

VERZEICHNIS DER ANHÄNGE

	Seite
Anhang 1	Eintreffzeitüberschreitungen der Rettungswachen im RDB LK Rotenburg (Wümme) 40
Anhang 2	Erwartungswerte der Einsatzhäufigkeiten im Untersuchungsgebiet nach Versorgungsbereichen und Tageskategorien 50
Anhang 3	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung (nur Notfallrettung)..... 59
Anhang 4	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung (inkl. Krankentransport) 74
Anhang 5	Frequenzabhängige Fahrzeugbemessung der bedarfsgerechten Krankentransport-Vorhaltung 89
Anhang 6	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die NEF-Vorhaltung..... 91
Anhang 7	Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung [Basis: 9 Versorgungsbereiche]..... 94
Anhang 8	Realzeitenanalyse für die Rettungsmittelvorhaltung (RTW / NEF).. 103

Anhang 1

Eintreffzeitüberschreitungen der Rettungswachen im RDB LK Rotenburg (Wümme)

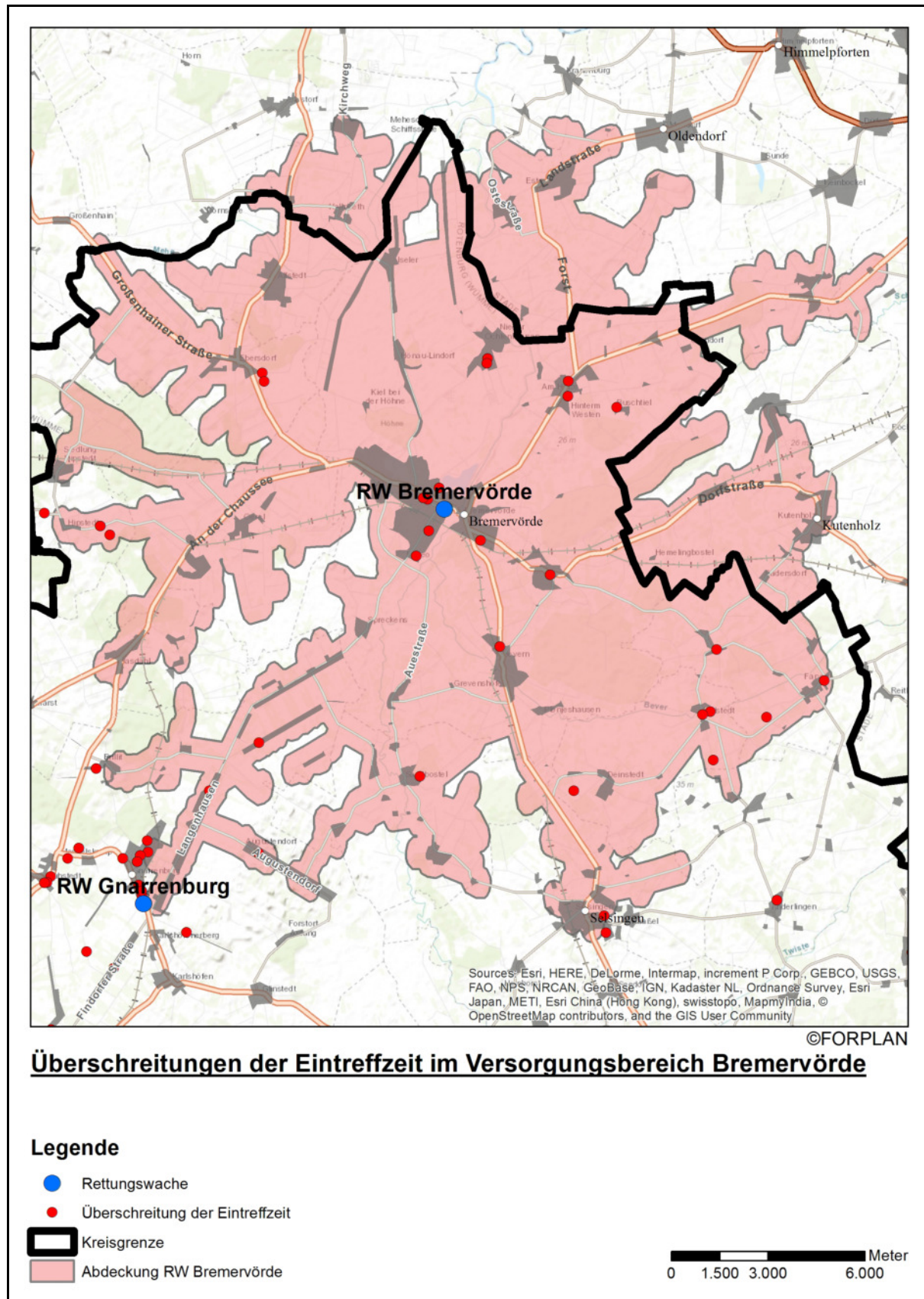


ABB. 1.1 Eintreffzeitüberschreitung der RW Bremervörde

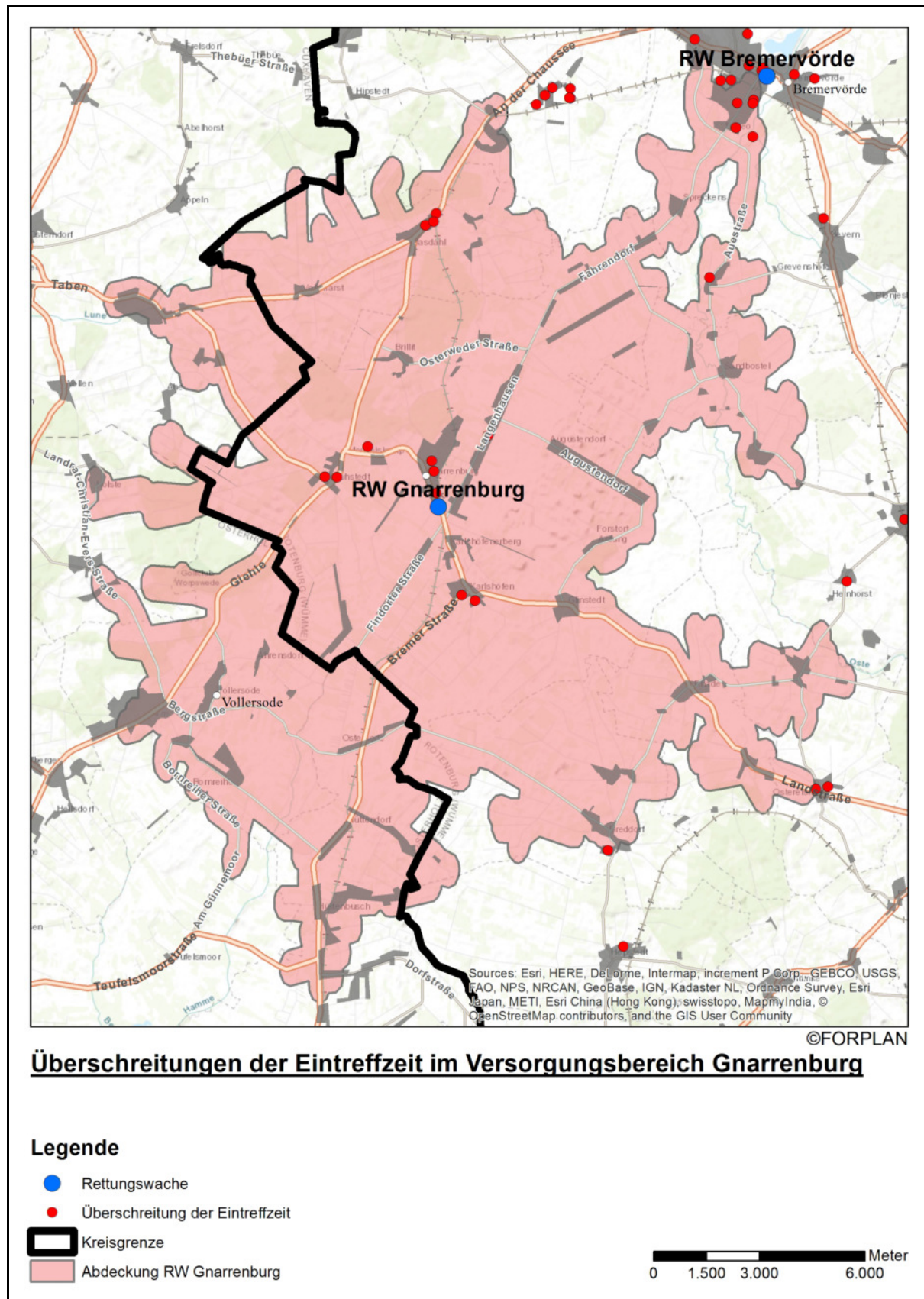


ABB. 1.2 Eintreffzeitüberschreitung der RW Gnarrenburg

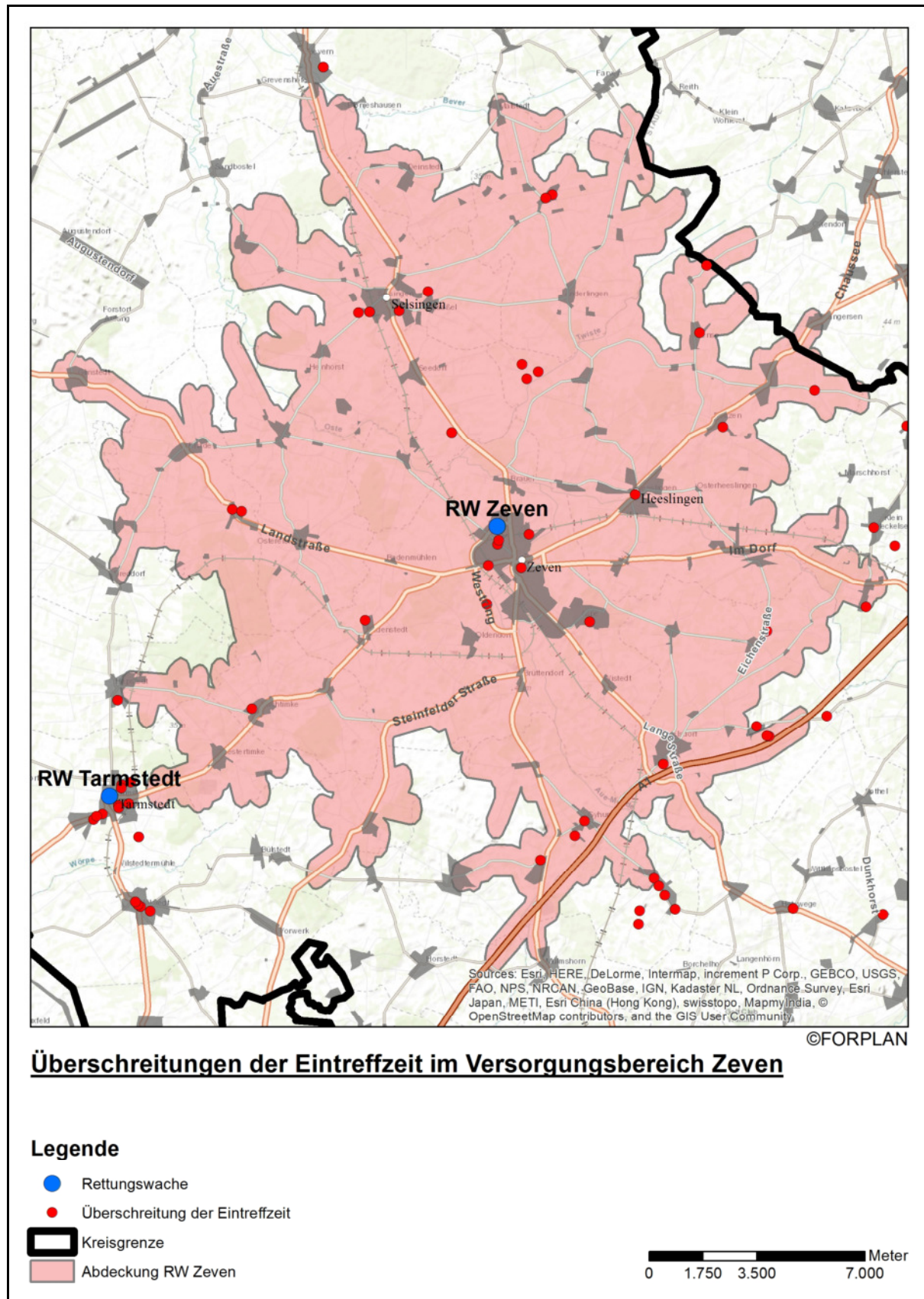


ABB. 1.3 Eintreffzeitüberschreitung der RW Zeven

