

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Netzbetreiber		Statoil Deutschland Transport GmbH					
3								
4	Betriebsnummer:		12000780					
5								
6	Aktenzeichen der BNetzA:		Betriebsnummer		Netznummer		Erlösbegrenze nach § 4 ARagV	
7	BK9-09/805		12000780		1		2. Jahr 2010 3. Jahr 2011 4. Jahr 2012	
8								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
38																
39																
40		1.1. Berechnungsschema														
41		1.2. Netzbetreiberdaten der Regulierungsperiode														
42		1.3. Allgemeine Daten der Regulierungsperiode														
43		1.4. Jahresdaten des Netzbetreibers														
44		1.5. Jahresdaten allgemein														
45		1.6. Berechnung der Erlösbegrenze														
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		2. Detaillierte Übersicht (1. Regulierungsperiode)								
98										
99		2.1. Ausgangsniveau für die Erlösobergrenzenbestimmung								
100	1	Genehmigte Netzkosten Basis 2007								
101		= Ausgangsniveau ($K_{A_{net}, 2007}$)								
102		2.2. Dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten nach § 11 Abs. 2 ARegV sowie § 11 Abs. 2 Satz 3								
103										
104										
105										
106										
107		2 - 1 gesetzliche Abnahme- und Vergütungserlösen (Nr. 1)								
108		2 - 2 Konzessionsabgaben (Nr. 2)								
109		2 - 3 Betriebssteuern (Nr. 3)								
110		2 - 4 erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen (Nr. 4)								
111		2 - 6 genehmigte Investitionsbudgets nach § 23 ARegV (Nr. 6)								
112		2 - 7 Mehrkosten für die Einrichtung, den Betrieb und die Änderung von Erdkabeln (Nr. 7)								
113		2 - 8 Vergütung für dezentrale Einsparungen nach § 18 StromNEV (Nr. 8)								
114		2 - 8a verbleibende Kosten Biogas nach Abzug Wälzungspauschale (Nr. 8a)								
115		2 - 9 betrieb und landwirtschaftl. Verembar zu Lohnzusatz- und Versorgungsliefer (Abschluss vor 31.12.08) (Nr. 9)								
116		2 - 10 Betriebs- und Personalaufstellungen (Nr. 10)								
117		2 - 11 Berufsausbildung, Weiterbildung Betriebskadergestalten (Nr. 11)								
118		2 - 12 pauschalierter Investitionszuschlag nach § 25 ARegV (Nr. 12)								
119		2 - 13 Aufhebung von Baukostenzuschüssen/Netzzuschussbeiträgen in Verbindung mit der Strom- bzw. GasNEV (Nr. 13)								
120		2 - 14 Kosten oder Erlöse aus Maßnahmen eines Betreibers von Gasversorgungsnetzen/Netzen, die im Rahmen der Verfahrenregulierung gemäß § 11 Abs. 2 S. 3 ARegV unterliegen								
121		Summe								
122										
123										
124										
125		Ausgangsniveau ($K_{A_{net}, 2007}$)								
126		Dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten KAdnb t=0								
127	4a									
128										
129	4b	Dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten KAdnb t=2 bis t=4								
130										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
135	2.3. Ermittlung der vorübergehend nicht beeinflussbaren und der beeinflussbaren Kosten $(KA_{\text{neu}} - (1-V) \times KA_{\text{alt}})$				2. Jahr 2010		3. Jahr 2011		4. Jahr 2012	
136	5. Gesamtkosten ohne dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten $KA_{\text{neu}} - KA_{\text{alt}}$									
137	6. Beeinflussbare Kostenanteil $1 - V_1$									
138	7. Beeinflussbare Kosten KA_{alt}									
139	7a. Vorübergehend nicht beeinflussbare Kostenanteil EW_1									
140	7b. Vorübergehend nicht beeinflussbare Kosten KA_{alt}									
141	8. Nicht abgebaute Teil der beeinflussbaren Kosten $1 - V_1$				0,00		0,80		0,70	
142	9. Nicht abgebaute beeinflussbare Kosten $(1 - V_1) \times KA_{\text{alt}}$									
143	10. Abgebaute beeinflussbare Kosten $V_1 \times KA_{\text{alt}}$									
144	11. Jährliche vorübergehend nicht beeinflussbare Kosten zzgl. nicht abgebaute beeinflussbare Kosten $KA_{\text{alt}} \times (1 - V_1 + V_1 \times KA_{\text{alt}})$									
145	2.4. Verbrauchergesamtindex (VPI) und Produktivitätsfaktor (PF)									
146	12. anzuwendender VPI $VPI_{\text{alt}} = VPI_{\text{neu}}$		103,90	103,90	VPI _{alt}	VPI _{neu}	VPI _{alt}	VPI _{neu}	VPI _{alt}	VPI _{neu}
147	13. Verbrauchergesamtindex nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 VPI_{alt}				106,60	107,00	107,00	108,20	108,20	
148	14. Steigerung des Verbrauchergesamtindex bezogen auf Basisjahr $VPI_{\text{alt}} / VPI_{\text{neu}}$				1,0260	1,0298	1,0298	2,56%	1,0414	4,14%
149	15. Genereller sektoraler Produktivitätsfaktor nach § 9 Abs. 1 Nr. 1 PF (rel. Veränderung und rel. proz. Veränderung)				0,0125	0,0125	0,0125	1,25%	0,0125	1,25%
150	16. Kumulierter genereller sektoraler Produktivitätsfaktor nach § 9 Abs. 1 Nr. 2 $PF_{\text{alt}} / PF_{\text{neu}}$ (rel. Veränderung und rel. proz. Veränderung)				0,0125	0,0252	0,0252	2,52%	0,0380	3,80%
151	17. Verbrauchergesamtindex / Produktivitätsfaktor $VPI_{\text{alt}} / PF_{\text{alt}}$				1,0135	1,0547	1,0547	0,47%	1,0034	0,34%
152	18. Jährliche Kostenmaße "vmb" mit VPI und PF sowie EF $(KA_{\text{alt}} \times (1 - V_1) \times VPI_{\text{alt}} \times PF_{\text{alt}}) \times EF_{\text{alt}}$									
153	19. Erweitertes Produktivitätsfaktor (EF) Erweitertes Produktivitätsfaktor (Anwendung ab 2010) nach § 4 Abs. 1 Nr. 1 EF_{alt}									
154	20. Jährliche Kostenmaße "vmb" mit VPI und PF sowie EF $(KA_{\text{alt}} \times (1 - V_1) \times VPI_{\text{alt}} \times PF_{\text{alt}}) \times EF_{\text{alt}}$									
155	21. Qualitätskoeffizient (Q) Zu- und Abstriche auf der Preisobergrenze nach § 19 Abs. 1 Nr. 1 Q_{alt}				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
156	22. Saldo des Regulierungskontos nach § 5 Abs. 4 Abs. 1 Nr. 1 S_{alt}				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
157	23. Zwischenergebnis Erlösbegrenze nach Regulierungskoeffizient (EO) $EO_{\text{alt}} = KA_{\text{alt}} \times (1 - V_1) \times VPI_{\text{alt}} \times PF_{\text{alt}} \times EF_{\text{alt}} \times Q_{\text{alt}} \times S_{\text{alt}}$									
158	24. Nicht zumutbare Härte nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 Abs. 1 HZ_{alt}				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
159	25. Saldo Periodenübergreifende Saldierung 2009 einschl. Zinsen nach § 34 Abs. 1 bzw. Abs. 1a Abs. 1 PS_{alt}									
160	26. Sonstiges Mehrwertschöpfung MS_{alt}				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
161	27. 3. Kalenderjährige Erlösbegrenze EO_{alt} Kalenderjahr									

B		C		D	E	F	G	H	I	J	K	L
Position		Kostenarten		Netzkosten nach Konsolidierung (€)		davon	dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten gemäß § 11 Abs. 2 ARegV	Aufwandsparameter [genehmigte Kapitalkosten] gemäß § 14 Abs. 1 Nr. 1 u. 2 ARegV		Aufwandsparameter [standardisierte Kapitalkosten] gemäß § 14 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 i.V.m. Abs. 2 ARegV		
2												
3	1.	Erfassung der Kosten- und Erlösarten										
4	1.	Aufwandsgleiche Kosten										
5	1.1.	Materialekosten										
6	1.1.1.	davon Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe										
7	1.1.1.1	Aufwendungen für die Beschaffung von Verlustenergie										
8	1.1.2.	davon Aufwendungen für bezogene Leistungen										
9	1.1.2.1	Aufwendungen an vorgelagerte Netzbetreiber										
10	1.1.2.2	Aufwendungen für überlassene Netzinfrastruktur										
11	1.1.2.3	Aufwendungen für durch Dritte erbrachte Betriebsführung										
12	1.1.2.4	Aufwendungen für durch Dritte erbrachte Wartungs- und Instandhaltungsleistungen										
13	1.2.5	Aufwendungen für die Beschaffung von Ausgleichsenergie für Basisbilanzausgleich										
14	1.1.2.6	Aufwendungen für Differenzmengen										
15	1.1.2.7	Sonstiges										
16	1.2.	Personalkosten										
17	1.2.1.	Löhne und Gehälter										
18	1.2.1.1.	der im gesetzlichen Rahmen ausgeübten Betriebs- und Personalratsfähigkeit										
19	1.2.1.2	der Berufsausbildung und Weiterbildung im Unternehmen										
20	1.2.2.	Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung										
21	1.2.2.1	davon für Altersversorgung										
22	1.2.2.2	davon soziale Abgaben und sonstige Aufwendungen										
	1.2.3	davon betrieblichen und tarifvertraglichen Vereinbarungen zu Lohnsatz- und Versorgungsleistungen, soweit diese in der Zeit vor dem 31. Dez. 2008 abgeschlossen worden sind										
24	1.2.4.	davon Betriebskinderergasstellen für Kinder der im Netzbereich beschäftigten Betriebsangehörigen										
25	1.3.	Fremdkapitalzinsen										
26	1.3.1	davon gegenüber verbundenen Unternehmen										
27	1.3.2	davon gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht										
28	1.3.3.	davon gegenüber Kreditinstituten										
29	1.3.4	Sonstiges										
30	1.4.	Ansetzbare betriebliche Steuern (außer Gewerbesteuer, Körperschaftsteuer, Einkommensteuer und Solidaritätszuschlag)										
31	1.5.	Sonstige betriebliche Kosten										
32	1.5.1	davon für sonstige Flexibilitätsdienstleistungen										
	1.5.2.	davon für Erstellung/Bereitstellung eines Informationssystems über die Kapazitätsauslastung (§ 10 GasNZV)										
34	1.5.3	davon für die Einrichtung und den Betrieb einer Handelsplattform (§ 14 Abs. 1 GasNZV)										
35	1.5.4	davon für die Durchführung der Versteigerung nach § 10 Abs. 6 GasNZV										
36	1.5.5.	davon aus vertraglichen Vereinbarungen mit Dritten gem. § 6 Abs. 3 S. 2 Nr. 1 GasNZV										
37	1.5.5 a	davon auf eine wirksame Verfahrensregulierung gemäß § 11 Abs. 2 S. 3 ARegV entfallende Kosten										
38	1.5.6	davon Wartung und Instandsetzung										
39	1.5.7	davon Konzessionsabgaben										
40	1.5.8.	davon Mieten, sonstige Pachtzinsen, sonstige Leasingraten, Gebühren und Beiträge										
41	1.5.9	davon Versicherungen										
42	1.5.10	davon Bürobedarf, Drucksachen und Zeitschriften										
43	1.5.11	davon Postkosten, Frachtkosten und ähnliche Kosten										
44	1.5.12	davon Rechts- und Beratungskosten										
45	1.5.13	davon Sponsoring, Werbung, Spenden										
46	1.5.14	davon Reisekosten und Auslösungen										
47	1.5.15	davon Bewirtung und Geschenke										
48	1.5.16	davon Einzelwertberichtigungen und Abschreibungen auf Forderungen										

