

Verzeichnis der Anlagen

	Seite
Anlage 1	Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RDB Stadt Wuppertal nach Tageskategorien und Einsatzbereichen 137
Anlage 2	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW Notfallvorhaltung 143
Anlage 3	Zeitliche Verteilung der Notarzteinsatzfahrten im RDB Stadt Wuppertal 153
Anlage 4	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für den Einsatz des Notarztes 155
Anlage 5	Dimensionierung der bedarfsgerechten Krankentransportvorhaltung im RDB Stadt Wuppertal 159

Anlage 1

**Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte
im RDB Stadt Wuppertal nach
Tageskategorien und Einsatzbereichen**

TABELLE A 1.1 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-Einsatzbereich der Hauptfeuer- und Rettungswache

© FORPLAN 2001

Hauptfeuer- und Rettungswache 1									
Alarm Std.	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,2669	0,3426	0,6095	0,2745	0,5686	0,8431	0,4921	0,4921	0,9842
01:00	0,1793	0,3227	0,5020	0,3725	0,5098	0,8823	0,6508	0,4444	1,0952
02:00	0,1793	0,1873	0,3666	0,3725	0,3529	0,7254	0,4286	0,3810	0,8096
03:00	0,1633	0,1833	0,3466	0,2353	0,4510	0,6863	0,3016	0,3492	0,6508
04:00	0,1833	0,1434	0,3267	0,2549	0,1961	0,4510	0,2540	0,3492	0,6032
05:00	0,1474	0,2430	0,3904	0,2157	0,1373	0,3530	0,2540	0,2222	0,4762
06:00	0,2311	0,2231	0,4542	0,2549	0,2941	0,5490	0,1746	0,1587	0,3333
07:00	0,4582	0,7689	1,2271	0,3333	0,3137	0,6470	0,3016	0,2857	0,5873
08:00	0,5498	1,8406	2,3904	0,4118	0,4314	0,8432	0,1905	0,3175	0,5080
09:00	0,7849	3,2948	4,0797	0,4706	0,7059	1,1765	0,4286	0,6984	1,1270
10:00	0,8008	4,7251	5,5259	0,4706	1,2353	1,7059	0,5397	0,9683	1,5080
11:00	0,9482	3,9084	4,8566	0,6863	1,4902	2,1765	0,5714	0,9683	1,5397
12:00	0,9283	2,6614	3,5897	0,6667	1,4314	2,0981	0,6508	0,9841	1,6349
13:00	0,9084	2,5538	3,4622	0,6863	0,9804	1,6667	0,4444	0,7937	1,2381
14:00	0,7410	2,8446	3,5856	0,6078	0,9608	1,5686	0,4762	0,8095	1,2857
15:00	0,6853	1,8566	2,5419	0,4118	0,9804	1,3922	0,5079	0,6825	1,1904
16:00	0,7251	1,3466	2,0717	0,5882	0,8627	1,4509	0,4444	0,4921	0,9365
17:00	0,7490	1,2550	2,0040	0,6863	0,5882	1,2745	0,5873	0,5714	1,1587
18:00	0,8327	0,8566	1,6893	0,6275	0,7255	1,3530	0,8095	0,6190	1,4285
19:00	0,5936	0,7610	1,3546	0,7647	0,7059	1,4706	0,5556	0,6825	1,2381
20:00	0,4781	0,7251	1,2032	0,4314	0,8627	1,2941	0,5556	0,7619	1,3175
21:00	0,5936	0,5139	1,1075	0,5686	0,5686	1,1372	0,3492	0,6032	0,9524
22:00	0,5219	0,6375	1,1594	0,5098	0,6275	1,1373	0,3651	0,5873	0,9524
23:00	0,3944	0,3984	0,7928	0,7059	0,5098	1,2157	0,3492	0,4127	0,7619
Summe	13,0439	32,5937	45,6376	11,6079	16,4902	28,0981	10,6827	13,6349	24,3176

TABELLE A 1.2 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-Einsatzbereich der Feuer- und Rettungswache 2

Feuer und Rettungswache 2									
Alarm Std.	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,4622	0,5538	1,0160	0,6863	0,5490	1,2353	0,4921	0,5873	1,0794
01:00	0,2709	0,4143	0,6852	0,4902	0,6863	1,1765	0,5873	0,5238	1,1111
02:00	0,3466	0,3506	0,6972	0,3333	0,4314	0,7647	0,4127	0,4444	0,8571
03:00	0,2191	0,2709	0,4900	0,2353	0,3137	0,5490	0,3333	0,3810	0,7143
04:00	0,2311	0,2390	0,4701	0,3137	0,3529	0,6666	0,2222	0,4286	0,6508
05:00	0,2390	0,2351	0,4741	0,2157	0,2745	0,4902	0,3492	0,3492	0,6984
06:00	0,3426	1,5697	1,9123	0,1961	1,1373	1,3334	0,4444	0,3968	0,8412
07:00	0,5060	2,1195	2,6255	0,3529	1,9608	2,3137	0,4127	0,6349	1,0476
08:00	0,7928	2,3865	3,1793	0,6275	0,6275	1,2550	0,3968	0,3968	0,7936
09:00	1,0837	5,1793	6,2630	0,4706	1,6863	2,1569	0,6032	0,8571	1,4603
10:00	1,1155	5,6653	6,7808	0,9608	2,5490	3,5098	0,6667	1,1429	1,8096
11:00	1,1434	6,0956	7,2390	0,9216	3,3922	4,3138	1,0476	1,4444	2,4920
12:00	0,9681	5,5299	6,4980	0,7843	3,6667	4,4510	0,7302	1,0159	1,7461
13:00	0,9163	4,6972	5,6135	0,8431	1,7451	2,5882	0,8413	0,9841	1,8254
14:00	0,9562	3,0558	4,0120	0,8039	1,0980	1,9019	0,6349	1,0000	1,6349
15:00	0,8645	2,5418	3,4063	0,7255	1,2745	2,0000	0,7302	0,7937	1,5239
16:00	0,8645	2,3108	3,1753	0,9608	1,7255	2,6863	0,7778	0,9048	1,6826
17:00	1,0359	1,9482	2,9841	0,7059	1,9608	2,6667	0,5556	0,9683	1,5239
18:00	0,8048	1,8765	2,6813	0,7255	1,0784	1,8039	0,8889	1,0635	1,9524
19:00	0,8526	1,3267	2,1793	1,0588	0,9608	2,0196	0,8730	0,9206	1,7936
20:00	0,6653	0,7649	1,4302	0,7843	0,9216	1,7059	0,8413	0,9365	1,7778
21:00	0,6653	0,8327	1,4980	0,7059	0,8039	1,5098	0,5397	0,8889	1,4286
22:00	0,5936	0,7809	1,3745	0,8039	0,9412	1,7451	0,5238	0,7460	1,2698
23:00	0,6255	0,6215	1,2470	0,6078	0,7451	1,3529	0,5397	0,6032	1,1429
Summe	16,5655	51,3665	67,9320	15,3137	30,8825	46,1962	14,4446	18,4127	32,8573

