdaten

## Angebotsdaten.xls

Nettobarwert des Projektes abgezinst auf den Zeitpunkt des Beginns der Investitionstätigkeit		
Diskontierungssatz:		5,3%
Jahr	Zahlungsstrom aus Projekt in Mio EUR	Barwert der Zahlungsströme in Mio EUR
2002	-576	-547
2003	115	104
2004	155	132
2005	110	90
2006	73	56
2007	80	59
2008	45	32
2009	63	42
2010	48	30
2011	94	56
2012	64	36
2013	100	54
2014	74	38
2015	108	53
Nettobarwert		233

Nettobarwert - 1,1

## 8.8 Schuldendienstquote

Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls

	2002	2003	2004	2005	2005	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Schuldendienstquote Annual Debt Service Cover Ratio															
Free cash flow	-590,25	153,00	177,82	122,52	92,23	98,44	84,05	84,12	66,97	112,22	84,77	119,15	181,76	11,31	
Betriebs-Cash-flow	0,00	-39,80	-19,10	-19,31	-19,70	-20,64	-20,82	-20,80	-21,57	-21,89	-22,36	-22,87	-23,10	0,00	
Steuern	-590,25	113,41	158,72	103,21	72,52	77,80	43,23	63,32	45,40	90,33	62,41	96,28	158,66	11,31	
Debt service															
Veränderungen des zinsbelasteten Fremdkapitals	470,25	-33,15	-79,05	-60,45	-30,23	-39,53	-4,65	-23,25	-9,30	-55,80	-27,90	-65,62	-41,33	0,00	
Zinsergebnis	-	-29,96	-26,10	-21,15	-17,97	-15,53	-14,03	-13,01	-11,87	-9,59	-6,68	-3,39	0,35	0,00	
	-	-63,11	-105,15	-81,80	-48,20	-55,06	-18,68	-36,26	-21,17	-65,39	-34,58	-69,01	-40,97	0,00	
ANNUAL DEBT SERVICE COVER RATIO	-	1,80	1,51	1,26	1,50	1,41	2,31	1,75	2,14	1,38	1,80	1,40	5,87	-	

**Vergütungsrechnung aggregiert**

Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls

Preisangebot von Betreibergesellschaft									
Diskontierungssatz: 5,3%									
Jahr	Zu erstattende Aufwendungen in Mio EUR	Rendite in Mio EUR	Summe netto in Mio EUR	Umsatzsteuer (16%) in Mio EUR	Summe Brutto in Mio EUR	Barwert der Vergütung in Mio EUR			
2003	525	147	672	108	780	760			
2004	356	67	423	68	491	454			
2005	373	63	436	70	506	445			
2006	383	61	444	71	515	430			
2007	404	61	465	74	540	428			
2008	404	60	464	74	538	405			
2009	399	59	458	73	531	380			
2010	413	60	473	76	549	372			
2011	427	59	486	78	564	364			
2012	448	58	506	81	586	359			
2013	468	57	525	84	608	354			
2014	511	56	567	91	658	363			
2015	7	0	7	1	8	4			
Nettoanpreis						5.117			

Vergütungsrechnung aggregiert - 1,1





## 8.10 Vergütungsrechnung desaggregiert

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

	2003	2004	2005	2005	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Separate Vergütungsrechnung														
Materialeufwand	5,47	3,85	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81	2,93	3,06	3,06	0,00
Personalaufwand	55,61	48,95	47,25	46,49	46,71	48,02	49,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21	55,21	5,97
sonstige betriebliche Aufwendungen	201,47	208,83	220,22	223,82	230,95	239,63	248,30	259,19	267,51	276,90	286,57	315,78	315,78	0,99
Abschreibungen*	262,55	94,32	102,78	110,71	124,28	113,51	98,86	100,95	105,56	115,21	124,15	137,24	137,24	0,00
Summe der zu erstattehenden Aufwendungen	525,11	355,95	373,28	383,15	404,18	403,51	398,77	412,91	427,24	447,53	467,51	511,28	511,28	6,96
Ergebnite	147,00	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	60,00	59,00	59,00	58,00	57,00	56,00	0,00
Vergütungssumme netto	672,11	422,95	436,28	444,15	465,18	463,51	457,77	472,91	486,24	505,53	505,53	524,51	567,28	6,96
Umsatzsteuer (16%)	107,54	67,67	69,81	71,06	74,43	74,16	73,24	75,67	77,80	80,88	80,88	83,92	90,77	1,11
Vergütungssumme brutto	779,64	490,62	506,09	515,22	539,61	537,67	531,02	548,58	564,04	586,41	586,41	608,43	658,05	8,08

