

Fortschreibung Betriebsleistung SWU Verkehr zum 31.12.2009

1. Fortschreibung des Status Quo

1.1.	Wagenkilometer insgesamt:	5.111.806
	• Davon B-W:	4.617.818
	• Davon Bayern:	493.988
1.2.	Personalstunden insgesamt:	312.763
	• Davon B-W:	283.709
	• Davon Bayern:	29.054
1.3.	Fahrzeuge insgesamt:	97,0
	• Davon B-W:	91,0
	• Davon Bayern:	6,0

2. Kosten- und Erlössituation

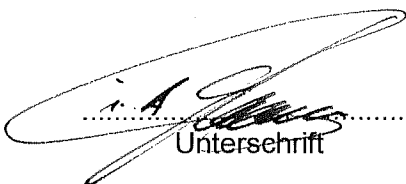
Linie	Kosten 2009	Erlöse 2009	Ergebnis 2009
Die Linienerfolgsrechnung wird nach Abschluss des Wirtschaftsjahres 2009 vsl. April 2010 der Lenkungsgruppe ÖPNV zur Prüfung vorgelegt.			

3. Gegenüber dem 31.12. des Vorjahres ergeben sich folgende Veränderungen:

Linie	Maßnahme/Beschreibung	Veranlasser	Kostentragungsregelung nach § 9 Abs. 2 KV erforderlich (ja/nein)
1, 4, 14, E	Verlängerung der Linie 1 Verkürzung der Linie 4 Einstellung der Linie 14 Entfall E-Wagen Böfingen, zusätzliche E-Wagen zur Uni	Stadt Ulm	Ja (Einsparung ca. 17.000€) siehe Berechnung aus 02/2006
12	Quartierbus Böfingen (21.03.-31.12.2009)	Stadt Ulm	Ja (ca. 90.000€)
3	Verstärkung zum Science Park II	SWU	Nein
3, 5, 6, 7	Fahrplananpassungen der Linien 3, 5, 6 und 7 (Maßnahme aus 2008)	SWU	Nein
	Differenz aus unterschiedlichen Verkehrstagen	SWU	Nein

Aufgestellt: SWU Verkehr GmbH


15.03.10
.....
Datum


.....
Unterschrift

4. Stellungnahme Fachabteilungen (ggf. auf Beiblatt)

Stadt Ulm:

O. E.

15.03.10 
Datum - Unterschrift

Stadt Neu-Ulm:

O. E.


15.03.10 
Datum - Unterschrift

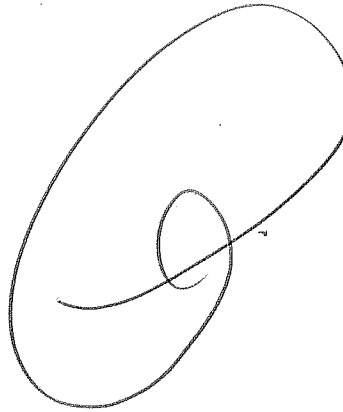
5. Stellungnahme Finanzverwaltungen



Die Veränderungen des ÖPNV ~~erfolgten/ erfolgten nicht~~ im Rahmen der einheitlichen Fortentwicklung auf Veranlassung der SWU. Die Vereinbarung einer Kostentragungspflicht ist ~~nicht erforderlich / ist für folgende Maßnahmen erforderlich:~~ *Die Kostentragung erfolgt gemäß Konsortialvertrag*