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Position	Kostenarten	Netzkosten nach Konsolidierung [€]	davon	dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten gemäß § 11 Abs. 2 ARegV	Aufwandsparameter (genehmigte Kapitalkosten) gemäß § 14 Abs. 1 Nr. 1 u. 2 ARegV	Aufwandsparameter (standardisierte Kapitalkosten) gemäß § 14 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 i.V.m. Abs. 2 ARegV				
2										
49 1 5 17	Sonstiges									
50 2	Abschreibungen									
51 2.1	Kalk. Abschreibungen Sachanlagevermögen									
52 2.2	Abschreibungen Immaterielles Anlagevermögen									
53 2.2.1	Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten									
54 2.2.2	Sonstiges									
55 2.3	Abschreibungen Finanzanlagen									
56 3	Kalk. Eigenkapitalverzinsung									
57 4	Kalk. Gewerbesteuer									
58 1a	Netzkosten i.a. vor Abzug der kostenmindernden Erlöse									
59 5	Kostenmindernde Erlöse und Erträge									
60 5.1	Erhobene Konzessionsabgaben									
61 5.2	Aktiviertete Eigenleistungen									
62 5.3	Erträge aus Beteiligungen									
63 5.3.1	davon aus verbundenen Unternehmen									
64 5.4	Erlöse aus Auflösung von Netzanlassbeiträgen									
65 5.5	Erlöse aus Auflösung von Baukostenzuschüssen									
66 5.6	Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des									
67 5.6.1	davon aus verbundenen Unternehmen									
68 5.7	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge									
69 5.7.1	Erträge aus Finanzanlagen									
70 5.7.1.1	davon Erträge aus verzinslichen Finanzanlagen									
71 5.7.1.2	davon Erträge aus Cash-Pooling									
72 5.7.2	Erträge aus Forderungen und sonstigen Vermögensgegenständen									
73 5.7.2.1	Erträge aus Forderungen aus Lieferungen und Leistungen									
74 5.7.2.2	Erträge aus Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen (z.B. Cash-Pooling)									
75 5.7.2.3	Erträge aus Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht									
76 5.7.2.4	Erträge aus sonstigen Vermögensgegenständen									
77 5.7.3	Erträge aus Wertpapieren									
78 5.7.4	Erträge aus Kassenbestand, Guthaben bei Bundesbank und Kreditinstituten									
79 5.7.5	Andere sonstige Zinsen und ähnliche Erträge									
80 5.8	Sonstige Erlöse und Erträge									
81 5.8.1	Erlöse aus der Bereitstellung sonstiger Hilfsdienste gem. § 6 Abs. 3									
82 5.8.1.1	Erlöse aus der Herstellung bestimmter Gasbeschaffungen									
83 5.8.1.2	Erlöse aus Nominierungssatzverfahren									
84 5.8.1.3	Erlöse aus erweitertem Bilanzvergleich									
85 5.8.1.4	Erlöse aus sonstigen Flexibilitätsdienstleistungen									
86 5.8.1.5	Erlöse aus anderen erforderlichen sonstigen Hilfsdiensten									
87 5.8.2	Nicht zurückgestellte Erlöse aus Versteigerung gem. § 10 Abs. 6 GasNZV									
88 5.8.3	Erlöse aus Auflösung von Rückstellungen gem. § 10 Abs. 6 GasNZV									
89 5.8.4	Erlöse aus Verkauf von Enspannungsstrom									
90 5.8.5	Erlöse aus Differenzmengen									
91 5.8.6	Andere sonstige Erlöse und Erträge									
92	zusätzliche Verzinsung für Standardisierung									
93 1.b	Netzkosten i.b. nach Abzug kostenmindernder Erlöse									
94										
95										
96										
97										
98										
99										

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	E	F	G
3	Vergleichsparameter	Einheit []	Wert
4	Polygon-Fläche (convex hull)	[m²]	
5	Transportmoment	[m³m³/h]	
6	Anzahl der Ein- und Ausspeisepunkte	[Anzahl]	2

	A	B	C	D	E
		Anlagengruppe	Abschreibungsdauer (Jahre) Untergrenze	Tagesneuwerte	Annuitätische Kosten pro Anlagengruppe
3					
4	2.1.1.	Kalk. Abschreibungen allgemeine Anlagen			
5	2.1.1.1	Kalk. Abschreibungen Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen	25		
6	2.1.1.2	Kalk. Abschreibungen Betriebsgebäude	50		
7	2.1.1.3	Kalk. Abschreibungen Verwaltungsgebäude	60		
8	2.1.1.4	Kalk. Abschreibungen Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	23		
9	2.1.1.5	Kalk. Abschreibungen Geschäftsausstattung (ohne EDV-Werkzeuge/Geräte) Vermittlungseinrichtungen	8		
10	2.1.1.6	Kalk. Abschreibungen Werkzeuge/Geräte	14		
11	2.1.1.7	Kalk. Abschreibungen Lagereinrichtung	14		
12	2.1.1.8	Kalk. Abschreibungen EDV-Anlagen	4		
13	2.1.1.8a	Kalk. Abschreibungen Hardware	3		
14	2.1.1.8b	Kalk. Abschreibungen Software	5		
15	2.1.1.9	Kalk. Abschreibungen Fahrzeuge			
16	2.1.1.9a	Kalk. Abschreibungen Leichtfahrzeuge			
17	2.1.1.9b	Kalk. Abschreibungen Schwerfahrzeuge			
18	2.1.2.	Kalk. Abschreibungen Gasbehälter	45		
19	2.1.3.	Kalk. Abschreibungen Erdgasverdichteranlagen	25		
20	2.1.3.1	Kalk. Abschreibungen Erdgasverdichtung	25		
21	2.1.3.2	Kalk. Abschreibungen Gasreinigungsanlagen	25		
22	2.1.3.3	Kalk. Abschreibungen Piping und Armaturen	25		
23	2.1.3.4	Kalk. Abschreibungen Gasmessanlagen	25		
24	2.1.3.5	Kalk. Abschreibungen Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	25		
25	2.1.3.6	Kalk. Abschreibungen Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	20		
26	2.1.3.7	Kalk. Abschreibungen Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	25		
27	2.1.3.8	Kalk. Abschreibungen Verkehrswege	25		
28	2.1.4.	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen			
29	2.1.4.1	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl			
30	2.1.4.1a	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt	45		
31	2.1.4.1b	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl kathodisch geschützt	55		
32	2.1.4.1c	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl blummiert	45		
33	2.1.4.2	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Grauguss (> DN 150)	45		
34	2.1.4.3	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Duktile Guss	45		
35	2.1.4.4	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD)	45		
36	2.1.4.5	Kalk. Abschreibungen Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyvinylchlorid (PVC)	30		
37	2.1.4.6	Kalk. Abschreibungen Armaturen/Armaturenstationen	45		
38	2.1.4.7	Kalk. Abschreibungen Molchscheuten	45		
39	2.1.4.8	Kalk. Abschreibungen Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen)	45		
40	2.1.5.	Kalk. Abschreibungen Mess-, Regel- und Zähleranlagen			
41	2.1.5.1	Kalk. Abschreibungen Gaszähler der Verteilung	8		
42	2.1.5.2	Kalk. Abschreibungen Hausdruckregler/Zählerregler	15		
43	2.1.5.3	Kalk. Abschreibungen Messeinrichtungen	45		
44	2.1.5.4	Kalk. Abschreibungen Regelleinrichtungen	45		
45	2.1.5.5	Kalk. Abschreibungen Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	20		
46	2.1.5.6	Kalk. Abschreibungen Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	10		
47	2.1.5.7	Kalk. Abschreibungen Verdichter in Gasmischanlagen	15		
48	2.1.5.8	Kalk. Abschreibungen Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	15		
49	2.1.5.9	Kalk. Abschreibungen Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	60		
50	2.1.6.	Kalk. Abschreibungen Fernwärmanlagen	15		
51			Gesamt:		
52					
53					
54					
55					
56		Mittelwerte Bestandspositionen			
57	3.1.1.1	Immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens			letztes abgeschl. GJ
58	3.1.1.2	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau			2007
59	3.1.1.4	Grundstücke zu AK/HK			Gewichteter Zinssatz:
60	3.1.1.5	Sonstiges			
61	3.2.1	Immaterielle Vermögensgegenstände			
62	3.2.2	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau			
63	3.2.4	Grundstücke zu AK/HK			
64	3.2.5	Sonstiges			
65	4	Bilanzwerte der Finanzanlagen			
66	5	Bilanzwerte des Umlaufvermögens			
67		Summe			
68		zusätzliche Zinsen			
69					
99					
100	Zeile	Anschaffungsjahr	Hist. AK/HK bezogen auf das AJ 100	Indexreihen	Tagesneuwerte
101	4	2007		1.0000	
102	5	2006		1.0444	
103	6	2005		1.0590	
104	7	2004		1.0808	
105	8	2003		1.0863	
106	9	2002		1.0808	
107	10	2001		1.0787	
108	11	2000		1.0830	
109	12	1999		1.0917	
110	13	1998		1.0872	
111	14	1997		1.0768	
112	15	1996		1.0712	
113	16	1995		1.0680	
114	17	1994		1.0841	
115	18	1993		1.0905	
116	19	1992		1.1317	
117	20	1991		1.2020	
118	21	1990		1.2811	
119	22	1989		1.3606	
120	23	1988		1.3056	
121	24	1987		1.4175	
122	25	1986		1.4440	
123	26	1985		1.4755	
124	27	1984		1.4897	
125	28	1983		1.5147	
126	29	1982		1.5211	
127	30	1981		1.5254	
128	31	1980		1.5950	
129	32	1979		1.7638	
130	33	1978		0.0000	
131	34	1977		0.0000	
132	35	1976		0.0000	
133	36	1975		0.0000	
134	37	1974		0.0000	

	A	B	C
	Zeile	Anschaffungsjahr	Indikator
100			
101	24	1973	
102	25		
103	26	Grundschrift und Transportkosten	
104	27	1987	1.000
105	28	1988	1.000
106	29	1989	1.000
107	30	1990	1.000
108	31	1991	1.000
109	32	1992	1.000
110	33	1993	1.000
111	34	1994	1.000
112	35	1995	1.000
113	36	1996	1.000
114	37	1997	1.000
115	38	1998	1.000
116	39	1999	1.000
117	40	2000	1.000
118	41	2001	1.000
119	42	2002	1.000
120	43	2003	1.000
121	44	2004	1.000
122	45	2005	1.000
123	46	2006	1.000
124	47	2007	1.000
125	48	2008	1.000
126	49	2009	1.000
127	50	2010	1.000
128	51	2011	1.000
129	52	2012	1.000
130	53	2013	1.000
131	54	2014	1.000
132	55	2015	1.000
133	56	2016	1.000
134	57	2017	1.000
135	58	2018	1.000
136	59	2019	1.000
137	60	2020	1.000
138	61	2021	1.000
139	62	2022	1.000
140	63	2023	1.000
141	64	2024	1.000
142	65	2025	1.000
143	66	2026	1.000
144	67	2027	1.000
145	68	2028	1.000
146	69	2029	1.000
147	70	2030	1.000
148	71	2031	1.000
149	72	2032	1.000
150	73	2033	1.000
151	74	2034	1.000
152	75	2035	1.000
153	76	2036	1.000
154	77	2037	1.000
155	78	2038	1.000
156	79	2039	1.000
157	80	2040	1.000
158	81	2041	1.000
159	82	2042	1.000
160	83	2043	1.000
161	84	2044	1.000
162	85	2045	1.000
163	86	2046	1.000
164	87	2047	1.000
165	88	2048	1.000
166	89	2049	1.000
167	90	2050	1.000
168	91	2051	1.000
169	92	2052	1.000
170	93	2053	1.000
171	94	2054	1.000
172	95	2055	1.000
173	96	2056	1.000
174	97	2057	1.000
175	98	2058	1.000
176	99	2059	1.000
177	100	2060	1.000
178	101	2061	1.000
179	102	2062	1.000
180	103	2063	1.000
181	104	2064	1.000
182	105	2065	1.000
183	106	2066	1.000
184	107	2067	1.000
185	108	2068	1.000
186	109	2069	1.000
187	110	2070	1.000
188	111	2071	1.000
189	112	2072	1.000
190	113	2073	1.000
191	114	2074	1.000
192	115	2075	1.000
193	116	2076	1.000
194	117	2077	1.000
195	118	2078	1.000
196	119	2079	1.000
197	120	2080	1.000
198	121	2081	1.000
199	122	2082	1.000
200	123	2083	1.000
201	124	2084	1.000
202	125	2085	1.000
203	126	2086	1.000
204	127	2087	1.000
205	128	2088	1.000
206	129	2089	1.000
207	130	2090	1.000
208	131	2091	1.000
209	132	2092	1.000
210	133	2093	1.000
211	134	2094	1.000
212	135	2095	1.000
213	136	2096	1.000
214	137	2097	1.000
215	138	2098	1.000
216	139	2099	1.000
217	140	2100	1.000
218	141	2101	1.000
219	142	2102	1.000
220	143	2103	1.000
221	144	2104	1.000
222	145	2105	1.000
223	146	2106	1.000
224	147	2107	1.000
225	148	2108	1.000
226	149	2109	1.000
227	150	2110	1.000
228	151	2111	1.000
229	152	2112	1.000
230	153	2113	1.000
231	154	2114	1.000
232	155	2115	1.000
233	156	2116	1.000
234	157	2117	1.000
235	158	2118	1.000
236	159	2119	1.000
237	160	2120	1.000
238	161	2121	1.000
239	162	2122	1.000
240	163	2123	1.000
241	164	2124	1.000
242	165	2125	1.000

A	B	C
Zeit	Anschaltungszeit	Indikatoren
100		
243	188	1882
244	187	1881
245	186	1880
246	185	1879
247	184	1878
248	183	1877
249	182	1876
250	181	1875
251	180	1874
252	179	1873
253	178	1872
254	177	1871
255	176	1870
256	175	1869
257	174	1868
258	173	1867
259	172	1866
260	171	1865
261	170	1864
262	169	1863
263	168	1862
264	167	1861
265	166	1860
266	165	1859
267	164	1858
268	163	1857
269	162	1856
270	161	1855
271	160	1854
272	159	1853
273	158	1852
274	157	1851
275	156	1850
276	155	1849
277	154	1848
278	153	1847
279	152	1846
280	151	1845
281	150	1844
282	149	1843
283	148	1842
284	147	1841
285	146	1840
286	145	1839
287	144	1838
288	143	1837
289	142	1836
290	141	1835
291	140	1834
292	139	1833
293	138	1832
294	137	1831
295	136	1830
296	135	1829
297	134	1828
298	133	1827
299	132	1826
300	131	1825
301	130	1824
302	129	1823
303	128	1822
304	127	1821
305	126	1820
306	125	1819
307	124	1818
308	123	1817
309	122	1816
310	121	1815
311	120	1814
312	119	1813
313	118	1812
314	117	1811
315	116	1810
316	115	1809
317	114	1808
318	113	1807
319	112	1806
320	111	1805
321	110	1804
322	109	1803
323	108	1802
324	107	1801
325	106	1800
326	105	1799
327	104	1798
328	103	1797
329	102	1796
330	101	1795
331	100	1794
332	99	1793
333	98	1792
334	97	1791
335	96	1790
336	95	1789
337	94	1788
338	93	1787
339	92	1786
340	91	1785
341	90	1784
342	89	1783
343	88	1782
344	87	1781
345	86	1780
346	85	1779
347	84	1778
348	83	1777
349	82	1776
350	81	1775