TABELLE A 1.3 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-Einsatzbereich der Rettungswache West

Rettungswache West									
Alarm Std.	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1275	0,1155	0,2430	0,0784	0,1373	0,2157	0,2540	0,0952	0,3492
01:00	0,0916	0,0996	0,1912	0,1373	0,1176	0,2549	0,2698	0,1746	0,4444
02:00	0,0916	0,0677	0,1593	0,0784	0,0980	0,1764	0,1429	0,0794	0,2223
03:00	0,0637	0,0637	0,1274	0,1373	0,0784	0,2157	0,1111	0,1587	0,2698
04:00	0,0996	0,0837	0,1833	0,0784	0,1373	0,2157	0,1111	0,0794	0,1905
05:00	0,0677	0,0677	0,1354	0,0784	0,0784	0,1568	0,0794	0,0635	0,1429
06:00	0,1116	0,1753	0,2869	0,0980	0,0392	0,1372	0,1270	0,0476	0,1746
07:00	0,1673	0,4263	0,5936	0,1176	0,1373	0,2549	0,1429	0,1746	0,3175
08:00	0,2869	0,5219	0,8088	0,1569	0,2353	0,3922	0,1587	0,0952	0,2539
09:00	0,3665	0,7450	1,1115	0,2745	0,1765	0,4510	0,1587	0,1429	0,3016
10:00	0,3745	0,7530	1,1275	0,3333	0,3529	0,6862	0,2222	0,2698	0,4920
11:00	0,3586	1,0438	1,4024	0,2745	0,2941	0,5686	0,2540	0,3492	0,6032
12:00	0,3546	0,4183	0,7729	0,3725	0,2353	0,6078	0,2540	0,2222	0,4762
13:00	0,3307	0,4382	0,7689	0,2353	0,2745	0,5098	0,3492	0,1905	0,5397
14:00	0,2629	0,3466	0,6095	0,2353	0,1961	0,4314	0,2381	0,2063	0,4444
15:00	0,3028	0,2948	0,5976	0,1765	0,1961	0,3726	0,2381	0,2222	0,4603
16:00	0,2470	0,3068	0,5538	0,2157	0,2549	0,4706	0,3492	0,2222	0,5714
17:00	0,2709	0,4542	0,7251	0,1765	0,2353	0,4118	0,2222	0,2698	0,4920
18:00	0,2869	0,4741	0,7610	0,1373	0,2157	0,3530	0,2222	0,1587	0,3809
19:00	0,3068	0,2709	0,5777	0,2157	0,1569	0,3726	0,2857	0,2063	0,4920
20:00	0,2470	0,1952	0,4422	0,2157	0,1765	0,3922	0,2540	0,1905	0,4445
21:00	0,1594	0,1912	0,3506	0,1765	0,1961	0,3726	0,1905	0,1429	0,3334
22:00	0,2112	0,1753	0,3865	0,1765	0,1765	0,3530	0,2381	0,1429	0,3810
23:00	0,1434	0,1275	0,2709	0,2549	0,2549	0,5098	0,1270	0,1429	0,2699
Summe	5,3307	7,8563	13,1870	4,4314	4,4511	8,8825	5,0001	4,0475	9,0476

TABELLE A 1.4 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-Einsatzbereich der Rettungswache Süd

Rettungswache Süd									
Alarm Std.	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,0996	0,0598	0,1594	0,1373	0,0784	0,2157	0,1270	0,2063	0,3333
01:00	0,0876	0,0837	0,1713	0,0980	0,0980	0,1960	0,1746	0,1111	0,2857
02:00	0,0797	0,0757	0,1554	0,0784	0,0784	0,1568	0,0794	0,1111	0,1905
03:00	0,0598	0,0558	0,1156	0,0784	0,0784	0,1568	0,1270	0,0952	0,2222
04:00	0,0637	0,0837	0,1474	0,1373	0,0392	0,1765	0,0794	0,0317	0,1111
05:00	0,0837	0,0677	0,1514	0,0784	0,0980	0,1764	0,0952	0,0476	0,1428
06:00	0,2072	0,0916	0,2988	0,1373	0,0588	0,1961	0,1270	0,0159	0,1429
07:00	0,1873	0,2590	0,4463	0,1569	0,1373	0,2942	0,1587	0,1270	0,2857
08:00	0,3147	0,6414	0,9561	0,1569	0,1765	0,3334	0,2063	0,1746	0,3809
09:00	0,4223	1,0598	1,4821	0,2941	0,1569	0,4510	0,1111	0,1587	0,2698
10:00	0,3705	0,9801	1,3506	0,2157	0,2353	0,4510	0,1905	0,1270	0,3175
11:00	0,3426	0,7530	1,0956	0,2353	0,2353	0,4706	0,1905	0,2698	0,4603
12:00	0,3347	0,4900	0,8247	0,2745	0,2157	0,4902	0,2857	0,2698	0,5555
13:00	0,3187	0,3944	0,7131	0,3529	0,1765	0,5294	0,2063	0,2540	0,4603
14:00	0,2709	0,3705	0,6414	0,2549	0,2745	0,5294	0,2857	0,1587	0,4444
15:00	0,2629	0,3665	0,6294	0,2157	0,2941	0,5098	0,2381	0,2540	0,4921
16:00	0,2948	0,2311	0,5259	0,1373	0,1765	0,3138	0,1905	0,2540	0,4445
17:00	0,2908	0,2151	0,5059	0,1961	0,1765	0,3726	0,1905	0,1905	0,3810
18:00	0,2271	0,2112	0,4383	0,1569	0,2745	0,4314	0,0635	0,1905	0,2540
19:00	0,3386	0,1912	0,5298	0,3529	0,1373	0,4902	0,1746	0,1587	0,3333
20:00	0,2112	0,1873	0,3985	0,1765	0,3333	0,5098	0,1746	0,2540	0,4286
21:00	0,1673	0,1554	0,3227	0,1765	0,1176	0,2941	0,1746	0,1905	0,3651
22:00	0,1753	0,1394	0,3147	0,2941	0,2353	0,5294	0,1746	0,1111	0,2857
23:00	0,1155	0,1195	0,2350	0,1176	0,1373	0,2549	0,1429	0,1270	0,2699
Summe	5,3265	7,2829	12,6094	4,5099	4,0196	8,5295	3,9683	3,8888	7,8571