Stadt Ulm
Datum – Unterschrift

Stadt Neu-Ulm
Datum - Unterschrift

18.03.2010


 08.04.10

		Nutzkilometer														
		Gesamt														
Linie		2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005
1	SM	639.910	372.875	369.937	372.009	372.890	639.910	372.875	369.937	372.009	372.890					
3	SM	856.343	860.123	968.787	953.551	959.181	840.929	844.383	952.802	937.818	943.355	15.414	15.740	15.985	15.734	15.826
3	i. A.	127.108	124.689	6.033			124.820	122.408	5.933			2.288	2.282	100		
4	SM	631.527	742.126	737.583	738.911	740.923	631.527	742.126	737.583	738.911	740.923					
5	SM	834.097	826.126	647.724	637.086	636.738	519.643	516.246	630.123	637.086	636.738	314.455	309.880	17.601		
5	i. A.	115.213	115.760	7.103			71.778	72.338	654			43.435	43.422	6.449		
6	SM	378.413	379.873	373.350	374.715	357.925	378.413	379.873	204.943	194.852	186.121			168.407	179.863	171.804
6	i. A.	10.676	10.662	213.414	225.432	222.320	10.676	10.662	63.952	117.224	115.606			149.462	108.208	106.714
7	SM	391.602	393.768	347.903	340.766	352.511	314.456	297.456	244.395	236.832	244.995	77.146	96.312	103.508	103.934	107.516
7	i. A.	203.428	201.637	67.054	56.230	45.398	163.353	185.560	50.725	39.080	31.552	40.075	16.077	16.330	17.150	13.846
8	SM	295.497	295.528	290.971	292.699	294.706	295.497	295.528	290.971	292.699	294.706					
9	SM	52.076	52.234	52.525	50.461	50.059	51.034	51.194	51.028	40.022	48.632	1.042	1.039	1.497	1.438	1.427
10	SM	133.128	133.845	146.747	147.395	150.864	133.128	133.845	146.747	147.395	150.864					
10	i. A.	12.798	12.848				12.798	12.848								
11	SM		216	217	223	427		216	217	223	427					
11	i. A.	103.993	104.560	103.430	102.089	100.977	103.993	104.560	103.430	102.089	100.977					
12	i. A.	35.828					35.828									
13	i. A.	104.470	105.057	103.937	104.093	104.839	104.470	105.057	103.937	104.093	104.839					
14	SM	5.286	24.683	24.437	24.736	25.291	5.286	24.683	24.437	24.736	25.291					
14	i. A.	7.166	33.045	32.493	32.393	32.685	7.166	33.045	32.493	32.393	32.685					
15	SM	3.062	14.135	18.290	18.836	19.013	3.062	14.135	18.290	18.836	19.013					
15	i. A.	638	2.912	2.921	2.935	2.968	638	2.912	2.921	2.935	2.968					
16	SM	26.359	28.652	19.933	19.922	20.153	26.359	28.652	19.933	19.922	20.153					
16	i. A.	14.598	594	582	598	604	14.598	594	582	598	604					
18	SM					27.188					27.188					
18	i. A.	63.540	63.794	63.032	63.711	18.429	63.540	63.794	63.032	63.711	18.429					
19	SM					29.756					29.756					
45	SM	16.723	16.467	16.249	16.274	15.148	16.723	16.467	16.249	16.274	15.148					
NV	SM	48.326	48.191	49.902	43.754	5.167	48.193	48.008	49.751	43.621	5.152	133	183	152	132	16
Gesamt		5.111.806	4.982.384	4.664.553	4.618.819	4.586.160	4.617.818	4.497.449	4.185.063	4.183.359	4.169.011	493.988	484.935	479.489	426.459	417.149
davon:																
SM		4.312.349	4.188.840	4.064.555	4.031.338	4.028.183	3.904.160	3.765.686	3.757.406	3.721.236	3.731.594	408.189	423.154	307.150	301.101	296.589
i. A.		481.480	459.962	489.958	490.942	431.681	456.096	438.741	414.158	411.923	357.460	25.383	21.222	75.801	79.019	74.221
Fremd		317.977	315.596	110.039	96.539	96.539	257.561	275.037	13.500	50.200	50.200	60.416	40.559	96.539	46.339	46.339



i. A. = Fremdleistung (Li. 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18) im Auftrag Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH

NV = N1, N2, N3, N4, N7 und N8

Lt. Absprache Städte UL/NU: 10 % der Fahrleistung zwischen Illerbrücke und Adenauerbrücke (Li. 3, 9 und N7)

Fremd = Eingebraachte Jahreskilometerleistung RBA und RAB (Besitzstand)

Diese Leistung wird nicht von der Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH bezahlt.