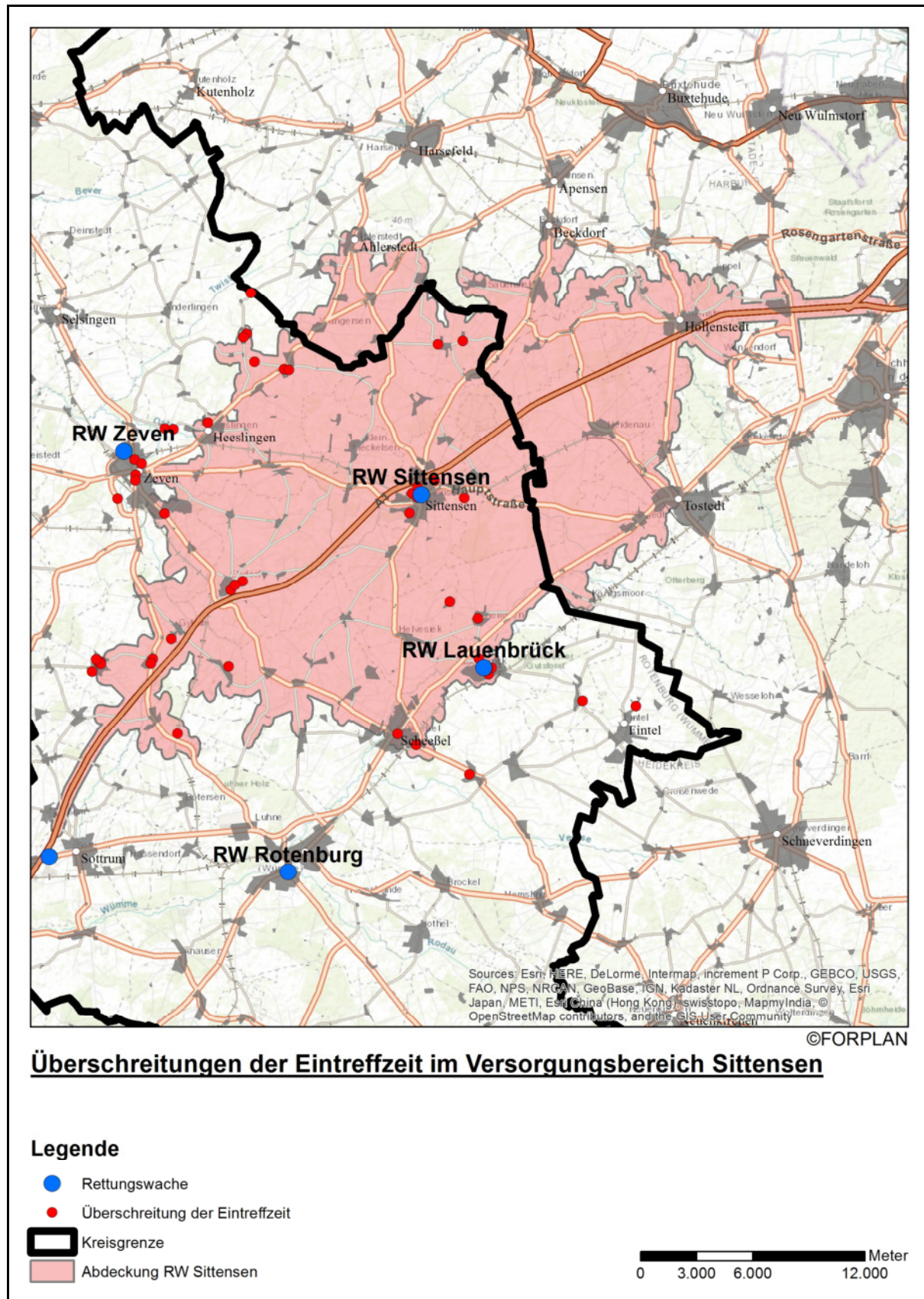


ABB. 1.4 Eintreffzeitüberschreitung der RW Sittensen

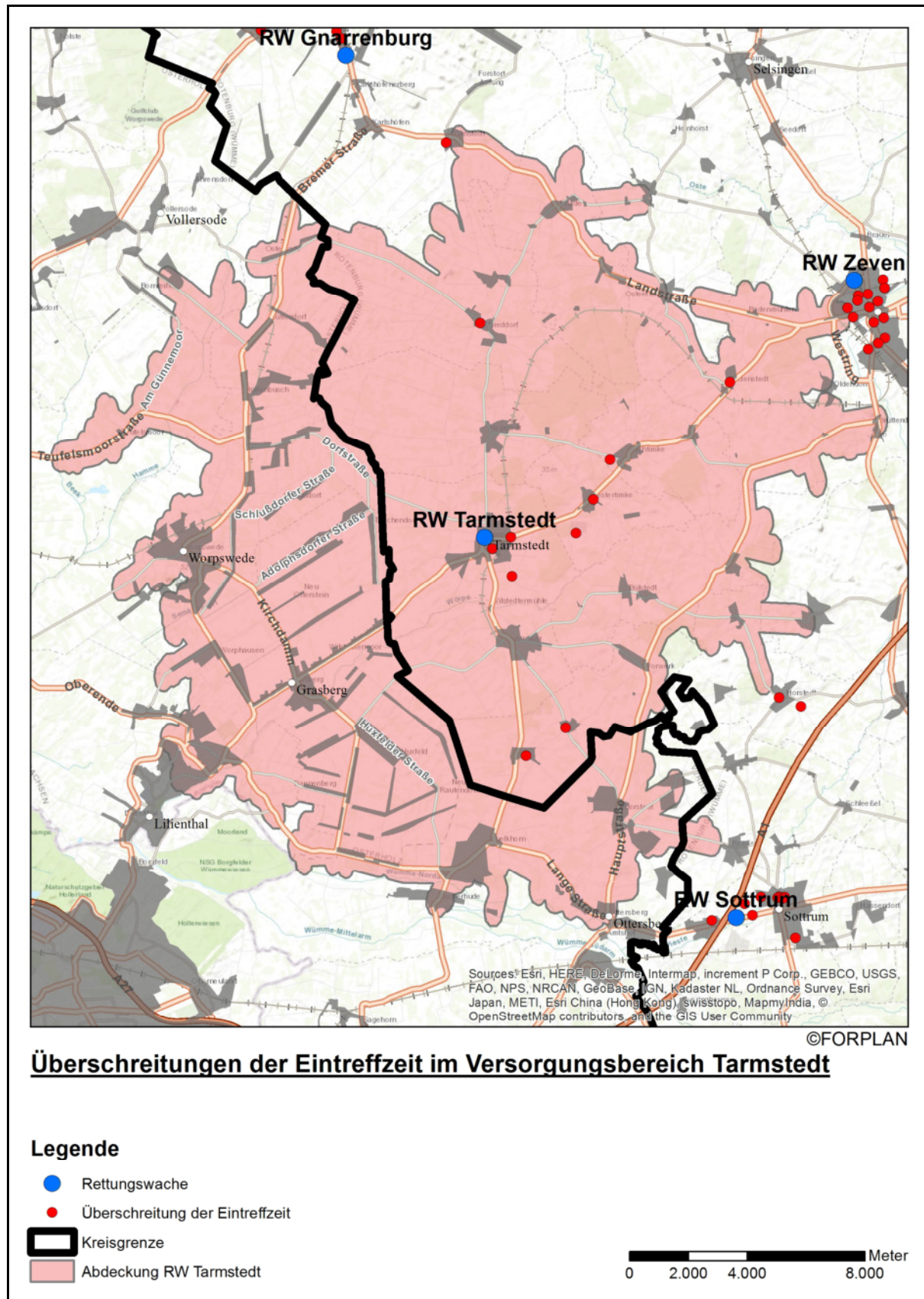


ABB. 1.5 Eintreffzeitüberschreitung der RW Tarmstedt

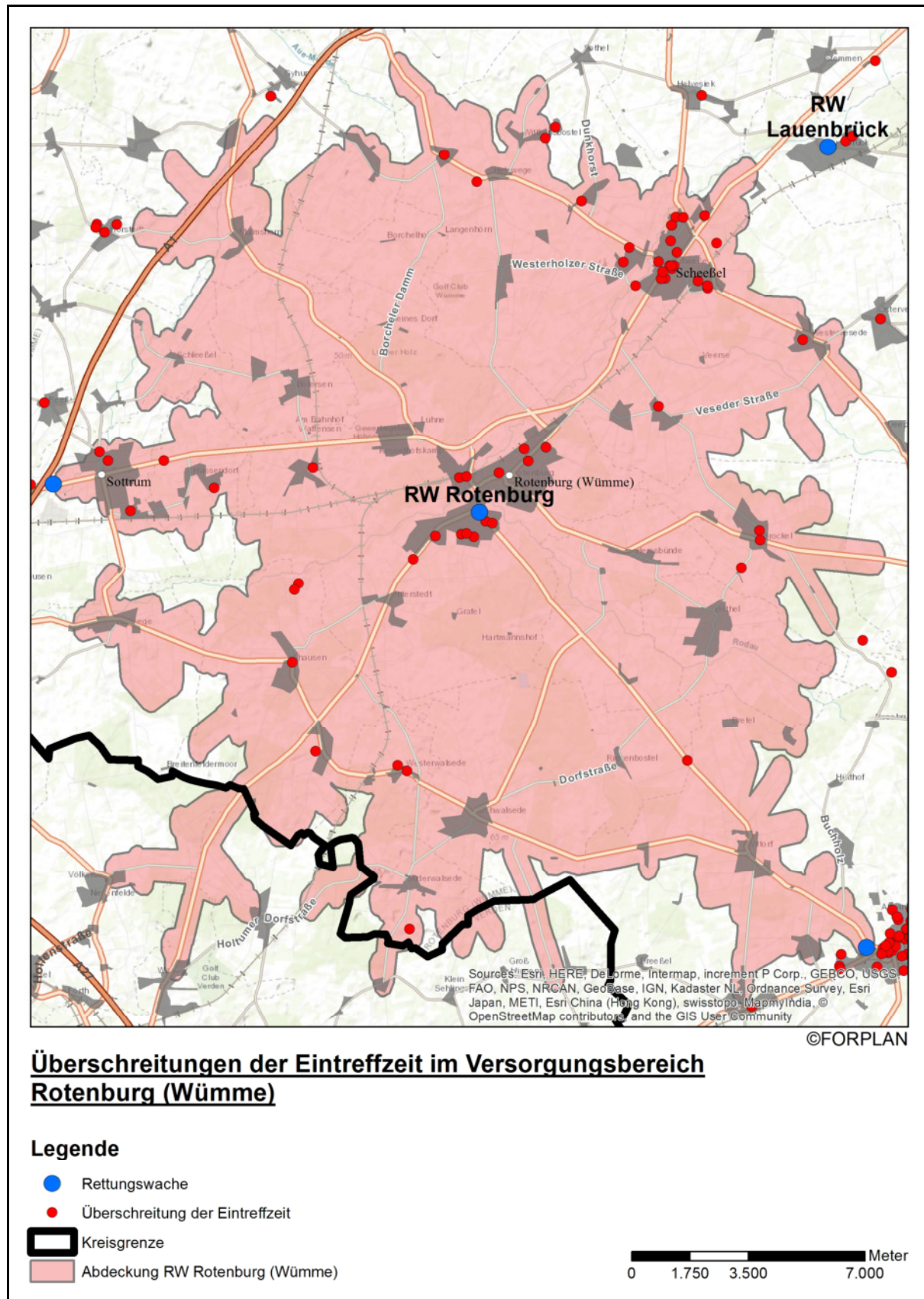


ABB. 1.6 Eintreffzeitüberschreitung der RW Rotenburg (Wümme)