A	B	C
100	Zeile	Indexzahl
351	254	1981
352	255	1982
353	256	1983
354	257	1984
355	258	1985
356	259	1986
357	260	1987
358	261	1988
359	262	1989
360	263	1990
361	264	1991
362	265	1992
363	266	1993
364	267	1994
365	268	1995
366	269	1996
367	270	1997
368	271	1998
369	272	1999
370	273	2000
371	274	2001
372	275	2002
373	276	2003
374	277	2004
375	278	2005
376	279	2006
377	280	2007
378	281	2008
379	282	2009
380	283	2010
381	284	2011
382	285	2012
383	286	2013
384	287	2014
385	288	2015
386	289	2016
387	290	2017
388	291	2018
389	292	2019
390	293	2020
391	294	2021
392	295	2022
393	296	2023
394	297	2024
395	298	2025
396	299	2026
397	300	2027
398	301	2028
399	302	2029
400	303	2030
401	304	2031
402	305	2032
403	306	2033
404	307	2034
405	308	2035
406	309	2036
407	310	2037
408	311	2038
409	312	2039
410	313	2040
411	314	2041
412	315	2042
413	316	2043
414	317	2044
415	318	2045
416	319	2046
417	320	2047
418	321	2048
419	322	2049
420	323	2050
421	324	2051
422	325	2052
423	326	2053
424	327	2054
425	328	2055
426	329	2056
427	330	2057
428	331	2058
429	332	2059
430	333	2060
431	334	2061
432	335	2062
433	336	2063
434	337	2064
435	338	2065
436	339	2066
437	340	2067
438	341	2068
439	342	2069
440	343	2070
441	344	2071
442	345	2072
443	346	2073
444	347	2074
445	348	2075
446	349	2076
447	350	2077
448	351	2078
449	352	2079
450	353	2080
451	354	2081
452	355	2082
453	356	2083
454	357	2084
455	358	2085
456	359	2086
457	360	2087
458	361	2088

Zeile	A	B		C	D
		Zusatzungsplan			
192					
459	242	1947			
460	243	1948			
461	244	1949			
462	245	1950			
463	246	1951			
464	247	1952			
465	248	1953			
466	249	1954			
467	250	1955			
468	251	1956			
469	252	1957			
470	253	1958			
471	254	1959			
472	255	1960			
473	256	1961			
474	257	1962			
475	258	1963			
476	259	1964			
477	260	1965			
478	261	1966			
479	262	1967			
480	263	1968			
481	264	1969			
482	265	1970			
483	266	1971			
484	267	1972			
485	268	1973			
486	269	1974			
487	270	1975			
488	271	1976			
489	272	1977			
490	273	1978			
491	274	1979			
492	275	1980			
493	276	1981			
494	277	1982			
495	278	1983			
496	279	1984			
497	280	1985			
498	281	1986			
499	282	1987			
500	283	1988			
501	284	1989			
502	285	1990			
503	286	1991			
504	287	1992			
505	288	1993			
506	289	1994			
507	290	1995			
508	291	1996			
509	292	1997			
510	293	1998			
511	294	1999			
512	295	2000			
513	296	2001			
514	297	2002			
515	298	2003			
516	299	2004			
517	300	2005			
518	301	2006			
519	302	2007			
520	303	2008			
521	304	2009			
522	305	2010			
523	306	2011			
524	307	2012			
525	308	2013			
526	309	2014			
527	310	2015			
528	311	2016			
529	312	2017			
530	313	2018			
531	314	2019			
532	315	2020			
533	316	2021			
534	317	2022			
535	318	2023			
536	319	2024			
537	320	2025			
538	321	2026			
539	322	2027			
540	323	2028			
541	324	2029			
542	325	2030			
543	326	2031			
544	327	2032			
545	328	2033			
546	329	2034			
547	330	2035			
548	331	2036			
549	332	2037			
550	333	2038			
551	334	2039			
552	335	2040			
553	336	2041			
554	337	2042			
555	338	2043			
556	339	2044			
557	340	2045			
558	341	2046			
559	342	2047			
560	343	2048			
561	344	2049			
562	345	2050			
563	346	2051			
564	347	2052			
565	348	2053			
566	349	2054			
567	350	2055			
568	351	2056			
569	352	2057			
570	353	2058			
571	354	2059			
572	355	2060			
573	356	2061			
574	357	2062			
575	358	2063			
576	359	2064			
577	360	2065			
578	361	2066			
579	362	2067			
580	363	2068			
581	364	2069			
582	365	2070			
583	366	2071			
584	367	2072			
585	368	2073			
586	369	2074			
587	370	2075			
588	371	2076			
589	372	2077			
590	373	2078			
591	374	2079			
592	375	2080			
593	376	2081			
594	377	2082			
595	378	2083			
596	379	2084			
597	380	2085			
598	381	2086			
599	382	2087			
600	383	2088			
601	384	2089			
602	385	2090			
603	386	2091			
604	387	2092			
605	388	2093			
606	389	2094			
607	390	2095			
608	391	2096			
609	392	2097			
610	393	2098			
611	394	2099			
612	395	2100			
613	396	2101			
614	397	2102			
615	398	2103			
616	399	2104			
617	400	2105			
618	401	2106			
619	402	2107			
620	403	2108			
621	404	2109			
622	405	2110			
623	406	2111			
624	407	2112			
625	408	2113			
626	409	2114			
627	410	2115			
628	411	2116			
629	412	2117			
630	413	2118			
631	414	2119			
632	415	2120			
633	416	2121			
634	417	2122			
635	418	2123			
636	419	2124			
637	420	2125			
638	421	2126			
639	422	2127			
640	423	2128			
641	424	2129			
642	425	2130			
643	426	2131			
644	427	2132			
645	428	2133			
646	429	2134			
647	430	2135			
648	431	2136			
649	432	2137			
650	433	2138			
651	434	2139			
652	435	2140			
653	436	2141			
654	437	2142			
655	438	2143			
656	439	2144			
657	440	2145			
658	441	2146			
659	442	2147			
660	443	2148			
661	444	2149			
662	445	2150			
663	446	2151			
664	447	2152			
665	448	2153			
666	449	2154			
667	450	2155			
668	451	2156			
669	452	2157			
670	453	2158			
671	454	2159			
672	455	2160			
673	456	2161			
674	457	2162			
675	458	2163			
676	459	2164			
677	460	2165			
678	461	2166			
679	462	2167			
680	463	2168			
681	464	2169			
682	465	2170			
683	466	2171			
684	467	2172			
685	468	2173			
686	469	2174			
687	470	2175			
688	471	2176			
689	472	2177			
690	473	2178			
691	474	2179			
692	475	2180			
693	476	2181			
694	477	2182			
695	478	2183			
696	479	2184			
697	480	2185			
698	481	2186			
699	482	2187			
700	483	2188			
701	484	2189			
702	485	2190			
703	486	2191			
704	487	2192			
705	488	2193			
706	489	2194			
707	490	2195			
708	491	2196			
709	492	2197			
710	493	2198			
711	494	2199			
712	495	2200			
713	496	2201			
714	497	2202			
715	498	2203			
716	499	2204			
717	500	2205			
718	501	2206			
719	502	2207			
720	503	2208			
721	504	2209			
722	505	2210			
723	506	2211			
724	507	2212			
725	508	2213			
726	509	2214			
727	510	2215			
728	511	2216			
729	512	2217			
730	513	2218			
731	514	2219			
732	515	2220			
733	516	2221			
734	517	2222			
735	518	2223			
736	519	2224			
737	520	2225			
738	521	2226			
739	522				

ID	Zelle	Anschaffungszeit	Kosten
567	470	1983	1.0200
568	471	Sicherheitsverordnungen	
569	472	1987	1.0500
570	473	2006	1.0500
571	474	2006	1.0500
572	475	2006	1.0500
573	476	2006	1.0500
574	477	2006	1.0500
575	478	2006	1.0500
576	479	2006	1.0500
577	480	1996	1.0500
578	481	1996	1.0500
579	482	1996	1.0500
580	483	1996	1.0500
581	484	1996	1.0500
582	485	1996	1.0500
583	486	1996	1.0500
584	487	1996	1.0500
585	488	1996	1.0500
586	489	1996	1.0500
587	490	1996	1.0500
588	491	1996	1.0500
589	492	1996	1.0500
590	493	1996	1.0500
591	494	1996	1.0500
592	495	1996	1.0500
593	496	1996	1.0500
594	497	1996	1.0500
595	498	1996	1.0500
596	499	1996	1.0500
597	500	1996	1.0500
598	501	1996	1.0500
599	502	1996	1.0500
600	503	1996	1.0500
601	504	1996	1.0500
602	505	1996	1.0500
603	506	1996	1.0500
604	507	1996	1.0500
605	508	1996	1.0500
606	509	1996	1.0500
607	510	1996	1.0500
608	511	1996	1.0500
609	512	1996	1.0500
610	513	1996	1.0500
611	514	1996	1.0500
612	515	1996	1.0500
613	516	1996	1.0500
614	517	1996	1.0500
615	518	1996	1.0500
616	519	1996	1.0500
617	520	1996	1.0500
618	521	1996	1.0500
619	522	1996	1.0500
620	523	1996	1.0500
621	524	1996	1.0500
622	525	1996	1.0500
623	526	1996	1.0500
624	527	1996	1.0500
625	528	1996	1.0500
626	529	1996	1.0500
627	530	1996	1.0500
628	531	1996	1.0500
629	532	1996	1.0500
630	533	1996	1.0500
631	534	1996	1.0500
632	535	1996	1.0500
633	536	1996	1.0500
634	537	1996	1.0500
635	538	1996	1.0500
636	539	1996	1.0500
637	540	1996	1.0500
638	541	1996	1.0500
639	542	1996	1.0500
640	543	1996	1.0500
641	544	1996	1.0500
642	545	1996	1.0500
643	546	1996	1.0500
644	547	1996	1.0500
645	548	1996	1.0500
646	549	1996	1.0500
647	550	1996	1.0500
648	551	1996	1.0500
649	552	1996	1.0500
650	553	1996	1.0500
651	554	1996	1.0500
652	555	1996	1.0500
653	556	1996	1.0500
654	557	1996	1.0500
655	558	1996	1.0500
656	559	1996	1.0500
657	560	1996	1.0500
658	561	1996	1.0500
659	562	1996	1.0500
660	563	1996	1.0500
661	564	1996	1.0500
662	565	1996	1.0500
663	566	1996	1.0500
664	567	1996	1.0500
665	568	1996	1.0500
666	569	1996	1.0500
667	570	1996	1.0500
668	571	1996	1.0500
669	572	1996	1.0500
670	573	1996	1.0500
671	574	1996	1.0500
672	575	1996	1.0500
673	576	1996	1.0500
674	577	1996	1.0500