		Nutzplatzkilometer in Tsd. (gem. VDV = 4 Pers/m ²)														
		Gesamt														
Linie		2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005
1	SM	111.984	63.776	64.739	65.119	65.256	111.984	63.776	64.739	65.119	65.256					
3	SM	88.203	87.733	98.816	96.479	96.589	86.439	86.127	97.186	94.887	94.996	1.764	1.606	1.630	1.592	1.594
3	i. A.	13.092	12.718	615			12.830	12.486	605			262	233	10		
4	SM	65.047	75.697	75.205	75.342	75.575	65.047	75.697	75.205	75.342	75.575					
5	SM	85.912	84.265	65.967	64.458	64.140	51.547	52.657	64.172	64.458	64.140	34.365	31.608	1.795		
5	i. A.	11.867	11.808	104			7.120	7.379	67			4.747	4.429	37		
6	SM	33.679	26.711	37.339	27.418	26.096	33.679	26.711	20.162	14.257	13.570			17.178	13.161	12.626
6	i. A.	950	736	18.782	15.561	15.340	950	736	6.522	8.092	7.977			12.260	7.469	7.363
7	SM	34.853	28.099	24.055	23.520	24.330	28.231	22.654	16.903	16.346	16.909	6.622	5.446	7.152	7.174	7.421
7	i. A.	18.105	14.404	3.696	3.094	2.767	14.665	11.613	2.569	2.151	1.923	3.440	2.792	1.127	944	844
8	SM	20.389	23.494	21.343	21.408	21.548	20.389	23.494	21.343	21.408	21.548					
9	SM	5.364	5.328	4.987	4.701	4.756	5.257	5.222	4.845	4.567	4.621	107	106	142	134	136
10	SM	13.712	13.276	13.283	12.987	13.837	13.712	13.276	13.283	12.987	13.837					
10	i. A.	1.318	887				1.318	887								
11	SM		15	15	15	29		15	15	15	29					
11	i. A.	4.680	3.660	3.620	3.573	3.534	4.680	3.660	3.620	3.573	3.534					
12	i. A.	1.612					1.612									
13	i. A.	7.208	7.249	7.172	5.763	5.990	7.208	7.249	7.172	5.763	5.990					
14	SM	470	2.518	2.453	2.170	2.217	470	2.518	2.453	2.170	2.217					
14	i. A.	638	2.280	2.242	2.234	2.255	638	2.280	2.242	2.234	2.255					
15	SM	315	1.442	1.861	1.860	1.895	315	1.442	1.861	1.860	1.895					
15	i. A.	66	201	202	202	205	66	201	202	202	205					
16	SM	2.715	2.923	2.000	1.997	1.942	2.715	2.923	2.000	1.997	1.942					
16	i. A.	1.504	61	59	61	62	1.504	61	59	61	62					
18	SM					1.876					1.876					
18	i. A.	4.384	4.402	4.349	4.398	1.272	4.384	4.402	4.349	4.398	1.272					
19	SM					2.053					2.053					
45	SM	1.154	1.202	1.186	1.182	1.109	1.154	1.202	1.186	1.182	1.109					
NV	SM	3.838	3.895	4.034	4.462	527	3.829	3.882	4.024	4.449	525	9	13	10	13	2
Gesamt		533.060	480.612	458.125	438.004	435.199	481.744	434.381	416.783	407.518	405.314	51.316	46.231	41.342	30.486	29.885
davon:																
SM		467.636	419.171	417.284	403.118	401.721	424.769	380.393	389.376	381.044	380.043	42.867	38.778	27.908	22.073	21.678
i. A.		36.446	30.755	32.147	28.222	24.764	33.503	28.290	26.320	23.008	19.754	2.943	2.560	5.909	5.214	5.010
Fremd		28.978	27.650	8.694	6.664	6.661	23.473	22.661	1.087	3.465	3.464	5.506	4.893	7.525	3.199	3.197



i. A. = Fremdleistung (Li. 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18) im Auftrag Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH

NV = N1, N2, N3, N4, N7 und N8

Lt. Absprache Städte UL/NU: 10 % der Fahrleistung zwischen Illerbrücke und Adenauerbrücke (Li. 3, 9 und N7)

Fremd = Eingebraachte Jahreskilometerleistung RBA und RAB (Besitzstand)

Diese Leistung wird nicht von der Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH bezahlt.