\* im Jahr 2003 werden die Abschreibungen um die Finanzierungsgebühren und das Zinsergebnis des Jahres 2002 bereinigt, die als Aufwendungen für die Inangangsetzung des Geschäftsbetriebes aktiviert wurden

## 8.11 Aufwendung Übrige Teile des Mautsystems

Angebotsdaten

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		FIX / VARIABLE Zur Jahresfristsetzung
	Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR		
UBRIGE TEILE DES MAUTSYSTEMS																													
Wartungskosten	0,00		15,76		16,07		16,34		16,66		17,00		17,32		17,67		18,03		18,39		18,76		19,13		19,75		0,00		VARIABLE
Reinigungskosten	0,00		3,71		2,69		2,69		2,70		2,74		2,86		2,99		2,93		3,01		3,08		3,14		3,22		0,00		VARIABLE
Qualifizierungskosten	0,00		2,32		2,00		1,91		1,87		1,87		1,93		1,98		2,02		2,07		2,12		2,17		2,23		0,00		VARIABLE
Kosten für Gehaltsabrechnung	0,00		0,20		0,17		0,17		0,19		0,16		0,17		0,17		0,17		0,18		0,18		0,19		0,19		0,08		VARIABLE
Miethkosten	0,00		3,15		3,21		3,27		3,34		3,41		3,47		3,54		3,62		3,69		3,76		3,84		3,91		0,92		VARIABLE
Leasingkosten	0,00		1,02		0,76		0,68		0,63		0,62		0,63		0,64		0,66		0,67		0,68		0,70		0,71		0,00		VARIABLE
Kommunikationskosten	0,00		3,86		3,71		3,72		3,74		3,81		3,89		3,97		4,05		4,13		4,21		4,30		4,39		0,00		VARIABLE
Kosten für Biomaterial	0,00		0,34		0,31		0,30		0,29		0,29		0,30		0,31		0,32		0,33		0,33		0,34		0,35		0,00		VARIABLE
Kosten für Bordfähigprüfung	0,00		1,27		0,83		0,89		0,83		0,85		0,87		0,89		0,90		1,05		0,99		1,01		1,03		0,00		FIX
Rechnungsstellungskosten	0,00		3,76		4,17		4,56		4,80		4,92		5,02		5,13		5,24		5,56		5,68		5,79		5,91		0,00		VARIABLE
Rechnungsanerkennungskosten	0,00		0,11		0,12		0,13		0,13		0,14		0,14		0,14		0,14		0,16		0,16		0,16		0,17		0,00		VARIABLE
Kosten für Leserschriftverfahren	0,00		0,02		0,02		0,02		0,02		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,00		VARIABLE
Kosten für Gebührensicherungsbürgung	0,00		5,13		4,90		4,39		4,15		4,29		4,45		4,59		4,75		4,91		5,07		5,24		5,41		0,00		VARIABLE
Verandkosten Call Center	0,00		0,71		0,56		0,60		0,57		0,56		0,59		0,60		0,62		0,71		0,66		0,69		0,70		0,00		FIX
Kosten für Fahrzeugkassen	0,00		0,96		0,59		0,64		0,55		0,56		0,57		0,58		0,59		0,75		0,65		0,66		0,66		0,00		FIX
Marketingkosten	0,00		2,85		2,71		2,76		2,76		2,87		2,93		2,99		3,11		3,17		3,17		3,23		3,30		0,00		FIX
Verankerungskosten	0,00		5,00		5,23		5,47		5,70		5,84		5,97		6,11		6,27		6,42		6,57		6,65		6,86		0,00		FIX
Schulungskosten	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		VARIABLE
Kosten für Kundenberatung	0,00		0,37		0,15		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		VARIABLE
Kosten für Qualitätsaudit	0,00		0,00		0,00		0,02		0,00		0,00		0,02		0,00		0,00		0,02		0,00		0,00		0,02		0,00		VARIABLE
Wirtschaftsprüfungskosten	0,00		0,26		0,27		0,27		0,27		0,28		0,28		0,29		0,29		0,30		0,30		0,31		0,32		0,00		VARIABLE
Reisekosten	0,00		2,04		2,08		2,12		2,16		2,21		2,25		2,30		2,34		2,38		2,44		2,49		2,54		0,00		FIX
Fahrtzugskosten	0,00		1,56		1,59		1,62		1,65		1,68		1,75		1,78		1,82		1,85		1,89		1,96		2,00		0,00		VARIABLE
Kosten aus Währungsrisiko	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		FIX
Kosten für Rechtsreinigkeiten	0,00		1,02		1,04		1,06		1,08		1,10		1,13		1,15		1,17		1,20		1,22		1,24		1,27		0,00		FIX
Patentgebühren	0,00		2,14		2,28		2,43		2,56		2,73		2,86		3,04		3,20		3,37		3,53		3,70		3,88		0,00		FIX