TABELLE A 1.5 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RDB Stadt Wuppertal

Alarm.St	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
0:00	0,9562	1,0717	2,0279	1,1765	1,3333	2,5098	1,3652	1,3809	2,7461
1:00	0,6294	0,9203	1,5497	1,0980	1,4117	2,5097	1,6825	1,2539	2,9364
2:00	0,6972	0,6813	1,3785	0,8626	0,9607	1,8233	1,0636	1,0159	2,0795
3:00	0,5059	0,5737	1,0796	0,6863	0,9215	1,6078	0,8730	0,9841	1,8571
4:00	0,5777	0,5498	1,1275	0,7843	0,7255	1,5098	0,6667	0,8889	1,5556
5:00	0,5378	0,6135	1,1513	0,5882	0,5882	1,1764	0,7778	0,6825	1,4603
6:00	0,8925	2,0597	2,9522	0,6863	1,5294	2,2157	0,8730	0,6190	1,4920
7:00	1,3188	3,5737	4,8925	0,9607	2,5491	3,5098	1,0159	1,2222	2,2381
8:00	1,9442	5,3904	7,3346	1,3531	1,4707	2,8238	0,9523	0,9841	1,9364
9:00	2,6574	10,2789	12,9363	1,5098	2,7256	4,2354	1,3016	1,8571	3,1587
10:00	2,6613	12,1235	14,7848	1,9804	4,3725	6,3529	1,6191	2,5080	4,1271
11:00	2,7928	11,8008	14,5936	2,1177	5,4118	7,5295	2,0635	3,0317	5,0952
12:00	2,5857	9,0996	11,6853	2,0980	5,5491	7,6471	1,9207	2,4920	4,4127
13:00	2,4741	8,0836	10,5577	2,1176	3,1765	5,2941	1,8412	2,2223	4,0635
14:00	2,2310	6,6175	8,8485	1,9019	2,5294	4,4313	1,6349	2,1745	3,8094
15:00	2,1155	5,0597	7,1752	1,5295	2,7451	4,2746	1,7143	1,9524	3,6667
16:00	2,1314	4,1953	6,3267	1,9020	3,0196	4,9216	1,7619	1,8731	3,6350
17:00	2,3466	3,8725	6,2191	1,7648	2,9608	4,7256	1,5556	2,0000	3,5556
18:00	2,1515	3,4184	5,5699	1,6472	2,2941	3,9413	1,9841	2,0317	4,0158
19:00	2,0916	2,5498	4,6414	2,3921	1,9609	4,3530	1,8889	1,9681	3,8570
20:00	1,6016	1,8725	3,4741	1,6079	2,2941	3,9020	1,8255	2,1429	3,9684
21:00	1,5856	1,6932	3,2788	1,6275	1,6862	3,3137	1,2540	1,8255	3,0795
22:00	1,5020	1,7331	3,2351	1,7843	1,9805	3,7648	1,3016	1,5873	2,8889
23:00	1,2788	1,2669	2,5457	1,6862	1,6471	3,3333	1,1588	1,2858	2,4446
Summe	40,2666	99,0994	139,3660	35,8629	55,8434	91,7063	34,0957	39,9839	74,0796

Anlage 2

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW Notfallvorhaltung

TABELLE A 2.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Notfallvorhaltung Hauptfeuer- und Rettungswache

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	1.536				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	44 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in Jahren	Monaten	RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,429559	0,213543	0,000851	0,010209	0,0%
1	0,109345	0,838900	0,003342	0,040107	76,5%
2	0,019469	4,711544	0,018771	0,225253	96,0%
3	0,002652	34,589495	0,137807	1,653681	99,5%
4	0,000292	314,263017	1,252044	15,024527	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	1.300				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	39 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in Jahren	Monaten	RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,341149	0,236151	0,000941	0,011290	0,0%
1	0,066238	1,216256	0,004846	0,058148	81,8%
2	0,008884	9,068406	0,036129	0,433549	97,6%
3	0,000907	88,851703	0,353991	4,247890	99,8%
4	0,000075	1080,281343	4,303910	51,646917	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	438				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	39 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in Jahren	Monaten	RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,132977	0,614923	0,002450	0,029399	0,0%
1	0,009262	8,828899	0,035175	0,422099	93,2%
2	0,000435	187,878958	0,748522	8,982261	99,7%
3	0,000015	5305,068563	21,135731	253,628776	100,0%
4	0,000000	186794,138372	744,199754	8930,397054	100,0%

TABELLE A 2.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	221				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	42 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,317855	0,277708	0,005445	0,065343	0,0%
1	0,056926	1,550635	0,030405	0,364855	83,1%
2	0,007021	12,572049	0,246511	2,958129	98,0%
3	0,000658	134,114907	2,629704	31,556449	99,8%
4	0,000050	1776,480628	34,832953	417,995442	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	234				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,317358	0,262191	0,005141	0,061692	0,0%
1	0,056736	1,466595	0,028757	0,345081	83,1%
2	0,006985	11,912566	0,233580	2,802957	98,0%
3	0,000654	127,317042	2,496413	29,956951	99,8%
4	0,000049	1689,607957	33,129568	397,554813	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	137				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	38 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,192742	0,413548	0,008109	0,097306	0,0%
1	0,019899	4,005745	0,078544	0,942528	90,0%
2	0,001394	57,159961	1,120784	13,449402	99,3%
3	0,000074	1079,613376	21,168890	254,026677	100,0%
4	0,000003	25395,959728	497,959995	5975,519936	100,0%