A		B		C	
Zeile		Anschaffungsjahr		Wiederwert	
100					
675	678		1988		
676	679		1989		
677	680		1990		
678	681		1991		
679	682		1992		
680	683		1993		
681	684		1994		
682	685		1995		
683	686		1996		
684	687		1997		
685	688		1998		
686	689		1999		
687	690		2000		
688	691		2001		
689	692		2002		
690	693		2003		
691	694		2004		
692	695		2005		
693	696		2006		
694	697		2007		
695	698		2008		
696	699		2009		
697	700		2010		
698	701		2011		
699	702		2012		
700	703		2013		
701	704		2014		
702	705		2015		
703	706		2016		
704	707		2017		
705	708		2018		
706	709		2019		
707	710		2020		
708	711		2021		
709	712		2022		
710	713		2023		
711	714		2024		
712	715		2025		
713	716		2026		
714	717		2027		
715	718		2028		
716	719		2029		
717	720		2030		
718	721		2031		
719	722		2032		
720	723		2033		
721	724		2034		
722	725		2035		
723	726		2036		
724	727		2037		
725	728		2038		
726	729		2039		
727	730		2040		
728	731		2041		
729	732		2042		
730	733		2043		
731	734		2044		
732	735		2045		
733	736		2046		
734	737		2047		
735	738		2048		
736	739		2049		
737	740		2050		
738	741		2051		
739	742		2052		
740	743		2053		
741	744		2054		
742	745		2055		
743	746		2056		
744	747		2057		
745	748		2058		
746	749		2059		
747	750		2060		
748	751		2061		
749	752		2062		
750	753		2063		
751	754		2064		
752	755		2065		
753	756		2066		
754	757		2067		
755	758		2068		
756	759		2069		
757	760		2070		
758	761		2071		
759	762		2072		
760	763		2073		
761	764		2074		
762	765		2075		
763	766		2076		
764	767		2077		
765	768		2078		
766	769		2079		
767	770		2080		
768	771		2081		
769	772		2082		
770	773		2083		
771	774		2084		
772	775		2085		
773	776		2086		
774	777		2087		
775	778		2088		
776	779		2089		
777	780		2090		
778	781		2091		
779	782		2092		
780	783		2093		
781	784		2094		
782	785		2095		
783	786		2096		
784	787		2097		
785	788		2098		
786	789		2099		
787	790		2100		
788	791		2101		
789	792		2102		
790	793		2103		
791	794		2104		
792	795		2105		
793	796		2106		
794	797		2107		
795	798		2108		
796	799		2109		
797	800		2110		
798	801		2111		
799	802		2112		
800	803		2113		
801	804		2114		
802	805		2115		
803	806		2116		
804	807		2117		
805	808		2118		
806	809		2119		
807	810		2120		
808	811		2121		
809	812		2122		
810	813		2123		
811	814		2124		
812	815		2125		
813	816		2126		
814	817		2127		
815	818		2128		
816	819		2129		
817	820		2130		
818	821		2131		
819	822		2132		
820	823		2133		
821	824		2134		
822	825		2135		
823	826		2136		
824	827		2137		
825	828		2138		
826	829		2139		
827	830		2140		
828	831		2141		
829	832		2142		
830	833		2143		
831	834		2144		
832	835		2145		
833	836		2146		
834	837		2147		
835	838		2148		
836	839		2149		
837	840		2150		
838	841		2151		
839	842		2152		
840	843		2153		
841	844		2154		
842	845		2155		
843	846		2156		
844	847		2157		
845	848		2158		
846	849		2159		
847	850		2160		
848	851		2161		
849	852		2162		
850	853		2163		
851	854		2164		
852	855		2165		
853	856		2166		
854	857		2167		
855	858		2168		
856	859		2169		
857	860		2170		
858	861		2171		
859	862		2172		
860	863		2173		
861	864		2174		
862	865		2175		
863	866		2176		
864	867		2177		
865	868		2178		
866	869		2179		
867	870		2180		
868	871		2181		
869	872		2182		
870	873		2183		
871	874		2184		
872	875		2185		
873	876		2186		
874	877		2187		
875	878		2188		
876	879		2189		
877	880		2190		
878	881		2191		
879	882		2192		
880	883		2193		
881	884		2194		
882	885		2195		
883	886		2196		
884	887		2197		
885	888		2198		
886	889		2199		
887	890		2200		
888	891		2201		
889	892		2202		
890	893		2203		
891	894		2204		
892	895		2205		
893	896		2206		
894	897		2207		
895	898		2208		
896	899		2209		
897	900		2210		
898	901		2211		
899	902		2212		
900	903		2213		
901	904		2214		
902	905		2215		
903	906		2216		
904	907		2217		
905	908		2218		
906	909		2219		
907	910		2220		
908	911		2221		
909	912		2222		
910	913		2223		
911	914		2224		
912	915		2225		
913	916		2226		
914	917		2227		
915	918		2228		
916	919		2229		
917	920		2230		
918	921		2231		
919	922		2232		
920	923		2233		
921	924		2234		
922	925		2235		
923	926		2236		
924	927		2237		
925	928		2238		
926	929		2239		
927	930		2240		
928	931		2241		
929	932		2242		
930	933		2243		
931	934		2244		
932	935		2245		
933	936		2246		
934	937		2247		
935	938		2248		
936	939		2249		
937	940		2250		
938	941		2251		
939	942		2252		
940	943		2253		
941	944		2254		
942	945		2255		
943	946		2256		
944	947		2257		
945	948		2258		
946	949		2259		
947	950		2260		
948	951		2261		
949	952		2262		
950	953		2263		
951	954		2264		
952	955		2265		
953	956		2266		
954	957		2267		
955	958		2268		
956	959		2269		
957	960		2270		
958	961		2271		
959	962		2272		
960	963		2273		
961	964		2274		
962	96				

A		B		C	
100	Zeile	Anschaffungsjahr		Kaufpreis (Euro)	
203	894	1978		1.1.78	
204	447	1957		1.1.57	
205	889	1946		1.1.46	
206	448	1951		1.1.51	
207	490	1951		1.1.51	
208	487	1951		1.1.51	
209	492	1952		1.1.52	
210	493	1951		1.1.51	
211	494	1951		1.1.51	
212	495	1951		1.1.51	
213	496	1951		1.1.51	
214	497	1957		1.1.57	
215	498	1958		1.1.58	
216	499	1958		1.1.58	
217	100	1968		1.1.68	
218	101	1968		1.1.68	
219	102	1968		1.1.68	
220	103	1968		1.1.68	
221	104	1968		1.1.68	
222	105	1968		1.1.68	
223	106	1968		1.1.68	
224	107	1968		1.1.68	
225	108	1968		1.1.68	
226	109	1968		1.1.68	
227	110	1968		1.1.68	
228	111	1968		1.1.68	
229	112	1968		1.1.68	
230	113	1968		1.1.68	
231	114	1968		1.1.68	
232	115	1968		1.1.68	
233	116	1968		1.1.68	
234	117	1967		1.1.67	
235	118	1966		1.1.66	
236	119	1966		1.1.66	
237	120	1966		1.1.66	
238	121	1965		1.1.65	
239	122	1965		1.1.65	
240	123	1962		1.1.62	
241	124	1961		1.1.61	
242	125	1960		1.1.60	
243	126	1959		1.1.59	
244	127	1958		1.1.58	
245	128	1957		1.1.57	
246	129	1956		1.1.56	
247	130	1955		1.1.55	
248	131	1954		1.1.54	
249	132	1953		1.1.53	
250	133	1952		1.1.52	
251	134	1951		1.1.51	
252	135	1950		1.1.50	
253	136	1949		1.1.49	
254	137	1948		1.1.48	
255	138	1947		1.1.47	
256	139	1946		1.1.46	
257	140	1945		1.1.45	
258	141	1944		1.1.44	
259	142	1943		1.1.43	
260	143	1942		1.1.42	
261	144	1941		1.1.41	
262	145	1940		1.1.40	
263	146	1939		1.1.39	
264	147	1938		1.1.38	
265	148	1937		1.1.37	
266	149	1936		1.1.36	
267	150	1935		1.1.35	
268	151	1934		1.1.34	
269	152	1933		1.1.33	
270	153	1932		1.1.32	
271	154	1931		1.1.31	
272	155	1930		1.1.30	
273	156	1929		1.1.29	
274	157	1928		1.1.28	
275	158	1927		1.1.27	
276	159	1926		1.1.26	
277	160	1925		1.1.25	
278	161	1924		1.1.24	
279	162	1923		1.1.23	
280	163	1922		1.1.22	
281	164	1921		1.1.21	
282	165	1920		1.1.20	
283	166	1919		1.1.19	
284	167	1918		1.1.18	
285	168	1917		1.1.17	
286	169	1916		1.1.16	
287	170	1915		1.1.15	

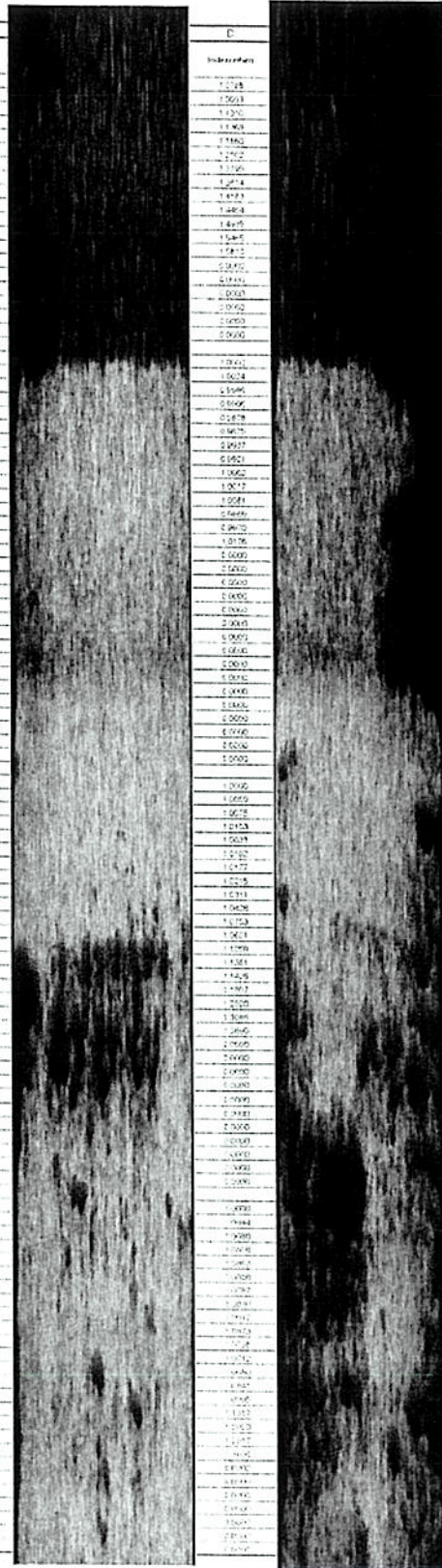
A	B	C
Zeile	Anschaffungsdatum	Indexwert
100		
101	2002	1.222
102	2003	1.222
103	2004	1.222
104	2005	1.222
105	2006	1.222
106	2007	1.222
107	2008	1.222
108	2009	1.222
109	2010	1.222
110	2011	1.222
111	2012	1.222
112	2013	1.222
113	2014	1.222
114	2015	1.222
115	2016	1.222
116	2017	1.222
117	2018	1.222
118	2019	1.222
119	2020	1.222
120	2021	1.222
121	2022	1.222
122	2023	1.222
123	2024	1.222
124	2025	1.222
125	2026	1.222
126	2027	1.222
127	2028	1.222
128	2029	1.222
129	2030	1.222
130	2031	1.222
131	2032	1.222
132	2033	1.222
133	2034	1.222
134	2035	1.222
135	2036	1.222
136	2037	1.222
137	2038	1.222
138	2039	1.222
139	2040	1.222
140	2041	1.222
141	2042	1.222
142	2043	1.222
143	2044	1.222
144	2045	1.222
145	2046	1.222
146	2047	1.222
147	2048	1.222
148	2049	1.222
149	2050	1.222
150	2051	1.222
151	2052	1.222
152	2053	1.222
153	2054	1.222
154	2055	1.222
155	2056	1.222
156	2057	1.222
157	2058	1.222
158	2059	1.222
159	2060	1.222
160	2061	1.222
161	2062	1.222
162	2063	1.222
163	2064	1.222
164	2065	1.222
165	2066	1.222
166	2067	1.222
167	2068	1.222
168	2069	1.222
169	2070	1.222
170	2071	1.222
171	2072	1.222
172	2073	1.222
173	2074	1.222
174	2075	1.222
175	2076	1.222
176	2077	1.222
177	2078	1.222
178	2079	1.222
179	2080	1.222
180	2081	1.222
181	2082	1.222
182	2083	1.222
183	2084	1.222
184	2085	1.222
185	2086	1.222
186	2087	1.222
187	2088	1.222
188	2089	1.222
189	2090	1.222
190	2091	1.222
191	2092	1.222
192	2093	1.222
193	2094	1.222
194	2095	1.222
195	2096	1.222
196	2097	1.222
197	2098	1.222
198	2099	1.222
199	2100	1.222
200	2101	1.222
201	2102	1.222
202	2103	1.222
203	2104	1.222
204	2105	1.222
205	2106	1.222
206	2107	1.222
207	2108	1.222
208	2109	1.222
209	2110	1.222
210	2111	1.222
211	2112	1.222
212	2113	1.222
213	2114	1.222
214	2115	1.222
215	2116	1.222
216	2117	1.222
217	2118	1.222
218	2119	1.222
219	2120	1.222
220	2121	1.222
221	2122	1.222
222	2123	1.222
223	2124	1.222
224	2125	1.222
225	2126	1.222
226	2127	1.222
227	2128	1.222
228	2129	1.222
229	2130	1.222
230	2131	1.222
231	2132	1.222
232	2133	1.222
233	2134	1.222
234	2135	1.222
235	2136	1.222
236	2137	1.222
237	2138	1.222
238	2139	1.222
239	2140	1.222
240	2141	1.222
241	2142	1.222
242	2143	1.222
243	2144	1.222
244	2145	1.222
245	2146	1.222
246	2147	1.222
247	2148	1.222
248	2149	1.222
249	2150	1.222
250	2151	1.222
251	2152	1.222
252	2153	1.222
253	2154	1.222
254	2155	1.222
255	2156	1.222
256	2157	1.222
257	2158	1.222
258	2159	1.222
259	2160	1.222
260	2161	1.222
261	2162	1.222
262	2163	1.222
263	2164	1.222
264	2165	1.222
265	2166	1.222
266	2167	1.222
267	2168	1.222
268	2169	1.222
269	2170	1.222
270	2171	1.222
271	2172	1.222
272	2173	1.222
273	2174	1.222
274	2175	1.222
275	2176	1.222
276	2177	1.222
277	2178	1.222
278	2179	1.222
279	2180	1.222
280	2181	1.222
281	2182	1.222
282	2183	1.222
283	2184	1.222
284	2185	1.222
285	2186	1.222
286	2187	1.222
287	2188	1.222
288	2189	1.222
289	2190	1.222
290	2191	1.222
291	2192	1.222
292	2193	1.222
293	2194	1.222
294	2195	1.222
295	2196	1.222
296	2197	1.222
297	2198	1.222
298	2199	1.222
299	2200	1.222
300	2201	1.222
301	2202	1.222
302	2203	1.222
303	2204	1.222
304	2205	1.222
305	2206	1.222
306	2207	1.222
307	2208	1.222
308	2209	1.222
309	2210	1.222
310	2211	1.222
311	2212	1.222
312	2213	1.222
313	2214	1.222
314	2215	1.222
315	2216	1.222
316	2217	1.222
317	2218	1.222
318	2219	1.222
319	2220	1.222
320	2221	1.222
321	2222	1.222
322	2223	1.222
323	2224	1.222
324	2225	1.222
325	2226	1.222
326	2227	1.222
327	2228	1.222
328	2229	1.222
329	2230	1.222
330	2231	1.222
331	2232	1.222
332	2233	1.222
333	2234	1.222
334	2235	1.222
335	2236	1.222
336	2237	1.222
337	2238	1.222
338	2239	1.222
339	2240	1.222
340	2241	1.222
341	2242	1.222
342	2243	1.222
343	2244	1.222
344	2245	1.222
345	2246	1.222
346	2247	1.222
347	2248	1.222
348	2249	1.222
349	2250	1.222
350	2251	1.222
351	2252	1.222
352	2253	1.222
353	2254	1.222
354	2255	1.222
355	2256	1.222
356	2257	1.222
357	2258	1.222
358	2259	1.222
359	2260	1.222
360	2261	1.222
361	2262	1.222
362	2263	1.222
363	2264	1.222
364	2265	1.222
365	2266	1.222
366	2267	1.222
367	2268	1.222
368	2269	1.222
369	2270	1.222
370	2271	1.222
371	2272	1.222
372	2273	1.222
373	2274	1.222
374	2275	1.222
375	2276	1.222
376	2277	1.222
377	2278	1.222
378	2279	1.222
379	2280	1.222
380	2281	1.222
381	2282	1.222
382	2283	1.222
383	2284	1.222
384	2285	1.222
385	2286	1.222
386	2287	1.222
387	2288	1.222
388	2289	1.222
389	2290	1.222
390	2291	1.222
391	2292	1.222
392	2293	1.222
393	2294	1.222
394	2295	1.222
395	2296	1.222
396	2297	1.222
397	2298	1.222
398	2299	1.222
399	2300	1.222
400	2301	1.222
401	2302	1.222
402	2303	1.222
403	2304	1.222
404	2305	1.222
405	2306	1.222
406	2307	1.222
407	2308	1.222
408	2309	1.222
409	2310	1.222
410	2311	1.222
411	2312	1.222
412	2313	1.222
413	2314	1.222
414	2315	1.222
415	2316	1.222
416	2317	1.222
417	2318	1.222
418	2319	1.222
419	2320	1.222
420	2321	1.222
421	2322	1.222
422	2323	1.222
423	2324	1.222
424	2325	1.222
425	2326	1.222
426	2327	1.222
427	2328	1.222
428	2329	1.222
429	2330	1.222
430	2331	1.222
431	2332	1.222
432	2333	1.222
433	2334	1.222
434	2335	1.222
435	2336	1.222
436	2337	1.222
437	2338	1.222
438	2339	1.222
439	2340	1.222
440	2341	1.222
441	2342	1.222
442	2343	1.222
443	2344	1.222
444	2345	1.222
445	2346	1.222
446	2347	1.222
447	2348	1.222
448	2349	1.222
449	2350	1.222
450	2351	1.222
451	2352	1.222
452	2353	1.222
453	2354	1.222
454	2355	1.222
455	2356	1.222
456	2357	1.222
457	2358	1.222
458	2359	1.222
459	2360	1.222
460	2361	1.222
461	2362	1.222
462	2363	1.222
463	2364	1.222
464	2365	1.222
465	2366	1.222
466	2367	1.222
467	2368	1.222
468	2369	