Aufwendungen (UTdM) - 1.2

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

UBRIGE TEILE DES VAUTSYSTEMS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	FIX/VARIABLE zur Jahresabgrenzung
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	
Berufungsanore	0,00	4,06	4,16	4,24	4,33	4,42	4,50	4,59	4,69	4,78	4,88	4,97	5,07	0,00	FIX
Kosten aus Fondungsausfall	0,00	7,48	8,37	9,33	9,82	10,31	10,83	11,33	11,97	13,09	13,67	14,26	14,87	0,00	VARIABLE
Finanzierungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FIX
betriebliche Aufwendungen gesamt	0,00	73,93	72,69	74,64	77,50	77,72	79,77	81,72	86,52	87,15	89,04	91,06	93,33	0,99	VARIABLE
Abreibungen	0,00	12,20	12,23	11,79	11,79	11,79	11,82	13,03	13,03	13,06	13,10	13,06	12,74	0,00	VARIABLE
Personalaufwand	0,00	55,61	48,95	47,25	48,49	46,71	48,02	49,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21	5,97	VARIABLE
Aufwendungen gesamt	0,00	141,74	133,87	133,87	135,77	136,21	136,61	143,90	148,75	151,59	154,75	156,01	161,29	6,96	

Aufwendungen (UTdm) - 2.2

## 8.12 Aufwendung Kontrollsystem

Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls

KONTROLLSYSTEM	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	FIX / VARIABLE zur Jahresabrechnung
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	
Kommunikationskosten	0,00	5,57	5,69	5,80	5,91	6,03	6,15	6,28	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	7,06	7,20	FIX
Wartungs- und Instandhaltungskosten	0,00	28,49	29,06	29,64	30,24	30,84	31,46	32,09	32,73	33,38	34,05	34,73	35,43	36,16	36,92	FIX
Energiekosten	0,00	0,59	0,59	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,76	FIX
Demontagekosten	0,00	0,76	0,76	0,76	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,97	FIX
Schulungskosten	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	FIX
betriebsliche Aufwendungen gesamt	0,00	35,47	36,18	36,90	37,64	38,39	39,16	39,95	40,74	41,56	42,39	43,24	44,11	45,03	45,99	FIX
Abschreibungen	0,00	22,10	22,16	22,19	22,19	22,19	22,34	22,51	22,69	22,88	23,08	23,29	23,51	23,74	24,00	FIX
Aufwendungen gesamt	0,00	57,57	58,34	59,09	59,83	60,58	61,50	62,46	63,43	64,44	65,47	66,53	67,61	68,72	69,86	FIX

Aufwendungen (KS) - 1,1



### 8.13 Aufwendung Manuelles Einbuchungssystem



Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls  
Aufwendungen (ME)