TABELLE A 2.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	227				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,258044	0,321005	0,005095	0,061144	0,0%
1	0,036596	2,263466	0,035928	0,431136	86,5%
2	0,003549	23,342896	0,370522	4,446266	98,7%
3	0,000261	317,698406	5,042832	60,513982	99,9%
4	0,000015	5377,082766	85,350520	1024,206241	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	263				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	37 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,275592	0,280230	0,004448	0,053377	0,0%
1	0,042043	1,836927	0,029158	0,349891	85,5%
2	0,004394	17,574989	0,278968	3,347617	98,5%
3	0,000348	221,721694	3,519392	42,232704	99,9%
4	0,000022	3477,013127	55,190685	662,288215	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 1					
Einsätze pro Jahr:	183				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	38 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,206693	0,385637	0,006121	0,073455	0,0%
1	0,023007	3,464572	0,054993	0,659919	89,3%
2	0,001741	45,785398	0,726752	8,721028	99,2%
3	0,000100	800,400973	12,704777	152,457328	100,0%
4	0,000005	17421,086963	276,525190	3318,302279	100,0%

TABELLE A 2.2 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Notfallvorhaltung Feuer- und Rettungswache 2

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	1.878				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	46 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,508514	0,186696	0,000744	0,008926	0,0%
1	0,159401	0,595589	0,002373	0,028474	71,6%
2	0,035409	2,681134	0,010682	0,128182	94,0%
3	0,006051	15,688301	0,062503	0,750038	99,0%
4	0,000838	113,280195	0,451316	5,415786	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	1.593				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	42 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,425199	0,205198	0,000818	0,009810	0,0%
1	0,106914	0,816077	0,003251	0,039016	76,8%
2	0,018791	4,643077	0,018498	0,221980	96,1%
3	0,002526	34,540733	0,137612	1,651350	99,5%
4	0,000274	318,044524	1,267110	15,205316	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	687				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	43 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,219538	0,412514	0,001643	0,019722	0,0%
1	0,026086	3,471749	0,013832	0,165980	88,6%
2	0,002110	42,919944	0,170996	2,051949	99,1%
3	0,000129	701,495207	2,794802	33,537619	99,9%
4	0,000006	14270,929034	56,856291	682,275492	100,0%

TABELLE A 2.2 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	294				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	45 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,418068	0,224645	0,004405	0,052858	0,0%
1	0,103009	0,911733	0,017877	0,214525	77,2%
2	0,017722	5,299352	0,103909	1,246906	96,2%
3	0,002331	40,292846	0,790056	9,480670	99,5%
4	0,000248	379,284522	7,436951	89,243417	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	330				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	43 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,439230	0,203528	0,003991	0,047889	0,0%
1	0,114856	0,778331	0,015261	0,183137	75,9%
2	0,021039	4,248956	0,083313	0,999754	95,8%
3	0,002950	30,300580	0,594129	7,129548	99,4%
4	0,000334	267,329322	5,241751	62,901017	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	157				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,224830	0,367963	0,007215	0,086579	0,0%
1	0,027415	3,017627	0,059169	0,710030	88,3%
2	0,002277	36,330856	0,712370	8,548437	99,0%
3	0,000143	578,144827	11,336173	136,034077	99,9%
4	0,000007	11450,049531	224,510775	2694,129301	100,0%

TABELLE A 2.2 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	336				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	44 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,384238	0,236615	0,003756	0,045070	0,0%
1	0,085658	1,061388	0,016847	0,202169	79,2%
2	0,013268	6,852135	0,108764	1,305169	96,9%
3	0,001568	57,987470	0,920436	11,045232	99,6%
4	0,000149	608,184011	9,653714	115,844573	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	361				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	41 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,384699	0,220302	0,003497	0,041962	0,0%
1	0,085882	0,986822	0,015664	0,187966	79,2%
2	0,013323	6,361381	0,100974	1,211692	96,9%
3	0,001577	53,753684	0,853233	10,238797	99,6%
4	0,000151	562,926404	8,935340	107,224077	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich 2					
Einsätze pro Jahr:	213				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	39 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,239127	0,338035	0,005366	0,064388	0,0%
1	0,031189	2,591722	0,041138	0,493661	87,5%
2	0,002775	29,125403	0,462308	5,547696	98,9%
3	0,000187	432,336257	6,862480	82,349763	99,9%
4	0,000010	7984,315381	126,735165	1520,821977	100,0%

TABELLE A 2.3 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Notfallvorhaltung Rettungswache West

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	628				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	48 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,219933	0,451368	0,001798	0,021579	0,0%
1	0,026184	3,791347	0,015105	0,181260	88,5%
2	0,002122	46,777589	0,186365	2,236379	99,1%
3	0,000130	763,008227	3,039873	36,478481	99,9%
4	0,000006	15490,972862	61,717023	740,604280	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	510				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	46 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,176702	0,541519	0,002157	0,025889	0,0%
1	0,016622	5,756555	0,022934	0,275214	90,9%
2	0,001060	90,300619	0,359763	4,317161	99,4%
3	0,000051	1876,220053	7,474980	89,699764	100,0%
4	0,000002	48567,565635	193,496277	2321,955329	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	200				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	43 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,069347	1,300822	0,005183	0,062191	0,0%
1	0,002462	36,638644	0,145971	1,751648	96,5%
2	0,000059	1538,652259	6,130089	73,561064	99,9%
3	0,000001	85947,214220	342,419180	4109,030162	100,0%
4	0,000000	5993885,349454	23880,021313	286560,255751	100,0%