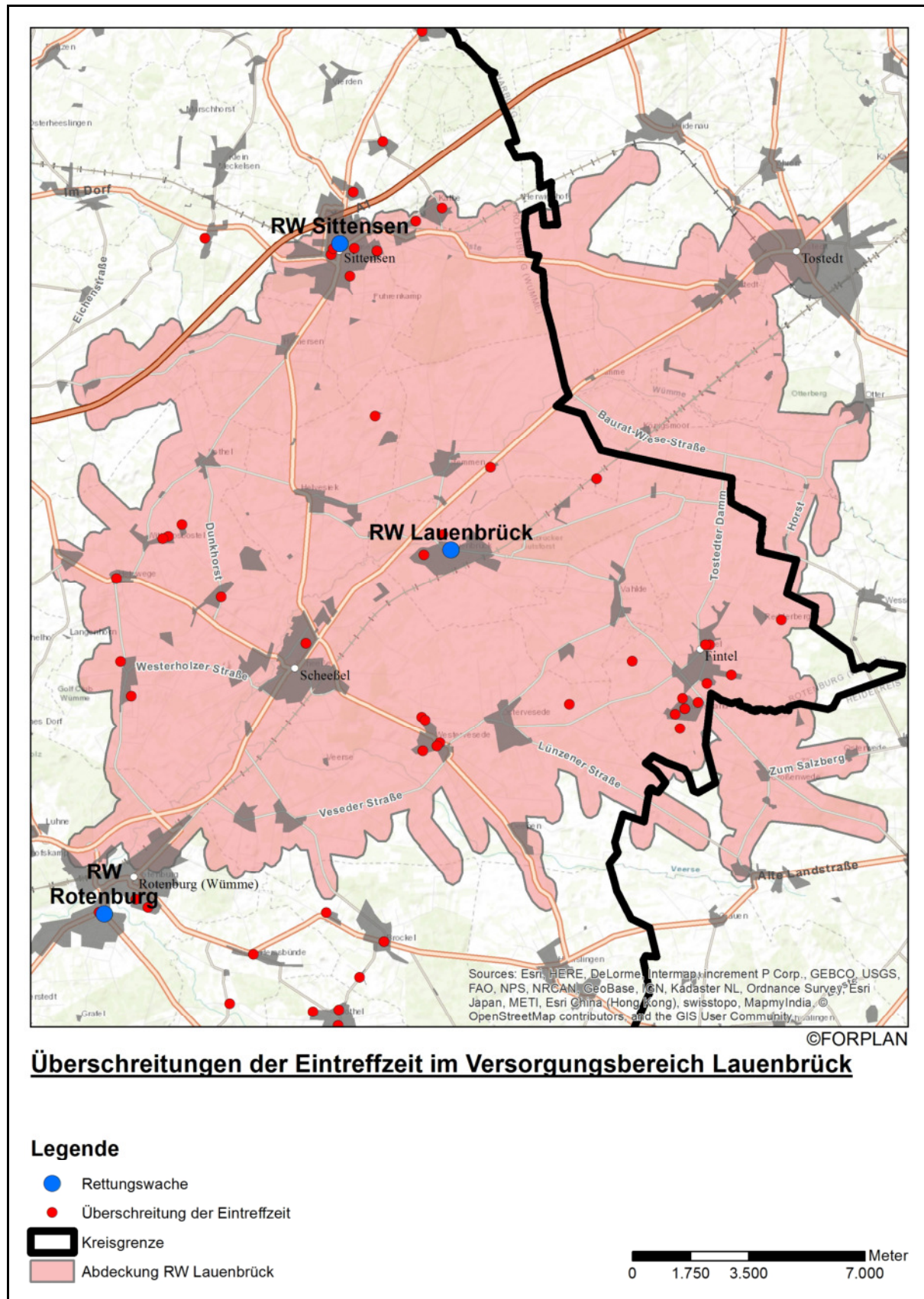


ABB. 1.7 Eintreffzeitüberschreitung der RW Lauenbrück

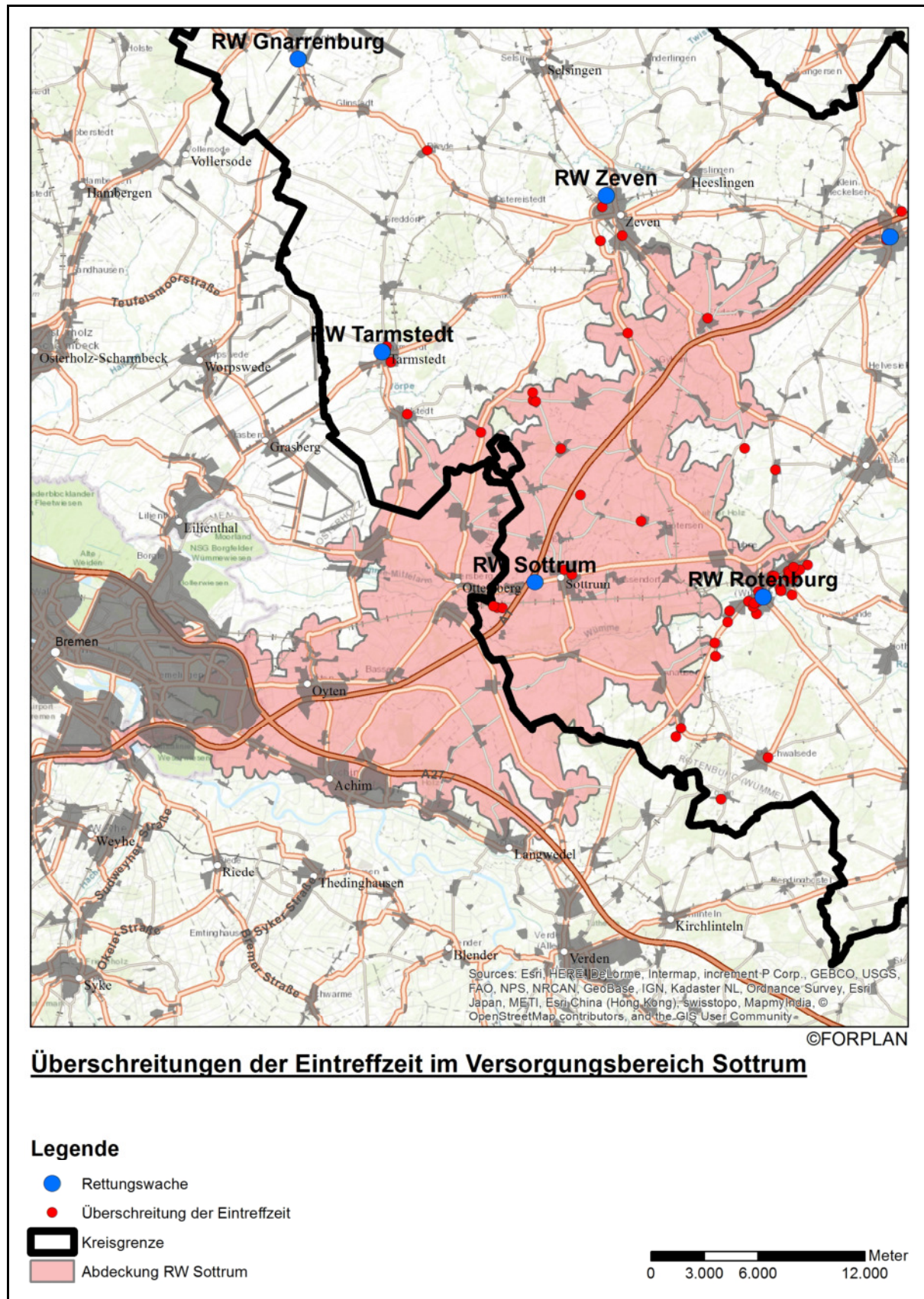


ABB. 1.8 Eintreffzeitüberschreitung der RW Sottrum

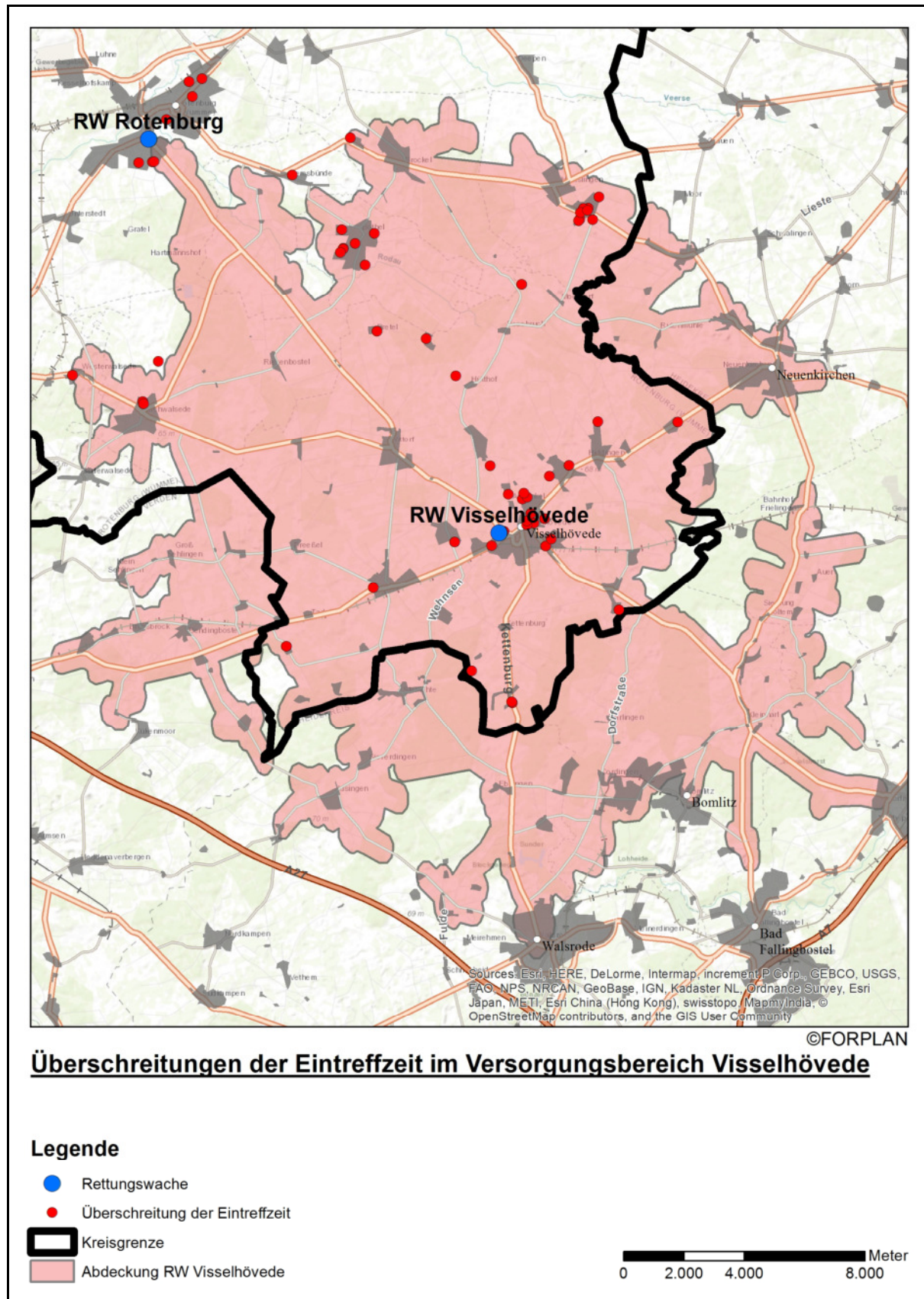


ABB. 1.9 Eintreffzeitüberschreitung der RW Visselhövede

Anhang 2

Erwartungswerte der Einsatzhäufigkeiten im Untersuchungsgebiet nach Versorgungsbereichen und Tageskategorien

TABELLE A 2.1 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Bremervörde