		Umlaufstunden														
		Gesamt														
Linie		2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005
1	SM	40.656	33.918	29.269	29.446	29.502	40.656	33.918	29.269	29.446	29.502					
3	SM	43.700	44.448	49.209	48.054	47.878	42.914	43.950	48.397	47.261	47.088	787	498	812	793	790
3	i. A.	6.276	6.230	297			6.164	6.161	292			113	70	5		
4	SM	45.960	51.984	51.575	51.860	51.944	45.960	51.984	51.575	51.860	51.944					
5	SM	50.058	49.358	40.469	39.724	39.824	31.186	28.110	39.385	39.724	39.824	18.872	21.249	1.084		
5	i. A.	6.682	6.769	364			4.163	3.855	291			2.519	2.914	73		
6	SM	24.712	24.233	24.834	24.700	24.128	24.712	24.233	13.610	12.844	12.546			11.224	11.856	11.581
6	i. A.	697	675	14.217	14.982	15.029	697	675	8.246	7.791	7.815			5.971	7.191	7.214
7	SM	22.285	22.352	24.300	24.328	25.001	17.895	16.043	17.050	16.908	17.376	4.390	6.309	7.251	7.420	7.625
7	i. A.	11.657	11.561	4.032	3.589	2.885	9.361	9.208				2.297	2.353	4.032		
8	SM	17.712	17.768	17.586	17.606	17.771	17.712	17.768	17.586	17.606	17.771					
9	SM	3.485	3.434	3.523	3.466	3.620	3.415	3.376	3.423	3.367	3.517	70	58	100	99	103
10	SM	8.021	8.140	8.598	8.657	8.806	8.021	8.140	8.598	8.657	8.806					
10	i. A.	639	666				639	666								
11	SM		59	56	50	61		59	56	50	61					
11	i. A.	6.653	6.689	6.616	6.516	6.426	6.653	6.689	6.616	6.516	6.426					
12	i. A.	2.922					2.922									
13	i. A.	7.995	8.042	8.108	8.130	8.133	7.995	8.042	8.108	8.130	8.133					
14	SM	437	2.002	2.032	2.095	2.132	437	2.002	2.032	2.095	2.132					
14	i. A.	501	2.283	2.257	2.266	2.284	501	2.283	2.257	2.266	2.284					
15	SM	210	960	1.556	1.622	1.627	210	960	1.556	1.622	1.627					
15	i. A.	40	183	181	182	183	40	183	181	182	183					
16	SM	3.289	3.492	2.425	2.343	2.404	3.289	3.492	2.425	2.343	2.404					
16	i. A.	1.581	124	123	130	2.431	1.581	124	123	130	2.431					
18	SM					2.471					2.471					
18	i. A.	3.325	3.338	3.298	3.324	961	3.325	3.338	3.298	3.324	961					
19	SM					2.431					2.431					
45	SM	1.012	1.016	1.018	1.020	1.002	1.012	1.016	1.018	1.020	1.002					
NV	SM	2.257	2.254	2.335	2.066	332	2.250	2.248	2.327	2.059	331	7	6	8	7	1
Gesamt		312.763	315.745	298.280	296.156	299.266	283.709	282.289	267.720	265.201	269.066	29.054	33.456	30.560	27.366	27.315
davon:																
SM		263.795	265.418	258.787	257.037	258.502	239.669	237.298	238.308	236.862	238.401	24.125	28.120	20.480	20.175	20.101
i. A.		31.466	28.969	32.406	32.703	31.806	29.863	27.226	24.430	25.002	24.840	1.603	1.743	7.977	4.112	4.081
Fremd		17.502	17.591	7.087	6.416	6.526	14.177	16.998	4.983	3.336	3.394	3.325	593	2.104	3.080	3.133



i. A. = Fremdleistung (Li. 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18) im Auftrag Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH

NV = N1, N2, N3, N4, N7 und N8

Lt. Absprache Städte UL/NU: 10 % der Fahrleistung zwischen Illerbrücke und Adenauerbrücke (Li. 3, 9 und N7)

Fremd = Eingebraachte Jahreskilometerleistung RBA und RAB (Besitzstand)

Diese Leistung wird nicht von der Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH bezahlt.