TABELLE A 2.3 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	102				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	44 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,168680	0,547634	0,010738	0,128855	0,0%
1	0,015102	6,116907	0,119939	1,439272	91,3%
2	0,000915	100,904529	1,978520	23,742242	99,5%
3	0,000042	2205,466962	43,244450	518,933403	100,0%
4	0,000002	60066,646503	1177,777382	14133,328589	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	76				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	43 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,124225	0,716444	0,014048	0,168575	0,0%
1	0,008057	11,046524	0,216599	2,599182	93,7%
2	0,000352	252,652627	4,953973	59,447677	99,7%
3	0,000012	7670,311408	150,398263	1804,779155	100,0%
4	0,000000	290426,796979	5694,643078	68335,716936	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	48				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	42 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,079841	1,107408	0,021714	0,260567	0,0%
1	0,003276	26,991805	0,529251	6,351013	96,0%
2	0,000090	979,990569	19,215501	230,586016	99,9%
3	0,000002	47308,065833	927,609134	11131,309608	100,0%
4	0,000000	2850691,169194	55895,905278	670750,863340	100,0%

TABELLE A 2.3 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	112				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	43 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,147290	0,608495	0,009659	0,115904	0,0%
1	0,011423	7,846192	0,124543	1,494513	92,4%
2	0,000599	149,738846	2,376807	28,521685	99,6%
3	0,000024	3789,679966	60,153650	721,843803	100,0%
4	0,000001	119565,279332	1897,861577	22774,338920	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	126				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	45 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,169865	0,547985	0,008698	0,104378	0,0%
1	0,015321	6,075434	0,096435	1,157226	91,2%
2	0,000936	99,465079	1,578811	18,945729	99,5%
3	0,000043	2157,513722	34,246250	410,954995	100,0%
4	0,000002	58313,437714	925,610122	11107,321469	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich West					
Einsätze pro Jahr:	77				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,096912	0,860536	0,013659	0,163912	0,0%
1	0,004855	17,175810	0,272632	3,271583	95,1%
2	0,000164	509,854534	8,092929	97,115149	99,8%
3	0,000004	20110,467584	319,213771	3830,565254	100,0%
4	0,000000	989831,252959	15711,607190	188539,286278	100,0%

TABELLE A 2.4 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Notfallvorhaltung Rettungswache Süd

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	643				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	56 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,257628	0,451394	0,001798	0,021581	0,0%
1	0,036472	3,188545	0,012703	0,152440	86,5%
2	0,003530	32,943389	0,131249	1,574983	98,7%
3	0,000259	449,192241	1,789611	21,475326	99,9%
4	0,000015	7616,789436	30,345775	364,149296	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	494				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	52 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,192171	0,564276	0,002248	0,026977	0,0%
1	0,019776	5,483184	0,021845	0,262144	90,0%
2	0,001381	78,496843	0,312736	3,752837	99,3%
3	0,000073	1487,475836	5,926199	71,114383	100,0%
4	0,000003	35105,331246	139,861877	1678,342530	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	200				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	49 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,078212	1,306818	0,005206	0,062477	0,0%
1	0,003142	32,534484	0,129619	1,555433	96,0%
2	0,000085	1206,710205	4,807610	57,691325	99,9%
3	0,000002	59512,946249	237,103372	2845,240458	100,0%
4	0,000000	3663824,501273	14596,910364	175162,924364	100,0%

TABELLE A 2.4 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	99				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	51 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,186438	0,570117	0,011179	0,134145	0,0%
1	0,018573	5,722840	0,112213	1,346551	90,4%
2	0,001255	84,683423	1,660459	19,925511	99,4%
3	0,000064	1659,092393	32,531223	390,374681	100,0%
4	0,000003	40487,593307	793,874379	9526,492543	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	87				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	49 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,161145	0,639174	0,012533	0,150394	0,0%
1	0,013744	7,494366	0,146948	1,763380	91,7%
2	0,000793	129,873592	2,546541	30,558492	99,5%
3	0,000035	2983,002022	58,490236	701,882829	100,0%
4	0,000001	85388,097829	1674,276428	20091,317136	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	44				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	50 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in		RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
			Jahren	Monaten	
0	0,086060	1,212090	0,023766	0,285198	0,0%
1	0,003814	27,348332	0,536242	6,434902	95,6%
2	0,000114	918,638457	18,012519	216,150225	99,9%
3	0,000003	41018,683461	804,287911	9651,454932	100,0%
4	0,000000	2285969,243765	44822,926348	537875,116180	100,0%

TABELLE A 2.4 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	103				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	55 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,169579	0,670288	0,010639	0,127674	0,0%
1	0,015268	7,444726	0,118170	1,418043	91,3%
2	0,000931	122,104936	1,938174	23,258083	99,5%
3	0,000043	2653,459959	42,118412	505,420945	100,0%
4	0,000002	71849,972667	1140,475757	13685,709079	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	87				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	49 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131641	0,776419	0,012324	0,147889	0,0%
1	0,009072	11,266305	0,178830	2,145963	93,3%
2	0,000422	242,331292	3,846528	46,158341	99,7%
3	0,000015	6916,744574	109,789596	1317,475157	100,0%
4	0,000000	246186,874446	3907,728166	46892,737990	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Rettungswacheneinsatzbereich Süd					
Einsätze pro Jahr:	60				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	45 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,085154	1,097280	0,017417	0,209006	0,0%
1	0,003733	25,029421	0,397292	4,767509	95,7%
2	0,000110	850,037256	13,492655	161,911858	99,9%
3	0,000002	38376,297278	609,147576	7309,770910	100,0%
4	0,000000	2162455,006821	34324,682648	411896,191775	100,0%

Anlage 3

Zeitliche Verteilung der Notarzteinsatzfahrten im RDB Stadt Wuppertal

TABELLE A 3.1 Zeitliche Verteilung der Notarzteinsatzfahrten im RDB Stadt Wuppertal