A	B	C
Zelle	Anschaffungszeitpunkt	Preisindex
100	2000	1000
101	2001	1000
102	2002	1000
103	2003	1000
104	2004	1000
105	2005	1000
106	2006	1000
107	2007	1000
108	2008	1000
109	2009	1000
110	2010	1000
111	2011	1000
112	2012	1000
113	2013	1000
114	2014	1000
115	2015	1000
116	2016	1000
117	2017	1000
118	2018	1000
119	2019	1000
120	2020	1000
121	2021	1000
122	2022	1000
123	2023	1000
124	2024	1000
125	2025	1000
126	2026	1000
127	2027	1000
128	2028	1000
129	2029	1000
130	2030	1000
131	2031	1000
132	2032	1000
133	2033	1000
134	2034	1000
135	2035	1000
136	2036	1000
137	2037	1000
138	2038	1000
139	2039	1000
140	2040	1000
141	2041	1000
142	2042	1000
143	2043	1000
144	2044	1000
145	2045	1000
146	2046	1000
147	2047	1000
148	2048	1000
149	2049	1000
150	2050	1000
151	2051	1000
152	2052	1000
153	2053	1000
154	2054	1000
155	2055	1000
156	2056	1000
157	2057	1000
158	2058	1000
159	2059	1000
160	2060	1000
161	2061	1000
162	2062	1000
163	2063	1000
164	2064	1000
165	2065	1000
166	2066	1000
167	2067	1000
168	2068	1000
169	2069	1000
170	2070	1000
171	2071	1000
172	2072	1000
173	2073	1000
174	2074	1000
175	2075	1000
176	2076	1000
177	2077	1000
178	2078	1000
179	2079	1000
180	2080	1000
181	2081	1000
182	2082	1000
183	2083	1000
184	2084	1000
185	2085	1000
186	2086	1000
187	2087	1000
188	2088	1000
189	2089	1000
190	2090	1000
191	2091	1000
192	2092	1000
193	2093	1000
194	2094	1000
195	2095	1000
196	2096	1000
197	2097	1000
198	2098	1000
199	2099	1000
200	2100	1000
201	2101	1000
202	2102	1000
203	2103	1000
204	2104	1000
205	2105	1000
206	2106	1000
207	2107	1000
208	2108	1000
209	2109	1000
210	2110	1000
211	2111	1000
212	2112	1000
213	2113	1000
214	2114	1000
215	2115	1000
216	2116	1000
217	2117	1000
218	2118	1000
219	2119	1000
220	2120	1000
221	2121	1000
222	2122	1000
223	2123	1000
224	2124	1000
225	2125	1000
226	2126	1000
227	2127	1000
228	2128	1000
229	2129	1000
230	2130	1000
231	2131	1000
232	2132	1000
233	2133	1000
234	2134	1000
235	2135	1000
236	2136	1000
237	2137	1000
238	2138	1000
239	2139	1000
240	2140	1000
241	2141	1000
242	2142	1000
243	2143	1000
244	2144	1000
245	2145	1000
246	2146	1000
247	2147	1000
248	2148	1000
249	2149	1000
250	2150	1000
251	2151	1000
252	2152	1000
253	2153	1000
254	2154	1000
255	2155	1000
256	2156	1000
257	2157	1000
258	2158	1000
259	2159	1000
260	2160	1000
261	2161	1000
262	2162	1000
263	2163	1000
264	2164	1000
265	2165	1000
266	2166	1000
267	2167	1000
268	2168	1000
269	2169	1000
270	2170	1000
271	2171	1000
272	2172	1000
273	2173	1000
274	2174	1000
275	2175	1000
276	2176	1000
277	2177	1000
278	2178	1000
279	2179	1000
280	2180	1000
281	2181	1000
282	2182	1000
283	2183	1000
284	2184	1000
285	2185	1000
286	2186	1000
287	2187	1000
288	2188	1000
289	2189	1000
290	2190	1000
291	2191	1000
292	2192	1000
293	2193	1000
294	2194	1000
295	2195	1000
296	2196	1000
297	2197	1000
298	2198	1000
299	2199	1000
300	2200	1000

ID	Zelle	B	D
Anschaffungsjahr			
1101	1910	1988	1.451
1102	1911	1988	1.452
1103	1912	1988	1.453
1104	1913	1988	1.454
1105	1914	1988	1.455
1106	1915	1988	1.456
1107	1916	1988	1.457
1108	1917	1988	1.458
1109	1918	1988	1.459
1110	1919	1988	1.460
1111	1920	1988	1.461
1112	1921	1988	1.462
1113	1922	1988	1.463
1114	1923	1988	1.464
1115	1924	1988	1.465
1116	1925	1988	1.466
1117	1926	1988	1.467
1118	1927	1988	1.468
1119	1928	1988	1.469
1120	1929	1988	1.470
1121	1930	1988	1.471
1122	1931	1988	1.472
1123	1932	1988	1.473
1124	1933	1988	1.474
1125	1934	1988	1.475
1126	1935	1988	1.476
1127	1936	1988	1.477
1128	1937	1988	1.478
1129	1938	1988	1.479
1130	1939	1988	1.480
1131	1940	1988	1.481
1132	1941	1988	1.482
1133	1942	1988	1.483
1134	1943	1988	1.484
1135	1944	1988	1.485
1136	1945	1988	1.486
1137	1946	1988	1.487
1138	1947	1988	1.488
1139	1948	1988	1.489
1140	1949	1988	1.490
1141	1950	1988	1.491
1142	1951	1988	1.492
1143	1952	1988	1.493
1144	1953	1988	1.494
1145	1954	1988	1.495
1146	1955	1988	1.496
1147	1956	1988	1.497
1148	1957	1988	1.498
1149	1958	1988	1.499
1150	1959	1988	1.500
1151	1960	1988	1.501
1152	1961	1988	1.502
1153	1962	1988	1.503
1154	1963	1988	1.504
1155	1964	1988	1.505
1156	1965	1988	1.506
1157	1966	1988	1.507
1158	1967	1988	1.508
1159	1968	1988	1.509
1160	1969	1988	1.510
1161	1970	1988	1.511
1162	1971	1988	1.512
1163	1972	1988	1.513
1164	1973	1988	1.514
1165	1974	1988	1.515
1166	1975	1988	1.516
1167	1976	1988	1.517
1168	1977	1988	1.518
1169	1978	1988	1.519
1170	1979	1988	1.520
1171	1980	1988	1.521
1172	1981	1988	1.522
1173	1982	1988	1.523
1174	1983	1988	1.524
1175	1984	1988	1.525
1176	1985	1988	1.526
1177	1986	1988	1.527
1178	1987	1988	1.528
1179	1988	1988	1.529
1180	1989	1988	1.530
1181	1990	1988	1.531
1182	1991	1988	1.532
1183	1992	1988	1.533
1184	1993	1988	1.534
1185	1994	1988	1.535
1186	1995	1988	1.536
1187	1996	1988	1.537
1188	1997	1988	1.538
1189	1998	1988	1.539
1190	1999	1988	1.540
1191	2000	1988	1.541
1192	2001	1988	1.542
1193	2002	1988	1.543
1194	2003	1988	1.544
1195	2004	1988	1.545
1196	2005	1988	1.546
1197	2006	1988	1.547
1198	2007	1988	1.548
1199	2008	1988	1.549
1200	2009	1988	1.550
1201	2010	1988	1.551
1202	2011	1988	1.552
1203	2012	1988	1.553
1204	2013	1988	1.554
1205	2014	1988	1.555
1206	2015	1988	1.556
1207	2016	1988	1.557
1208	2017	1988	1.558
1209	2018	1988	1.559
1210	2019	1988	1.560
1211	2020	1988	1.561
1212	2021	1988	1.562
1213	2022	1988	1.563
1214	2023	1988	1.564
1215	2024	1988	1.565
1216	2025	1988	1.566
1217	2026	1988	1.567
1218	2027	1988	1.568
1219	2028	1988	1.569
1220	2029	1988	1.570
1221	2030	1988	1.571
1222	2031	1988	1.572
1223	2032	1988	1.573
1224	2033	1988	1.574
1225	2034	1988	1.575
1226	2035	1988	1.576
1227	2036	1988	1.577
1228	2037	1988	1.578
1229	2038	1988	1.579
1230	2039	1988	1.580
1231	2040	1988	1.581
1232	2041	1988	1.582
1233	2042	1988	1.583
1234	2043	1988	1.584
1235	2044	1988	1.585
1236	2045	1988	1.586
1237	2046	1988	1.587
1238	2047	1988	1.588
1239	2048	1988	1.589
1240	2049	1988	1.590
1241	2050	1988	1.591
1242	2051	1988	1.592
1243	2052	1988	1.593
1244	2053	1988	1.594
1245	2054	1988	1.595
1246	2055	1988	1.596
1247	2056	1988	1.597
1248	2057	1988	1.598
1249	2058	1988	1.599
1250	2059	1988	1.600
1251	2060	1988	1.601
1252	2061	1988	1.602
1253	2062	1988	1.603
1254	2063	1988	1.604
1255	2064	1988	1.605
1256	2065	1988	1.606
1257	2066	1988	1.607
1258	2067	1988	1.608
1259	2068	1988	1.609
1260	2069	1988	1.610
1261	2070	1988	1.611
1262	2071	1988	1.612
1263	2072	1988	1.613
1264	2073	1988	1.614
1265	2074	1988	1.615
1266	2075	1988	1.616
1267	2076	1988	1.617
1268	2077	1988	1.618
1269	2078	1988	1.619
1270	2079	1988	1.620
1271	2080	1988	1.621
1272	2081	1988	1.622
1273	2082	1988	1.623
1274	2083	1988	1.624
1275	2084	1988	1.625
1276	2085	1988	1.626
1277	2086	1988	1.627
1278	2087	1988	1.628
1279	2088	1988	1.629
1280	2089	1988	1.630
1281	2090	1988	1.631
1282	2091	1988	1.632
1283	2092	1988	1.633
1284	2093	1988	1.634
1285	2094	1988	1.635
1286	2095	1988	1.636
1287	2096	1988	1.637
1288	2097	1988	1.638
1289	2098	1988	1.639
1290	2099	1988	1.640
1291	2100	1988	1.641
1292	2101	1988	1.642
1293	2102	1988	1.643
1294	2103	1988	1.644
1295	2104	1988	1.645
1296	2105	1988	1.646
1297	2106	1988	1.647
1298	2107	1988	1.648
1299	2108	1988	1.649
1300	2109	1988	1.650
1301	2110	1988	1.651
1302	2111	1988	1.652
1303	2112	1988	1.653
1304	2113	1988	1.654
1305	2114	1988	1.655
1306	2115	1988	1.656
1307	2116	1988	1.657
1308	2117	1988	1.658
1309	2118	1988	1.659
1310	2119	1988	1.660
1311	2120	1988	1.661
1312	2121	1988	1.662
1313	2122	1988	1.663
1314	2123	1988	1.664
1315	2124	1988	1.665
1316	2125	1988	1.666
1317	2126	1988	1.667
1318	2127	1988	1.668
1319	2128	1988	1.669
1320	2129	1988	1.670
1321	2130	1988	1.671
1322	2131	1988	1.672
1323	2132	1988	1.673
1324	2133	1988	1.674
1325	2134	1988	1.675
1326	2135	1988	1.676
1327	2136	1988	1.677
1328	2137	1988	1.678
1329	2138	1988	1.679
1330	2139	1988	1.680
1331	2140	1988	1.681
1332	2141	1988	1.682
1333	2142	1988	1.683
1334	2143	1988	1.684
1335	2144	1988	1.685
1336	2145	1988	1.686
1337	2146	1988	1.687
1338	2147	1988	1.688
1339	2148	1988	1.689
1340	2149	1988	1.690
1341	2150	1988	1.691
1342	2151	1988	1.692
1343	2152	1988	1.693
1344	2153	1988	1.694
1345	2154	1988	1.695
1346	2155	1988	1.696
1347	2156	1988	1.697
1348	2157	1988	1.698
1349	2158	1988	1.699
1350	2159	1988	1.700
1351	2160	1988	1.701
1352	2161	1988	1.702
1353	2162	1988	1.703
1354	2163	1988	1.704
1355	2164	1988	1.705
1356	2165	1988	1.706
1357	2166	1988	1.707
1358	2167	1988	1.708
1359	2168	1988	1.709
1360	2169	1988	1.710
1361	2170	1988	1.711
1362	2171	1988	1.712
1363	2172	1988	1.713
1364	2173	1988	1.714
1365	2174	1988	1.715
1366	2175	1988	1.716
1367	2176	1988	1.717
1368	2177	1988	1.718
1369	2178	1988	1.719
1370	2179	1988	1.720
1371	2180	1988	1.721
1372	2181	1988	1.722
1373	2182	1988	1.723
1374	2183	1988	1.724
1375	2184	1988	1.725
1376	2185	1988	1.726
1377	2186	1988	1.727
1378	2187	1988	1.728
1379	2188	1988	1.729
1380	2189	1988	1.730
1381	2190	1988	1.731
1382	2191	1988	1.732
1383	2192	1988	1.733
1384	2193	1988	1.734
1385	2194	1988	1.735
1386	2195	1988	1.736
1387	2196	1988	1.737
1388	2197	1988	1.738
1389			