		Fahrzeuge														
		Gesamt														
Linie		2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005	2009	2008	2007	2006	2005
1	SM	8	6	6	6	6	8,00	6,00	6,00	6,00	6,00					
3	SM	11	9	9	10	10	10,80	8,80	8,84	9,84	9,84	0,20	0,20	0,16	0,17	0,17
3	i. A.	1	1	1			0,98	0,98	0,98			0,02	0,02	0,02		
4	SM	8	9	9	9	9	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00					
5	SM	9	9	9	7	7	5,61	5,60	5,62	7,00	7,00	3,39	3,40	3,38		
5	i. A.	2	2	2			1,25	1,25	1,20			0,75	0,80	0,80		
6	SM	5	4	4	6	6	5,00	4,00	4,00	3,12	3,12				2,88	2,88
6	i. A.															
7	SM	4	4	4	5	5	3,21	2,90	2,90	3,48	3,48	0,79	1,10	1,10	1,53	1,53
7	i. A.	4	4	4			3,21	3,22	3,20			0,79	0,78	0,80		
8	SM	5	5	5	6	6	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00					
9	SM	4	4	4	4	4	3,92	3,90	3,92	3,89	3,89	0,08	0,10	0,08	0,11	0,11
10	SM	5	6	6	6	6	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00					
10	i. A.															
11	SM															
11	i. A.	2	2	2	2	2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00					
12	i. A.	1					1,00									
13	i. A.	2	2	2	2	2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00					
14	SM		2	2	2	2		2,00	2,00	2,00	2,00					
14	i. A.		1	1	1	1		1,00	1,00	1,00	1,00					
15	SM		3	3	3	3		3,00	3,00	3,00	3,00					
15	i. A.															
16	SM	12	10	10	10	10	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00					
16	i. A.	6	1	1	1	1	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
18	SM															
18	i. A.	1	1	1	1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
19	SM															
45	SM	1	1	1	1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
NV	SM	6	6	6	6	6	5,97	5,97	5,97	5,98	5,98	0,03	0,03			
Gesamt		97	92	92	93	92	90,96	85,60	85,63	83,29	83,29	6,04	6,30	6,34	4,68	4,68
davon:																
SM		78	78	78	81	81	73,51	73,30	73,25	76,29	76,29	4,49	4,70	4,72	4,68	4,68
i. A.		19	14	14	12	11	17,44	12,46	12,38	7,00	7,00	1,56	1,59	1,62		
Fremd																

i. A. = Fremdleistung (Li. 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18) im Auftrag Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH

NV = N1, N2, N3, N4, N7 und N8

Lt. Absprache Städte UL/NU: 10 % der Fahrleistung zwischen Illerbrücke und Adenauerbrücke (Li. 3, 9 und N7)

Fremd = Eingebraachte Jahreskilometerleistung RBA und RAB (Besitzstand)

Diese Leistung wird nicht von der Schwaben Mobil Nahverkehr Service GmbH bezahlt.

SAM-Fahrten- Jahresübersicht 2009

Monat	Anz.d. Fahrten	% Anteil	Personen	% Anteil	Besetzungsgrad			Kosten			Fahrgastanteil			SWU-Anteil		
					grad	gesamt	pro Fahrt	gesamt	pro Fahrt	pro Pers	gesamt	pro Fahrt	pro Pers	gesamt	pro Fahrt	pro Pers
Jan	1.464	9,21	2.702	8,88	1,85	24.908,40	17,01	9,22	1.019,15	0,70	0,38	23.889,25	16,32	8,84		
Feb	1.289	8,11	2.305	7,58	1,79	22.083,72	17,13	9,58	841,35	0,65	0,37	21.242,37	16,48	9,22		
März	1.341	8,44	2.428	7,98	1,81	23.201,28	17,30	9,56	841,25	0,63	0,35	22.360,03	16,67	9,21		
Apr	1.311	8,25	2.444	8,03	1,86	23.167,83	17,67	9,48	889,10	0,68	0,36	22.278,73	16,99	9,12		
Mai	1.360	8,56	2.608	8,57	1,92	24.588,90	18,08	9,43	961,95	0,71	0,37	23.626,95	17,37	9,06		
Jun	1.280	8,06	2.394	7,87	1,87	22.715,91	17,75	9,49	873,15	0,68	0,36	21.842,76	17,06	9,12		
Juli	1.266	7,97	2.547	8,37	2,01	22.991,18	18,16	9,03	1.099,35	0,87	0,43	21.891,83	17,29	8,60		
Aug	1.207	7,60	2.308	7,59	1,91	22.112,29	18,32	9,58	1.139,90	0,94	0,49	20.972,39	17,38	9,09		
Sep	1.486	9,35	2.976	9,78	2,00	31.515,80	21,21	10,59	1.013,05	0,68	0,34	30.502,75	20,53	10,25		
Okt	1.327	8,35	2.702	8,88	2,04	23.869,23	17,99	8,83	1.173,30	0,88	0,43	22.695,93	17,10	8,40		
Nov	1.300	8,18	2.467	8,11	1,90	23.586,71	18,14	9,56	1.032,25	0,79	0,42	22.554,46	17,35	9,14		
Dez	1.258	7,92	2.546	8,37	2,02	22.729,78	18,07	8,93	1.009,70	0,80	0,40	21.720,08	17,27	8,53		
Gesamt	15.889		30.427			287.471,03	18,09	9,45	11.893,50	0,75	0,39	275.577,53	17,34	9,06		