RDB Stadt Wuppertal (NEF)									
Melde Std	Werktag			Samstag			Sonntag		
	EB 1	EB 2	gesamt	EB 1	EB 2	gesamt	EB 1	EB 2g	
0	0,2311	0,2351	0,4662	0,2353	0,3137	0,5490	0,3492	0,1270	0,4762
1	0,1395	0,1673	0,3068	0,2941	0,2157	0,5098	0,3175	0,2064	0,5239
2	0,1912	0,2470	0,4382	0,2157	0,1569	0,3726	0,1905	0,1428	0,3333
3	0,1594	0,1554	0,3148	0,1961	0,1373	0,3334	0,1905	0,1270	0,3175
4	0,1554	0,1673	0,3227	0,2157	0,1373	0,3530	0,1587	0,1429	0,3016
5	0,1514	0,1474	0,2988	0,1765	0,1765	0,3530	0,1905	0,1746	0,3651
6	0,2868	0,2470	0,5338	0,3725	0,0980	0,4705	0,1905	0,3016	0,4921
7	0,3147	0,3904	0,7051	0,3333	0,3137	0,6470	0,2540	0,4127	0,6667
8	0,5180	0,4821	1,0001	0,3333	0,3921	0,7254	0,3651	0,3175	0,6826
9	0,6653	0,7689	1,4342	0,4706	0,2745	0,7451	0,5556	0,3968	0,9524
10	0,6135	0,6574	1,2709	0,4902	0,5294	1,0196	0,5079	0,5397	1,0476
11	0,6295	0,6733	1,3028	0,4117	0,5294	0,9411	0,3968	0,5396	0,9364
12	0,6455	0,5378	1,1833	0,6078	0,3333	0,9411	0,4920	0,5873	1,0793
13	0,5698	0,4661	1,0359	0,5098	0,3333	0,8431	0,6032	0,4127	1,0159
14	0,4861	0,4741	0,9602	0,4313	0,4510	0,8823	0,4445	0,3810	0,8255
15	0,4701	0,4343	0,9044	0,3529	0,4902	0,8431	0,4127	0,3810	0,7937
16	0,4422	0,4900	0,9322	0,3137	0,4902	0,8039	0,3969	0,3968	0,7937
17	0,4422	0,5737	1,0159	0,3922	0,3529	0,7451	0,4921	0,2699	0,7620
18	0,4781	0,4900	0,9681	0,5098	0,4509	0,9607	0,3969	0,5397	0,9366
19	0,4901	0,4263	0,9164	0,6471	0,5882	1,2353	0,3968	0,4603	0,8571
20	0,4901	0,3267	0,8168	0,3333	0,3529	0,6862	0,4762	0,4603	0,9365
21	0,3386	0,3864	0,7250	0,3137	0,2549	0,5686	0,3492	0,2698	0,6190
22	0,2908	0,3028	0,5936	0,3529	0,3922	0,7451	0,3016	0,2698	0,5714
23	0,2629	0,3625	0,6254	0,3725	0,3137	0,6862	0,4127	0,3492	0,7619
Summe	9,4623	9,6093	19,0716	8,8820	8,0782	16,9602	8,8416	8,2064	17,0480

Anlage 4

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für den Einsatz des Notarztes

TABELLE A 4.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für den Einsatz des Notarztes im RDB Stadt Wuppertal

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	2.232				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,521614	0,158962	0,000633	0,007600	0,0%
1	0,168882	0,490974	0,001956	0,023473	70,7%
2	0,038841	2,134781	0,008505	0,102061	93,6%
3	0,006880	12,052688	0,048019	0,576224	98,9%
4	0,000988	83,927577	0,334373	4,012474	99,8%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	1.725				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,435999	0,191132	0,000761	0,009138	0,0%
1	0,112996	0,737487	0,002938	0,035258	76,1%
2	0,020504	4,064180	0,016192	0,194303	95,9%
3	0,002848	29,264110	0,116590	1,399081	99,4%
4	0,000320	260,718673	1,038720	12,464638	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	830				
Schichten pro Jahr:	251 (werktags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	42 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,251343	0,348296	0,001388	0,016652	0,0%
1	0,034626	2,528211	0,010073	0,120871	86,8%
2	0,003259	26,861585	0,107018	1,284219	98,8%
3	0,000232	376,762695	1,501047	18,012559	99,9%
4	0,000013	6572,722177	26,186144	314,233730	100,0%

TABELLE A 4.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteininsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	344				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	39 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,422143	0,192618	0,003777	0,045322	0,0%
1	0,105229	0,772716	0,015151	0,181816	77,0%
2	0,018327	4,436693	0,086994	1,043928	96,2%
3	0,002441	33,314652	0,653228	7,838742	99,5%
4	0,000263	309,660308	6,071771	72,861249	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteininsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	336				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	39 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,410783	0,195460	0,003833	0,045991	0,0%
1	0,099111	0,810122	0,015885	0,190617	77,7%
2	0,016679	4,813909	0,094390	1,132684	96,4%
3	0,002145	37,436536	0,734050	8,808597	99,5%
4	0,000223	360,518329	7,068987	84,827842	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteininsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	185				
Schichten pro Jahr:	51 (samstags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	41 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschrei- tungswahr- scheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			NA-Sofort- Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,268546	0,321019	0,006294	0,075534	0,0%
1	0,039805	2,165768	0,042466	0,509593	85,9%
2	0,004039	21,344204	0,418514	5,022166	98,6%
3	0,000311	277,464631	5,440483	65,285796	99,9%
4	0,000019	4484,311828	87,927683	1055,132195	100,0%

TABELLE A 4.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	454				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (07.00 - 15.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	38 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,438145	0,182588	0,002898	0,034779	0,0%
1	0,114229	0,700346	0,011117	0,133399	76,0%
2	0,020859	3,835349	0,060879	0,730543	95,8%
3	0,002915	27,439719	0,435551	5,226613	99,4%
4	0,000329	242,883121	3,855288	46,263452	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	395				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (15.00 - 23.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	38 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,387438	0,201753	0,003202	0,038429	0,0%
1	0,087218	0,896220	0,014226	0,170709	79,1%
2	0,013649	5,727084	0,090906	1,090873	96,8%
3	0,001630	47,965155	0,761352	9,136220	99,6%
4	0,000157	497,815609	7,901835	94,822021	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
Notarzteinsatzbereich RDB Stadt Wuppertal					
Einsätze pro Jahr:	225				
Schichten pro Jahr:	63 (sonn- und feiertags)				
Schichtdauer:	8 Stunden (23.00 - 07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	40 Minuten				
Anzahl zeitgleicher Einsätze x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NA-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,258255	0,323889	0,005141	0,061693	0,0%
1	0,036659	2,281740	0,036218	0,434617	86,4%
2	0,003558	23,509547	0,373167	4,478009	98,7%
3	0,000262	319,666798	5,074076	60,888914	99,9%
4	0,000015	5405,302119	85,798446	1029,581356	100,0%

Anlage 5

Dimensionierung der bedarfsgerechten Krankentransport- Vorhaltung im RDB Stadt Wuppertal