Zeiln	B		Berechnung
	Anzahlungsjahre		
1200	1910	1910	1.000
1215	1911	1911	1.000
1216	1912	1912	1.000
1217	1913	1913	1.000
1218	1914	1914	1.000
1219	1915	1915	1.000
1220	1916	1916	1.000
1221	1917	1917	1.000
1222	1918	1918	1.000
1223	1919	1919	1.000
1224	1920	1920	1.000
1225	1921	1921	1.000
1226	1922	1922	1.000
1227	1923	1923	1.000
1228	1924	1924	1.000
1229	1925	1925	1.000
1230	1926	1926	1.000
1231	1927	1927	1.000
1232	1928	1928	1.000
1233	1929	1929	1.000
1234	1930	1930	1.000
1235	1931	1931	1.000
1236	1932	1932	1.000
1237	1933	1933	1.000
1238	1934	1934	1.000
1239	1935	1935	1.000
1240	1936	1936	1.000
1241	1937	1937	1.000
1242	1938	1938	1.000
1243	1939	1939	1.000
1244	1940	1940	1.000
1245	1941	1941	1.000
1246	1942	1942	1.000
1247	1943	1943	1.000
1248	1944	1944	1.000
1249	1945	1945	1.000
1250	1946	1946	1.000
1251	1947	1947	1.000
1252	1948	1948	1.000
1253	1949	1949	1.000
1254	1950	1950	1.000
1255	1951	1951	1.000
1256	1952	1952	1.000
1257	1953	1953	1.000
1258	1954	1954	1.000
1259	1955	1955	1.000
1260	1956	1956	1.000
1261	1957	1957	1.000
1262	1958	1958	1.000
1263	1959	1959	1.000
1264	1960	1960	1.000
1265	1961	1961	1.000
1266	1962	1962	1.000
1267	1963	1963	1.000
1268	1964	1964	1.000
1269	1965	1965	1.000
1270	1966	1966	1.000
1271	1967	1967	1.000
1272	1968	1968	1.000
1273	1969	1969	1.000
1274	1970	1970	1.000
1275	1971	1971	1.000
1276	1972	1972	1.000
1277	1973	1973	1.000
1278	1974	1974	1.000
1279	1975	1975	1.000
1280	1976	1976	1.000
1281	1977	1977	1.000
1282	1978	1978	1.000
1283	1979	1979	1.000
1284	1980	1980	1.000
1285	1981	1981	1.000
1286	1982	1982	1.000
1287	1983	1983	1.000
1288	1984	1984	1.000
1289	1985	1985	1.000
1290	1986	1986	1.000
1291	1987	1987	1.000
1292	1988	1988	1.000
1293	1989	1989	1.000
1294	1990	1990	1.000
1295	1991	1991	1.000
1296	1992	1992	1.000
1297	1993	1993	1.000
1298	1994	1994	1.000
1299	1995	1995	1.000
1300	1996	1996	1.000
1301	1997	1997	1.000
1302	1998	1998	1.000
1303	1999	1999	1.000
1304	2000	2000	1.000
1305	2001	2001	1.000
1306	2002	2002	1.000
1307	2003	2003	1.000
1308	2004	2004	1.000
1309	2005	2005	1.000
1310	2006	2006	1.000
1311	2007	2007	1.000
1312	2008	2008	1.000
1313	2009	2009	1.000
1314	2010	2010	1.000
1315	2011	2011	1.000
1316	2012	2012	1.000
1317	2013	2013	1.000
1318	2014	2014	1.000
1319	2015	2015	1.000
1320	2016	2016	1.000
1321	2017	2017	1.000
1322	2018	2018	1.000
1323	2019	2019	1.000
1324	2020	2020	1.000
1325	2021	2021	1.000
1326	2022	2022	1.000
1327	2023	2023	1.000
1328	2024	2024	1.000
1329	2025	2025	1.000
1330	2026	2026	1.000
1331	2027	2027	1.000
1332	2028	2028	1.000
1333	2029	2029	1.000
1334	2030	2030	1.000
1335	2031	2031	1.000
1336	2032	2032	1.000
1337	2033	2033	1.000
1338	2034	2034	1.000
1339	2035	2035	1.000
1340	2036	2036	1.000
1341	2037	2037	1.000
1342	2038	2038	1.000
1343	2039	2039	1.000
1344	2040	2040	1.000
1345	2041	2041	1.000
1346	2042	2042	1.000
1347	2043	2043	1.000
1348	2044	2044	1.000
1349	2045	2045	1.000
1350	2046	2046	1.000
1351	2047	2047	1.000
1352	2048	2048	1.000
1353	2049	2049	1.000
1354	2050	2050	1.000
1355	2051	2051	1.000
1356	2052	2052	1.000
1357	2053	2053	1.000
1358	2054	2054	1.000
1359	2055	2055	1.000
1360	2056	2056	1.000
1361	2057	2057	1.000
1362	2058	2058	1.000
1363	2059	2059	1.000
1364	2060	2060	1.000
1365	2061	2061	1.000
1366	2062	2062	1.000
1367	2063	2063	1.000
1368	2064	2064	1.000
1369	2065	2065	1.000
1370	2066	2066	1.000
1371	2067	2067	1.000
1372	2068	2068	1.000
1373	2069	2069	1.000
1374	2070	2070	1.000
1375	2071	2071	1.000
1376	2072	2072	1.000
1377	2073	2073	1.000
1378	2074	2074	1.000
1379	2075	2075	1.000
1380	2076	2076	1.000
1381	2077	2077	1.000
1382	2078	2078	1.000
1383	2079	2079	1.000
1384	2080	2080	1.000
1385	2081	2081	1.000
1386	2082	2082	1.000
1387	2083	2083	1.000
1388	2084	2084	1.000
1389	2085	2085	1.000
1390	2086	2086	1.000
1391	2087	2087	1.000
1392	2088	2088	1.000
1393	2089	2089	1.000
1394	2090	2090	1.000
1395	2091	2091	1.000
1396	2092	2092	1.000
1397	2093	2093	1.000
1398	2094	2094	1.000
1399	2095	2095	1.000
1400	2096	2096	1.000
1401	2097	2097	1.000
1402	2098	2098	1.000
1403	2099	2099	1.000
1404	2100	2100	1.000
1405	2101	2101	1.000
1406	2102	2102	1.000
1407	2103	2103	1.000
1408	2104	2104	1.000
1409	2105	2105	1.000
1410	2106	2106	1.000
1411	2107	2107	1.000
1412	2108	2108	1.000
1413	2109	2109	1.000
1414	2110	2110	1.000
1415	2111	2111	1.000
1416	2112	2112	1.000
1417	2113	2113	1.000
1418	2114	2114	1.000
1419	2115	2115	1.000
1420	2116	2116	1.000
1421	2117	2117	1.000
1422	2118	2118	1.000
1423	2119	2119	1.000
1424	2120	2120	1.000
1425	2121	2121	1.000
1426	2122	2122	1.000
1427	2123	2123	1.000
1428	2124	2124	1.000
1429	2125	2125	1.000
1430	2126	2126	1.000
1431	2127	2127	1.000
1432	2128	2128	1.000
1433	2129	2129	1.000
1434	2130	2130	1.000
1435	2131	2131	1.000
1436	2132	2132	1.000
1437	2133	2133	1.000
1438	2134	2134	1.000
1439	2135	2135	1.000
1440	2136	2136	1.000
1441	2137	2137	1.000
1442	2138	2138	1.000
1443	2139	2139	1.000
1444	2140	2140	1.000
1445	2141	2141	1.000
1446	2142	2142	1.000
1447	2143	2143	1.000
1448	2144	2144	1.000
1449	2145	2145	1.000
1450	2146	2146	1.000
1451	2147	2147	1.000
1452	2148	2148	1.000
1453	2149	2149	1.000
1454	2150	2150	1.000
1455	2151	2151	1.000
1456	2152	2152	1.000
1457	2153	2153	1.000
1458	2154	2154	1.000
1459	2155	2155	1.000
1460	2156	2156	1.000
1461	2157	2157	1.000
1462	2158	2158	1.000
1463	2159	2159	1.000
1464	2160	2160	1.000
1465	2161	2161	1.000
1466	2162	2162	1.000
1467	2163	2163	1.000
1468	2164	2164	1.000
1469	2165	2165	1.000
1470	2166	2166	1.000
1471	2167	2167	1.000
1472	2168	2168	1.000
1473	2169	2169	1.000
1474	2170	2170	1.000
1475	2171	2171	1.000
1476	2172	2172	1.000
1477	2173	2173	1.000
1478	2174	2174	1.000
1479	2175	2175	1.000
1480	2176	2176	1.000
1481	2177	2177	1.000
1482	2178	2178	1.000
1483	2179	2179	1.000
1484	2180	2180	1.000
1485	2181	2181	1.000
1486	2182	2182	1.000
1487	2183	2183	1.000
1488	2184	2184	1.000
1489	2185	2185	1.000
1490	2186	2186	1.000
1491	2187	2187	1.000
1492	2188	2188	1.000
1493	2189	2189	1.000
1494	2190	2190	1.000
1495	2191	2191	1.000
1496	2192	2192	1.000
1497	2193	2193	1.000
1498	2194	2194	1.000
1499	2195	2195	1.000
1500	2196	2196	1.000