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		FIX / VARIABLE zur Jahresabgrenzung	
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR		Mio EUR
MANUELLES EINBUCHUNGSSYSTEM																														
Kommunikationskosten	0,00	5,66	4,23	3,54	2,77	2,91	3,06	3,20	3,35	3,50	3,66	3,82	3,99	4,14	4,29	4,44	4,59	4,74	4,89	5,04	5,19	5,34	5,49	5,64	5,79	5,94	6,09	6,24	6,39	
Wartungs- und Instandhaltungskosten	0,00	14,53	15,67	16,45	17,25	18,10	18,97	19,88	20,85	21,80	22,82	23,89	24,99	26,11	27,25	28,41	29,59	30,79	32,01	33,25	34,51	35,79	37,09	38,41	39,75	41,11	42,49	43,89	45,31	
Energiekosten	0,00	1,43	1,50	1,58	1,65	1,73	1,82	1,90	2,00	2,09	2,19	2,29	2,39	2,49	2,59	2,69	2,79	2,89	2,99	3,09	3,19	3,29	3,39	3,49	3,59	3,69	3,79	3,89	3,99	
Mieterkosten	0,00	4,35	4,56	4,79	5,02	5,27	5,53	5,79	6,06	6,35	6,65	6,95	7,26	7,57	7,89	8,21	8,54	8,87	9,21	9,55	9,89	10,24	10,59	10,94	11,29	11,64	11,99	12,34	12,69	
Demontagekosten	0,00	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	
Provisionen und Vergütungen	0,00	10,45	7,00	5,21	3,70	3,89	4,09	4,27	4,47	4,67	4,87	5,07	5,27	5,47	5,67	5,87	6,07	6,27	6,47	6,67	6,87	7,07	7,27	7,47	7,67	7,87	8,07	8,27	8,47	
Schulungskosten	0,00	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	
betriebl. Aufwendungen gesamt	0,00	57,76	33,97	32,59	31,45	32,98	34,54	36,15	37,85	39,21	40,99	42,85	44,82	46,81	48,81	50,81	52,81	54,81	56,81	58,81	60,81	62,81	64,81	66,81	68,81	70,81	72,81	74,81	76,81	
Materialaufwand	0,00	5,47	3,86	3,04	2,19	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81	2,93	3,06	3,19	3,31	3,44	3,57	3,70	3,83	3,96	4,09	4,22	4,35	4,48	4,61	4,74	4,87	5,00	5,13	
Abschreibungen (Zustellen, Terminals)	0,00	11,86	12,39	12,74	13,49	13,90	14,37	14,77	16,25	16,72	17,79	18,72	19,66	20,59	21,51	22,43	23,35	24,27	25,19	26,11	27,03	27,95	28,87	29,79	30,71	31,63	32,55	33,47	34,39	
Aufwendungen gesamt	0,00	55,21	50,20	48,37	47,06	49,12	51,25	53,39	56,04	58,62	61,53	64,50	67,52	70,59	73,71	76,88	80,09	83,34	86,63	89,96	93,33	96,74	100,19	103,68	107,21	110,78	114,39	118,04	121,73	

### 8.14 Aufwendung Automatisches Mautherbungssystem

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

Angebotsdaten

Angebotsdaten.xls

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		FIX / VARIABLE zur Leistungsleistung
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	
AUTOMATISCHES MAUTERHEBUNGSSYSTEM																													
Kommunikationskosten	0,00	53,39	66,09	75,15	76,28	80,89	85,16	88,48	94,04	98,65	103,40	108,31	113,38	0,00															
Wartungs- und Instandhaltungskosten (Stützwerke)	0,00	0,61	0,62	0,63	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,72	0,74	0,75	0,00															
Demontagekosten Geräte/Ärger	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Schulungskosten	0,00	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,00															
betriebliche Aufwendungen gesamt	0,00	54,29	66,00	76,09	77,24	81,86	86,15	90,48	95,07	99,70	104,47	109,40	114,49	0,00															
Abschreibungen	0,00	39,13	47,54	56,07	63,25	76,41	84,98	65,87	66,48	70,50	82,75	90,74	102,51	0,00															
Aufwendungen gesamt	0,00	93,42	113,54	132,15	140,49	158,27	151,14	156,36	161,55	170,19	187,23	200,14	217,00	0,00															

Aufwendungen (AM) - 1,1

302025