TABELLE A 5.1 Dimensionierung der bedarfsgerechten Krankentransportvorhaltung an Werktagen im KTP-VB der Hauptfeuer- und Rettungswache

Dimensionierung der Krankentransportvorhaltung (Soll-Gesamtvorhaltung)										
KTP-Einsatzbereich	Tageszeitintervall (TZI)		TZI-Länge [Min]	Ø Einsatzhäufigkeit im TZI [.]	Ø Einsatzdauer [Min]	Dispositionszeit [Min]	erforderl. Fahrzeuge (rechner.) [Anzahl]	aufgerundet ab [Wert]	erforderl. Fahrzeuge (gerundet) [Anzahl]	besetzte SOLL-RM [Anzahl]
	von [Uhr]	bis [Uhr]								
Einsatzbereich 1	0	- 1	60	0,5179	40	0	0,34	0,5	0	1
Einsatzbereich West	1	- 2	60	0,5060	40	0	0,68	0,5	1	1
Einsatzbereich Süd	2	- 3	60	0,3307	40	0	0,22	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,3028	40	0	0,42	0,5	0	1
	4	- 5	60	0,3108	40	0	0,63	0,5	1	1
	5	- 6	60	0,3784	40	0	0,25	0,5	0	1
	6	- 7	60	0,4900	40	0	0,58	0,5	1	1
	7	- 8	60	1,4542	58	0	1,41	0,5	1	1
	8	- 9	60	3,0039	58	0	3,33	0,5	3	3
	9	- 10	60	5,0996	58	0	5,29	0,5	5	5
	10	- 11	60	6,4582	58	0	6,57	0,5	7	6
	11	- 12	60	5,7052	58	0	5,55	0,5	6	6
	12	- 13	60	3,5697	58	0	3,47	0,5	3	6
	13	- 14	60	3,3864	58	0	3,76	0,5	4	6
	14	- 15	60	3,5617	58	0	3,46	0,5	3	5
	15	- 16	60	2,5179	50	0	2,54	0,5	3	4
	16	- 17	60	1,8845	50	0	1,56	0,5	2	3
	17	- 18	60	1,9243	50	0	1,59	0,5	2	2
	18	- 19	60	1,5419	50	0	1,27	0,5	1	1
	19	- 20	60	1,2231	50	0	1,29	0,5	1	1
	20	- 21	60	1,1076	50	0	1,20	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,8605	50	0	0,91	0,5	1	1
	22	- 23	60	0,9522	50	0	0,79	0,5	1	1
	23	- 24	60	0,6454	40	0	0,43	0,5	0	1
Werktag (außer Samstag):				47,7329					47	60
Einsatzbereich 1	0	- 1	60	0,7843	37	0	0,49	0,5	0	1
Einsatzbereich West	1	- 2	60	0,7254	37	0	0,94	0,5	1	1
Einsatzbereich Süd	2	- 3	60	0,5293	37	0	0,33	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,6078	37	0	0,71	0,5	1	1
	4	- 5	60	0,3726	37	0	0,23	0,5	0	1
	5	- 6	60	0,3137	37	0	0,43	0,5	0	1
	6	- 7	60	0,3921	37	0	0,67	0,5	1	1
	7	- 8	60	0,5883	56	0	0,55	0,5	1	1
	8	- 9	60	0,8432	56	0	0,78	0,5	1	1
	9	- 10	60	1,0393	56	0	0,96	0,5	1	1
	10	- 11	60	1,8235	56	0	1,69	0,5	2	2
	11	- 12	60	2,0196	56	0	1,87	0,5	2	2
	12	- 13	60	1,8824	56	0	1,75	0,5	2	2
	13	- 14	60	1,4314	56	0	1,33	0,5	1	2
	14	- 15	60	1,4314	56	0	1,66	0,5	2	2
	15	- 16	60	1,4706	44	0	1,07	0,5	1	2
	16	- 17	60	1,2941	44	0	1,02	0,5	1	1
	17	- 18	60	1,0000	44	0	0,75	0,5	1	1
	18	- 19	60	1,2157	44	0	0,89	0,5	1	1
	19	- 20	60	1,0001	44	0	0,73	0,5	1	1
	20	- 21	60	1,3725	44	0	1,00	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,8823	44	0	0,65	0,5	1	1
	22	- 23	60	1,0393	44	0	0,76	0,5	1	1
	23	- 24	60	0,9020	37	0	0,56	0,5	1	1
Samstag				24,9609					24	30
Einsatzbereich 1	0	- 1	60	0,7936	36	0	0,47	0,5	0	1
Einsatzbereich West	1	- 2	60	0,7301	36	0	0,91	0,5	1	1
Einsatzbereich Süd	2	- 3	60	0,5715	36	0	0,34	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,6031	36	0	0,70	0,5	1	1
	4	- 5	60	0,4603	36	0	0,27	0,5	0	1
	5	- 6	60	0,3333	36	0	0,47	0,5	0	1
	6	- 7	60	0,2222	36	0	0,60	0,5	1	1
	7	- 8	60	0,5873	48	0	0,47	0,5	0	1
	8	- 9	60	0,5873	48	0	0,94	0,5	1	1
	9	- 10	60	1,0000	48	0	0,80	0,5	1	1
	10	- 11	60	1,3651	48	0	1,09	0,5	1	1
	11	- 12	60	1,5873	48	0	1,35	0,5	1	1
	12	- 13	60	1,4761	48	0	1,53	0,5	2	1
	13	- 14	60	1,2382	48	0	0,99	0,5	1	1
	14	- 15	60	1,1745	48	0	0,94	0,5	1	1
	15	- 16	60	1,1587	43	0	0,83	0,5	1	1
	16	- 17	60	0,9683	43	0	0,69	0,5	1	1
	17	- 18	60	1,0317	43	0	0,74	0,5	1	1
	18	- 19	60	0,9682	43	0	0,69	0,5	1	1
	19	- 20	60	1,0475	43	0	0,75	0,5	1	1
	20	- 21	60	1,2064	43	0	0,86	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,9366	43	0	0,67	0,5	1	1
	22	- 23	60	0,8413	43	0	0,60	0,5	1	1
	23	- 24	60	0,6826	36	0	0,41	0,5	0	1
Sonntag/Feiertag				21,5712					19	24