A	B	C
Zeile	Anschaffungspreis	Indizes
1320	1320	1320
1321	1321	1321
1322	1322	1322
1323	1323	1323
1324	1324	1324
1325	1325	1325
1326	1326	1326
1327	1327	1327
1328	1328	1328
1329	1329	1329
1330	1330	1330
1331	1331	1331
1332	1332	1332
1333	1333	1333
1334	1334	1334
1335	1335	1335
1336	1336	1336
1337	1337	1337
1338	1338	1338
1339	1339	1339
1340	1340	1340
1341	1341	1341
1342	1342	1342
1343	1343	1343
1344	1344	1344
1345	1345	1345
1346	1346	1346
1347	1347	1347
1348	1348	1348
1349	1349	1349
1350	1350	1350
1351	1351	1351
1352	1352	1352
1353	1353	1353
1354	1354	1354
1355	1355	1355
1356	1356	1356
1357	1357	1357
1358	1358	1358
1359	1359	1359
1360	1360	1360
1361	1361	1361
1362	1362	1362
1363	1363	1363
1364	1364	1364
1365	1365	1365
1366	1366	1366
1367	1367	1367
1368	1368	1368
1369	1369	1369
1370	1370	1370
1371	1371	1371
1372	1372	1372
1373	1373	1373
1374	1374	1374
1375	1375	1375
1376	1376	1376
1377	1377	1377
1378	1378	1378
1379	1379	1379
1380	1380	1380
1381	1381	1381
1382	1382	1382
1383	1383	1383
1384	1384	1384
1385	1385	1385
1386	1386	1386
1387	1387	1387
1388	1388	1388
1389	1389	1389
1390	1390	1390
1391	1391	1391
1392	1392	1392
1393	1393	1393
1394	1394	1394
1395	1395	1395
1396	1396	1396
1397	1397	1397
1398	1398	1398
1399	1399	1399
1400	1400	1400
1401	1401	1401
1402	1402	1402
1403	1403	1403
1404	1404	1404
1405	1405	1405
1406	1406	1406
1407	1407	1407
1408	1408	1408
1409	1409	1409
1410	1410	1410
1411	1411	1411
1412	1412	1412
1413	1413	1413
1414	1414	1414
1415	1415	1415
1416	1416	1416
1417	1417	1417
1418	1418	1418
1419	1419	1419
1420	1420	1420
1421	1421	1421
1422	1422	1422
1423	1423	1423
1424	1424	1424
1425	1425	1425
1426	1426	1426
1427	1427	1427
1428	1428	1428
1429	1429	1429
1430	1430	1430
1431	1431	1431
1432	1432	1432
1433	1433	1433
1434	1434	1434
1435	1435	1435
1436	1436	1436
1437	1437	1437
1438	1438	1438
1439	1439	1439
1440	1440	1440
1441	1441	1441
1442	1442	1442
1443	1443	1443
1444	1444	1444
1445	1445	1445
1446	1446	1446
1447	1447	1447
1448	1448	1448
1449	1449	1449
1450	1450	1450
1451	1451	1451
1452	1452	1452
1453	1453	1453
1454	1454	1454
1455	1455	1455
1456	1456	1456
1457	1457	1457
1458	1458	1458
1459	1459	1459
1460	1460	1460
1461	1461	1461
1462	1462	1462
1463	1463	1463
1464	1464	1464
1465	1465	1465
1466	1466	1466
1467	1467	1467
1468	1468	1468
1469	1469	1469
1470	1470	1470
1471	1471	1471
1472	1472	1472
1473	1473	1473
1474	1474	1474
1475	1475	1475
1476	1476	1476
1477	1477	1477
1478	1478	1478
1479	1479	1479
1480	1480	1480
1481	1481	1481
1482	1482	1482
1483	1483	1483
1484	1484	1484
1485	1485	1485
1486	1486	1486
1487	1487	1487
1488	1488	1488
1489	1489	1489
1490	1490	1490
1491	1491	1491
1492	1492	1492
1493	1493	1493
1494	1494	1494
1495	1495	1495
1496	1496	1496
1497	1497	1497
1498	1498	1498
1499	1499	1499
1500	1500	1500



A	B
Zelle	Anschaffungsjahr
1400	1974
1401	1975
1402	1976
1403	1977
1404	1978
1405	1979
1406	1980
1407	1981
1408	1982
1409	1983
1410	1984
1411	1985
1412	1986
1413	1987
1414	1988
1415	1989
1416	1990
1417	1991
1418	1992
1419	1993
1420	1994
1421	1995
1422	1996
1423	1997
1424	1998
1425	1999
1426	2000
1427	2001
1428	2002
1429	2003
1430	2004
1431	2005
1432	2006
1433	2007
1434	2008
1435	2009
1436	2010
1437	2011
1438	2012
1439	2013
1440	2014
1441	2015
1442	2016
1443	2017
1444	2018
1445	2019
1446	2020
1447	2021
1448	2022
1449	2023
1450	2024
1451	2025
1452	2026
1453	2027
1454	2028
1455	2029
1456	2030
1457	2031
1458	2032
1459	2033
1460	2034
1461	2035
1462	2036
1463	2037
1464	2038
1465	2039
1466	2040
1467	2041
1468	2042
1469	2043
1470	2044
1471	2045
1472	2046
1473	2047
1474	2048
1475	2049
1476	2050
1477	2051
1478	2052
1479	2053
1480	2054
1481	2055
1482	2056
1483	2057
1484	2058
1485	2059
1486	2060
1487	2061
1488	2062
1489	2063
1490	2064
1491	2065
1492	2066
1493	2067
1494	2068
1495	2069
1496	2070
1497	2071
1498	2072
1499	2073
1500	2074
1501	2075
1502	2076
1503	2077
1504	2078
1505	2079
1506	2080
1507	2081
1508	2082
1509	2083
1510	2084
1511	2085
1512	2086
1513	2087
1514	2088
1515	2089
1516	2090
1517	2091
1518	2092
1519	2093
1520	2094
1521	2095
1522	2096
1523	2097
1524	2098
1525	2099
1526	2100
1527	2101
1528	2102
1529	2103
1530	2104
1531	2105
1532	2106
1533	2107
1534	2108
1535	2109
1536	2110
1537	2111
1538	2112
1539	2113
1540	2114
1541	2115
1542	2116
1543	2117
1544	2118
1545	2119
1546	2120
1547	2121
1548	2122
1549	2123
1550	2124
1551	2125
1552	2126
1553	2127
1554	2128
1555	2129
1556	2130
1557	2131
1558	2132
1559	2133
1560	2134
1561	2135
1562	2136
1563	2137
1564	2138
1565	2139
1566	2140
1567	2141
1568	2142
1569	2143
1570	2144
1571	2145
1572	2146
1573	2147
1574	2148
1575	2149
1576	2150
1577	2151
1578	2152
1579	2153
1580	2154
1581	2155
1582	2156
1583	2157
1584	2158
1585	2159
1586	2160
1587	2161
1588	2162
1589	2163
1590	2164
1591	2165
1592	2166
1593	2167
1594	2168
1595	2169
1596	2170
1597	2171
1598	2172
1599	2173
1600	2174
1601	2175
1602	2176
1603	2177
1604	2178
1605	2179
1606	2180
1607	2181
1608	2182
1609	2183
1610	2184
1611	2185
1612	2186
1613	2187
1614	2188
1615	2189
1616	2190
1617	2191
1618	2192
1619	2193
1620	2194
1621	2195
1622	2196
1623	2197
1624	2198
1625	2199
1626	2200
1627	2201
1628	2202
1629	2203
1630	2204
1631	2205
1632	2206
1633	2207
1634	2208
1635	2209
1636	2210
1637	2211
1638	2212
1639	2213
1640	2214
1641	2215
1642	2216
1643	2217
1644	2218
1645	2219
1646	2220
1647	2221
1648	2222
1649	2223
1650	2224
1651	2225
1652	2226
1653	2227
1654	2228
1655	2229
1656	2230
1657	2231
1658	2232
1659	2233
1660	2234
1661	2235
1662	2236
1663	2237
1664	2238
1665	2239
1666	2240
1667	2241
1668	2242
1669	2243
1670	2244
1671	2245
1672	2246
1673	2247
1674	2248
1675	2249
1676	2250
1677	2251
1678	2252
1679	2253
1680	2254
1681	2255
1682	2256
1683	2257
1684	2258
1685	2259
1686	2260
1687	2261
1688	2262
1689	2263
1690	2264
1691	2265
1692	2266
1693	2267
1694	2268
1695	2269
1696	2270
1697	2271
1698	2272
1699	2273
1700	2274
1701	2275
1702	2276
1703	2277
1704	2278
1705	2279
1706	2280
1707	2281
1708	2282
1709	2283
1710	2284
1711	2285
1712	2286
1713	2287
1714	2288
1715	2289
1716	2290
1717	2291
1718	2292
1719	2293
1720	2294
1721	2295
1722	2296
1723	2297
1724	2298
1725	2299
1726	2300
1727	2301
1728	2302
1729	2303
1730	2304
1731	2305
1732	2306
1733	2307
1734	2308
1735	2309
1736	2310
1737	2311
1738	2312
1739	2313
1740	2314
1741	2315
1742	2316
1743	2317
1744	2318
1745	2319
1746	2320
1747	2321
1748	2322
1749	2323
1750	2324
1751	2325
1752	2326
1753	2327
1754	2328
1755	2329
1756	2330
1757	2331
1758	2332
1759	2333
1760	2334
1761	2335
1762	2336
1763	2337
1764	2338
1765	2339
1766	2340
1767	2341
1768	2342
1769	2343
1770	2344
1771	2345
1772	2346
1773	2347
1774	2348
1775	2349
1776	2350
1777	2351
1778	2352
1779	2353
1780	2354
1781	2355
1782	2356
1783	2357
1784	2358
1785	2359
1786	2360
1787	2361
1788	2362
1789	2363
1790	2364
1791	2365
1792	2366
1793	2367
1794	2368
1795	2369
1796	2370
1797	2371
1798	2372
1799	2373
1800	2374
1801	2375
1802	2376
1803	2377
1804	2378
1805	2379
1806	2380
1807	2381
1808	2382
1809	2383
1810	2384
1811	2385
1812	2386
1813	2387
1814	2388
1815	2389
1816	2390
1817	2391
1818	2392
1819	2393
1820	2394
1821	2395
1822	2396
1823	2397
1824	2398
1825	2399
1826	2400
1827	2401
1828	2402
1829	2403
1830	2404
1831	2405
1832	2406
1833	2407
1834	2408
1835	2409
1836	2410
1837	2411
1838	2412
1839	2413
1840	2414
1841	2415
1842	2416
1843	2417
1844	2418
1845	2419
1846	2420
1847	2421
1848	2422
1849	2423
1850	2424
1851	2425
1852	2426
1853	2427
1854	2428
1855	2429
1856	2430
1857	2431
1858	2432
1859	2433
1860	2434
1861	2435
1862	2436
1863	2437
1864	2438
1865	2439
1866	2440
1867	2441
1868	2442
1869	2443
1870	2444
1871	2445
1872	2446
1873	2447
1874	2448
1875	2449
1876	2450
1877	2451
1878	2452
1879	2453
1880	2454
1881	2455
1882	2456
1883	2457
1884	2458
1885	2459
1886	2460
1887	2461
1888	2462
1889	2463
1890	2464
1891	2465
1892	2466
1893	2467
1894	2468
1895	2469
1896	2470
1897	2471
1898	2472
1899	2473
1900	2474
1901	2475
1902	2476
1903	2477
1904	2478
1905	2479
1906	2480
1907	2481
1908	2482
1909	2483

	A	B	C	D
1				
2		Verfahren		Effizienzwert
3				
4		DEA Normal		
5		DEA Standardisiert		
6				
7				
8				
9		Bestwert gemäß § 12 Abs. 4 und Abs. 4a S. 3 ARegV		91,37%
12		Anzuwendender Effizienzwert		91,37%
13				

Ermittlung der periodenübergreifenden Saldierung für das Jahr 2009 gemäß § 10 GasNEV		
Parameter / Verformelung	Erläuterung	
A	Umsatzerlöse aus Netzentgelten des Kalenderjahres 2009 (1.1.2009 bis 31.12.2009)	
	Quelle	gem. Erhebungsbogen vom 20.04.2010 im Verfahren BK9-09/805-MEA
B	hiervon berücksichtigt im Rahmen der Mehrerlösabschöpfung (1.1.2009 bis 30.09.2009)	
	Quelle	gem. Erhebungsbogen vom 20.04.2010 im Verfahren BK9-09/805-MEA
C=A-B	= In der Kalkulationsperiode (1.10.2009 bis 31.12.2009) aus Netzentgelten erzielte Erlöse gem. § 10 Satz 1 Nr.1 GasNEV	
D	Anerkennungsfähige Netzkosten gemäß der erstmaligen Genehmigung der Entgelte für den Gasnetzzugang nach § 23a Abs. 1 EnWG	
	Quelle	anerkannte jährliche Netzkosten lt. Beschluss BK9-08/1 10
E	x Genehmigungszeitraum [in Tagen]	92
F	/ Kalenderjahr 2009 [in Tagen]	365
G = D x E / F	= Für diese Kalkulationsperiode (1.10.2009 bis 31.12.2009) zu Grunde gelegte Netzkosten gem. § 10 Satz 1 Nr.2 GasNEV	
H = C - G	Differenzbetrag geg. § 10 Satz 1 GasNEV	
I = 1/2 x E x H / F	Durchschnittlich gebundener Differenzbetrag	
J	x Zinssatz	
K=I x J	= Verzinsung des durchschnittlich gebundenen Differenzbetrages	
L = H + K	Saldo zum 31.12.2009	
	Annuität 2010	
	Annuität 2011	
	Annuität 2012	

Der Netzbetreiber hat gemäß § 28 Nr. 3 ARegV die zur Überprüfung der Netzentgelte nach § 17 ARegV notwendigen Daten zu übermitteln. § 17 Abs. 1 ARegV bestimmt, dass die Umsetzung der festgelegten Erlösobergrenzen in Entgelte entsprechend den Vorschriften des Teils 2 Abschnitt 2 und 3 GasNEV zu erfolgen hat. Die notwendigen Daten zur Darstellung des Ablaufs der Ermittlung der Netzentgelte umfassen somit die Kostenstellenrechnung nach Teil 2 Abschnitt 2 der GasNEV und die Kostenträgerrechnung inklusive der Verprobung nach Teil 2 Abschnitt 3 der GasNEV.