Linie	Anz.d. Fahrten	% Anteil	Personen	% Anteil	Besetzungsgrad			Kosten			Fahrgastanteil			SWU-Anteil		
					grad	gesamt	pro Fahrt	gesamt	pro Fahrt	pro Pers	gesamt	pro Fahrt	pro Pers	gesamt	pro Fahrt	pro Pers
8	2.291	14,42	3.879	12,75	1,69	31.378,25	13,70	8,09	1.219,90	0,53	0,31	30.158,35	13,16	7,77		
11	2.174	13,68	2.995	9,84	1,38	18.347,60	8,44	6,13	868,70	0,40	0,29	17.478,90	8,04	5,84		
12	229	1,44	311	1,02	1,36	2.150,40	9,39	6,91	9,40	0,04	0,03	2.141,00	9,35	6,88		
13	153	0,96	195	0,64	1,27	1.682,70	11,00	8,63	61,00	0,40	0,31	1.621,70	10,60	8,32		
22	980	6,17	1.916	6,30	1,96	20.756,55	21,18	10,83	550,50	0,56	0,29	20.206,05	20,62	10,55		
23-BMK	3.753	23,62	8.491	27,91	2,26	117.288,83	31,25	13,81	2.259,00	0,60	0,27	115.029,83	30,65	13,55		
71	10	0,06	15	0,05	1,50	78,20	7,82	5,21	11,95	1,20	0,80	66,25	6,63	4,42		
77	3.274	20,61	7.388	24,28	2,26	53.770,45	16,42	7,28	4.037,60	1,23	0,55	49.732,85	15,19	6,73		
78	1.221	7,68	2.201	7,23	1,80	18.640,30	15,27	8,47	1.306,45	1,07	0,59	17.333,85	14,20	7,88		
79	1.012	6,37	1.493	4,91	1,48	11.235,35	11,10	7,53	636,70	0,63	0,43	10.598,65	10,47	7,10		
3	181	1,14	305	1,00	1,69	2.441,80	13,49	8,01	40,00	0,22	0,13	2.401,80	13,27	7,87		
3b	46	0,29	82	0,27	1,78	925,10	20,11	11,28	4,50	0,10	0,05	920,60	20,01	11,23		
5a	102	0,64	188	0,62	1,84	1.690,30	16,57	8,99	162,45	1,59	0,86	1.527,85	14,98	8,13		
5b	111	0,70	245	0,81	2,21	1.626,60	14,65	6,64	135,65	1,22	0,55	1.490,95	13,43	6,09		
5c	192	1,21	427	1,40	2,22	3.530,00	18,39	8,27	434,20	2,26	1,02	3.095,80	16,12	7,25		
6	90	0,57	184	0,60	2,04	972,60	10,81	5,29	109,50	1,22	0,60	863,10	9,59	4,69		
7	70	0,44	112	0,37	1,60	956,00	13,66	8,54	46,00	0,66	0,41	910,00	13,00	8,13		
Gesamt	15.889		30.427			287.471,03	18,09	9,45	11.893,50	0,75	0,39	275.577,53	17,34	9,06		