TABELLE A 5.2 Dimensionierung der bedarfsgerechten Krankentransportvorhaltung an Werktagen im KTP-VB der Feuer- und Rettungswache 2

Dimensionierung der Krankentransportvorhaltung (Soll-Gesamtvorhaltung)										
KTP-Einsatzbereich	Tageszeitintervall (TZI)		TZI-Länge [Min]	Ø Einsatzhäufigkeit im TZI [,]	Ø Einsatzdauer [Min]	Dispositionszeit [Min]	erforderl. Fahrzeuge (rechner.) [Anzahl]	aufgerundet ab [Wert]	erforderl. Fahrzeuge (gerundet) [Anzahl]	besetzte SOLL-RM [Anzahl]
	von [Uhr]	bis [Uhr]								
Einsatzbereich 2	0	- 1	60	0,5538	39	0	0,36	0,5	0	1
	1	- 2	60	0,4143	39	0	0,62	0,5	1	1
	2	- 3	60	0,3506	39	0	0,23	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,2709	39	0	0,40	0,5	0	1
	4	- 5	60	0,2390	39	0	0,55	0,5	1	1
	5	- 6	60	0,2351	39	0	0,15	0,5	0	1
	6	- 7	60	1,5697	39	0	1,16	0,5	1	1
	7	- 8	60	2,1195	51	0	1,97	0,5	2	2
	8	- 9	60	2,3865	51	0	2,04	0,5	2	2
	9	- 10	60	5,1793	51	0	4,45	0,5	4	3
	10	- 11	60	5,6653	51	0	5,29	0,5	5	4
	11	- 12	60	6,0956	51	0	5,49	0,5	5	4
	12	- 13	60	5,5299	51	0	5,21	0,5	5	4
	13	- 14	60	4,6972	51	0	4,21	0,5	4	4
	14	- 15	60	3,0558	51	0	2,82	0,5	3	4
	15	- 16	60	2,5418	45	0	1,92	0,5	2	3
	16	- 17	60	2,3108	45	0	1,75	0,5	2	3
	17	- 18	60	1,9482	45	0	1,47	0,5	1	2
	18	- 19	60	1,8765	45	0	1,89	0,5	2	1
	19	- 20	60	1,3267	45	0	1,00	0,5	1	1
	20	- 21	60	0,7649	45	0	0,58	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,8327	45	0	0,63	0,5	1	1
	22	- 23	60	0,7809	45	0	0,59	0,5	1	1
23	- 24	60	0,6215	39	0	0,40	0,5	0	1	
Werktag (außer Samstag):				51,3665					44	48
Einsatzbereich 2	0	- 1	60	0,5490	38	0	0,35	0,5	0	1
	1	- 2	60	0,6863	38	0	0,78	0,5	1	1
	2	- 3	60	0,4314	38	0	0,27	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,3137	38	0	0,47	0,5	0	1
	4	- 5	60	0,3529	38	0	0,70	0,5	1	1
	5	- 6	60	0,2745	38	0	0,17	0,5	0	1
	6	- 7	60	1,1373	38	0	0,89	0,5	1	1
	7	- 8	60	1,9608	45	0	1,47	0,5	1	1
	8	- 9	60	0,6275	45	0	0,94	0,5	1	1
	9	- 10	60	1,6863	45	0	1,26	0,5	1	1
	10	- 11	60	2,5490	45	0	2,17	0,5	2	2
	11	- 12	60	3,3922	45	0	2,71	0,5	3	2
	12	- 13	60	3,6667	45	0	2,74	0,5	3	2
	13	- 14	60	1,7451	45	0	1,31	0,5	1	2
	14	- 15	60	1,0980	45	0	1,13	0,5	1	2
	15	- 16	60	1,2745	43	0	1,04	0,5	1	2
	16	- 17	60	1,7255	43	0	1,27	0,5	1	2
	17	- 18	60	1,9608	43	0	1,68	0,5	2	2
	18	- 19	60	1,0784	43	0	0,77	0,5	1	1
	19	- 20	60	0,9608	43	0	0,69	0,5	1	1
	20	- 21	60	0,9216	43	0	0,66	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,8039	43	0	0,58	0,5	1	1
	22	- 23	60	0,9412	43	0	0,67	0,5	1	1
23	- 24	60	0,7451	38	0	0,47	0,5	0	1	
Samstag				30,8825					25	32
Einsatzbereich 2	0	- 1	60	0,5873	36	0	0,35	0,5	0	1
	1	- 2	60	0,5238	36	0	0,66	0,5	1	1
	2	- 3	60	0,4444	36	0	0,26	0,5	0	1
	3	- 4	60	0,3810	36	0	0,49	0,5	0	1
	4	- 5	60	0,4286	36	0	0,74	0,5	1	1
	5	- 6	60	0,3492	36	0	0,21	0,5	0	1
	6	- 7	60	0,3968	36	0	0,44	0,5	0	1
	7	- 8	60	0,6349	44	0	0,91	0,5	1	1
	8	- 9	60	0,3968	44	0	0,29	0,5	0	1
	9	- 10	60	0,8571	44	0	0,92	0,5	1	1
	10	- 11	60	1,1429	44	0	0,84	0,5	1	1
	11	- 12	60	1,4444	44	0	1,06	0,5	1	1
	12	- 13	60	1,0159	44	0	0,81	0,5	1	1
	13	- 14	60	0,9841	44	0	0,72	0,5	1	1
	14	- 15	60	1,0000	44	0	0,74	0,5	1	1
	15	- 16	60	0,7937	43	0	0,57	0,5	1	1
	16	- 17	60	0,9048	43	0	0,64	0,5	1	1
	17	- 18	60	0,9683	43	0	0,69	0,5	1	1
	18	- 19	60	1,0635	43	0	0,76	0,5	1	1
	19	- 20	60	0,9206	43	0	0,66	0,5	1	1
	20	- 21	60	0,9365	43	0	0,67	0,5	1	1
	21	- 22	60	0,8889	43	0	0,63	0,5	1	1
	22	- 23	60	0,7460	43	0	0,53	0,5	1	1
23	- 24	60	0,6032	36	0	0,36	0,5	0	1	
Sonntag/Feiertag				18,4127					17	24