Die Dokumentation der Umsetzung der festgelegten Erlösobergrenzen in Entgelte umfasst neben einem schriftlichen Bericht auch die Übermittlung des von der Bundesnetzagentur bereitgestellten Erhebungsbogens. Hierbei sind folgende Vorgaben zu beachten:

I. Allokation der Erlösobergrenze auf die einzelnen Netzbereiche

Zunächst sind in Tabellenblatt B, Punkt B.1. des zur Dokumentation nach § 28 Nr. 3 ARegV gehörenden Erhebungsbogens die für das jeweilige Kalenderjahr nach § 4 Abs. 3 ARegV angepassten Erlösobergrenzen den ggf. bestehenden Teilnetzen des Netzbetreibers zuordnen (§ 14 Abs. 1 GasNEV). Diesbezüglich hat der Netzbetreiber die Aufteilung der Kosten in einer für sachkundige Dritte nachvollziehbaren Weise zu begründen. Die Zuordnung kann durch eine sachgerechte Schlüsselung erfolgen und ist ebenfalls zu dokumentieren. Die Ermittlung der Netzentgelte erfolgt gemäß § 14 Abs. 2 GasNEV dann getrennt für die einzelnen Teilnetze auf Basis der diesen Teilnetzen zugewiesenen Kosten. Der Netzbetreiber hat in diesem Fall für jedes der Teilnetze einen Erhebungsbogen nach § 28 Nr. 3 ARegV vorzulegen und die Entgeltbildung separat zu erläutern.

Die festgelegten kalenderjährlichen Erlösobergrenzen sind gemäß § 17 Abs.1 ARegV in Entgelte für den Zugang zu den Energieversorgungsnetzen umzusetzen.

II. Erläuterungen zur Kostenstellenrechnung nach §§ 11, 12 GasNEV sowie Anlage 2 zu § 12 S. 1 GasNEV (Teil 2 Abschnitt 2 GasNEV)

Die Kostenstellenrechnung wird tabellarisch in Tabellenblatt B., Punkt B.2. des Erhebungsbogens gemäß § 28 Nr. 3 ARegV erfasst. Aus Vereinfachungsgründen werden die Hauptkostenstellen „Systemdienstleistungen“, „Hochdrucknetz“, „Mitteldrucknetz“ und „Niederdrucknetz“ zu einer Kostenstelle „Netz“ zusammengefasst; ferner hat eine Aufteilung auf Nebenkostenstellen nicht zu erfolgen.

Nachvollziehbar zu beschreiben ist die Zuordnung der Einzelerlöse auf die Kostenstellen „Netz“, „Messung“, „Messstellenbetrieb“ und „Abrechnung“. Sofern Kosten nicht direkt zugeordnet werden, sondern zunächst auf geeignete Hilfskostenstellen verteilt werden, ist

die nachvollziehbare und schlüssige schriftliche Dokumentation der gewählten Schlüssel (§ 11 S. 4 GasNEV) vorzulegen.

Bei überregionalen Gasfernleitungsnetzbetreibern ist bei der Allokation der Erlösobergrenze auf die Netzbereiche sowie bei der Kostenstellenrechnung (Tabellenblatt B. des Erhebungsbogens zu § 28 Nr. 3 ARegV) aus Vereinfachungsgründen auf eine Differenzierung zwischen der Erlösobergrenze vor Abzug der enthaltenen Kostenanteile für die erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen und der Erlösobergrenze nach Abzug der enthaltenen Kostenanteile für die erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen zu verzichten; es ist also ausschließlich die Erlösobergrenze vor Abzug der enthaltenen Kostenanteile für die erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen auf die Netzbereiche zu verteilen bzw. bei der Kostenstellenrechnung zu Grunde zu legen.

III. Erläuterungen zur Kostenträgerrechnung (Teil 2 Abschnitt 3 GasNEV)

Weiterhin ist bei überregionalen Gasfernleitungsnetzbetreibern bezüglich der einzelnen Entgelte aus Vereinfachungsgründen nicht jeweils zwischen Entgelten inklusive und exklusive von Kostenanteilen für die erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen zu unterscheiden. Insoweit sind für überregionale Gasfernleitungsnetzbetreiber nur die Tabellenblätter C1a., C2., C3a. und C4. des Erhebungsbogens zu § 28 Nr.3 ARegV relevant.

1. Netzentgelte

Im Tabellenblatt C1a. bzw. C1b des Erhebungsbogens gemäß § 28 Nr. 3 ARegV sind die Ein- und Ausspeiseentgelte des Netzbetreibers für feste Kapazitäten in Euro pro Kubikmeter pro Stunde pro Zeiteinheit bzw. Kilowatt pro Zeiteinheit auszuweisen. Die Entgelte beziehen sich dabei in der Regel auf zwölf aufeinanderfolgende Monate.

Des Weiteren hat der Netzbetreiber detailliert die Bildung der Ein- und Ausspeiseentgelte zu dokumentieren (§ 13 Abs. 3 GasNEV). Hierzu gehören insbesondere folgende Punkte:

- Der Netzbetreiber hat die angewendete Aufteilung der Gesamterlöse zwischen den Ein- und Ausspeisepunkten sowie eine Änderung der Aufteilung in einer für sachkundige Dritte nachvollziehbaren Weise zu begründen (§ 15 Abs. 1 GasNEV).
- Ferner hat der Netzbetreiber die Bildung der Einspeiseentgelte nach § 15 Abs. 2 GasNEV zu erläutern. Die Ergebnisse einer diesbezüglichen Lastflusssimulation sind vorzulegen.
- Des Weiteren ist die Bildung der Ausspeiseentgelte nach § 15 Abs. 3 GasNEV zu erläutern.

- Sofern für Gruppen von Ein- und Ausspeiseentgelten einheitliche Entgelte gebildet werden, ist darzulegen, dass die Kapazitätsnutzung an unterschiedlichen Punkten innerhalb dieser Gruppe nicht zu erheblichen Unterschieden in der Belastung des Leitungsnetzes führt (§ 15 Abs. 4 GasNEV). Dabei ist, ausgehend von einer ein- oder ausspeisepunktescharfen Darstellung der Entgelte die Aggregation der Gruppenentgelte darzustellen. Eine etwaige Gruppierung von Ausspeiseentgelten nach § 15 Abs. 6 GasNEV ist insbesondere hinsichtlich des Differenzierungskriteriums zu erläutern.

- Entgelte für die Überlassung von Kapazitäten an andere Netzbetreiber werden von der Beschlusskammer übergangsweise für die Dauer der ersten Regulierungsperiode anerkannt.

Um zu gewährleisten, dass kein Netzbetreiber durch die Überlassung von Kapazitäten höhere Einnahmen erzielt als durch die GasNEV vorgesehen und um eine Verzerrung im Effizienzvergleich der Anreizregulierung zu vermeiden, werden die überlassenen Kapazitäten wie Kapazitäten zu nachgelagerten Netzen behandelt. Die Antragstellerin wird dabei so gestellt, als würde sie, wie bei einer internen Bestellung gemäß § 6 KoV, die Kapazitäten überlassen.

Die Erlöse aus den zur Nutzung überlassenen Kapazitäten sind daher im Ausgangsniveau des Netzbetreibers nicht kostenmindernd berücksichtigt worden. Vielmehr sind die jeweils vertraglich vereinbarten Kapazitäten in der Verprobung zu berücksichtigen. Denn nur so ist sichergestellt, dass die Netzbetreiber, die die Kapazitäten zur Nutzung überlassen bekommen haben, wie andere Netznutzer auch von den aufgrund der kostenorientierten Entgeltgenehmigung sinkenden Netzentgelten profitieren.

Sofern sich die vertraglich vereinbarten Kapazitäten auf buchbare Ein- bzw. Ausspeisepunkte beziehen, sind diese als Ein- und Ausspeisekapazitäten verprobt worden. Wenn sich die vertraglich vereinbarten Kapazitäten nicht auf buchbare Ein- bzw. Ausspeisepunkte beziehen, so wurden diese wie Ausspeisekapazitäten zu nachgelagerten Netzen behandelt. Der Netzbetreiber hat in der schriftlichen Dokumentation zu erläutern, wie die an Dritte zur Nutzung überlassenen Kapazitäten verprobt wurden.

2. Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb sowie Abrechnung

Im Tabellenblatt C2. des Erhebungsbogens gemäß § 28 Nr. 3 ARegV ist das Entgelt für die Messung, das Entgelt für den Messstellenbetrieb sowie das Entgelt für die Abrechnung gemäß § 21b Abs. 2 EnWG i.V.m. § 15 Abs. 7 GasNEV auszuweisen.

IV. Erläuterungen zur Verprobung

Gemäß § 17 Abs. 1 ARegV i.V.m. § 16 Abs. 1 GasNEV haben Netzbetreiber zu gewährleisten, dass ein zur Veröffentlichung anstehendes Netzentgelt geeignet ist, die nach § 4 zulässige Erlösobergrenze zu decken.

Im Einzelnen ist sicherzustellen, dass die Anwendung des Entgeltsystems auf die prognostizierte Absatzstruktur im Netzgebiet des jeweiligen Netzbetreibers einen prognostizierten Erlös ergibt, welcher der Höhe nach den Erlösen nach den nach § 4 ARegV zulässigen kalenderjährlichen Erlösobergrenzen entspricht und die Anwendung der Entgelte für Messung und Abrechnung auf die jeweiligen Entnahmestellen einen prognostizierten Erlös ergibt, der den Erlösen für Messung und Abrechnung, wie sie sich aus der durchgeführten Kostenstellenrechnung ergeben, entspricht. Die Beschlusskammer weist darauf hin, dass der Netzbetreiber mit dem verprobten Netzentgelt die nach § 4 ARegV zulässigen Erlösobergrenzen abzubilden hat. Die Erlösobergrenze darf dabei keinesfalls überschritten werden. Abweichungen nach unten sind zulässig, gehen aber grundsätzlich allein zu Lasten des Netzbetreibers.

Die Verprobungen sind vom Netzbetreiber detailliert in einer für sachkundige Dritte nachvollziehbaren Weise zu dokumentieren.

Neben den Abfragen in den Tabellenblättern C1a. bzw. C1b. und C2. des Erhebungsbogens gemäß § 28 Nr. 3 ARegV ist daher in Tabellenblatt C3a. bzw. C3b. des Erhebungsbogens gemäß § 28 Nr. 3 ARegV auch auf sonstige Netzentgelte einzugehen, soweit solche ausgewiesen werden. Daneben ist im schriftlichen Bericht der Ablauf der Ermittlung derartiger Entgelte darzustellen.

Separate Kurzstreckenentgelte gem. § 20 Abs. 1 GasNEV:

Gemäß § 20 Abs. 1 GasNEV können Netzbetreiber für bestimmte Ein- und Ausspeisepunkte neben Ein- und Ausspeiseentgelten separate Kurzstreckenentgelte ausweisen, wenn hierdurch eine bessere Auslastung des Leitungsnetzes erreicht oder gesichert werden kann. Zusätzlich zu den Abfragen unter Ziffer C.3.1. des Tabellenblattes C3a. bzw. C3b. ist die Vorgehensweise der Ermittlung des Kurzstreckenentgelts detailliert darzulegen und

darzustellen, in welcher Weise eine bessere Auslastung des Leitungsnetzes erreicht und gesichert wird. Beizubringen ist in diesem Zusammenhang insbesondere eine Lastflusssimulation im Sinne des § 15 Abs. 2 Satz 3 GasNEV, welche in Vorbereitung der Entgeltbildung für die Einspeisepunkte gebildet wurde. Die dokumentierten Ergebnisse dieser Simulation sind beizufügen.

Entgelte für unterjährige und unterbrechbare Verträge sowie Verträgen mit abweichendem Laufzeitbeginn gem. § 13 Abs. 2, 3 GasNEV:

Die Erläuterung der Ermittlung der Entgelte für unterjährige und unterbrechbare Verträge sowie Verträge mit abweichendem Laufzeitbeginn unter Punkt C.3.3. des Tabellenblatts C3a. bzw. C3b. hat die Berücksichtigung des Buchungsverhaltens der Netznutzer zu beinhalten. Die vom Netzbetreiber zugrunde gelegte Datenbasis und die angewendeten Funktionen sind in einer geeigneten und für sachkundige Dritte nachvollziehbaren Weise darzustellen und zu erläutern. Insbesondere ist bei unterbrechbaren Entgelten darzulegen, inwiefern diese die Wahrscheinlichkeit der Unterbrechung widerspiegeln.

Sonstige Entgelte:

Des Weiteren hat der Netzbetreiber die Ermittlung aller weiteren Entgelte, wie beispielsweise Vertragsstrafen, detailliert zu erläutern. Diese sind unter Punkt C.3.2. bzw. Punkt C.3.4. des Erhebungsbogens zu erfassen. Der Netzbetreiber hat in der schriftlichen Dokumentation zu erläutern, um welche sonstigen Entgelte es sich handelt.

V. Angaben zu Versteigerungsverfahren gemäß § 10 Abs. 4 GasNZV

Im Tabellenblatt C4. sind Angaben zu Versteigerungsverfahren gemäß § 10 Abs. 4 GasNZV zu machen. Versteigerungserlöse aus einer Versteigerung gemäß § 10 Abs. 4 GasNZV, die über diejenigen Erlöse hinausgehen, die bei einer Zuteilung nach § 9 GasNZV erzielt worden wären, sind unverzüglich für Maßnahmen zur Beseitigung von Engpässen zu verwenden, hierfür zurückzustellen oder entgeltmindernd in den Netzentgelten zu berücksichtigen. Die Erlöse sind von den Fernleitungsnetzbetreibern zu dokumentieren und auf Verlangen der Regulierungsbehörde vorzulegen.