RW-VB Bremervörde									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1523	0,0469	0,1992	0,5385	0,1154	0,6539	0,1207	0,0517	0,1724
01:00	0,1641	0,0156	0,1797	0,4423	0,0577	0,5000	0,1897	0,0000	0,1897
02:00	0,1250	0,0156	0,1406	0,2885	0,0000	0,2885	0,1379	0,0172	0,1551
03:00	0,1055	0,0391	0,1446	0,2500	0,0385	0,2885	0,0862	0,0172	0,1034
04:00	0,0781	0,0234	0,1015	0,2308	0,0577	0,2885	0,0862	0,0172	0,1034
05:00	0,0625	0,0508	0,1133	0,0962	0,0385	0,1347	0,0862	0,0000	0,0862
06:00	0,1172	0,0156	0,1328	0,0962	0,0577	0,1539	0,2241	0,0000	0,2241
07:00	0,2305	0,3594	0,5899	0,1346	0,0769	0,2115	0,2586	0,1724	0,4310
08:00	0,3086	0,5625	0,8711	0,3462	0,0962	0,4424	0,2241	0,0517	0,2758
09:00	0,3008	0,7031	1,0039	0,2885	0,2500	0,5385	0,2414	0,2069	0,4483
10:00	0,4375	0,7344	1,1719	0,2692	0,2500	0,5192	0,2759	0,3448	0,6207
11:00	0,3633	0,6172	0,9805	0,3077	0,1538	0,4615	0,2931	0,2069	0,5000
12:00	0,2734	1,0352	1,3086	0,3846	0,1538	0,5384	0,2759	0,1724	0,4483
13:00	0,3164	0,6758	0,9922	0,3654	0,1346	0,5000	0,2586	0,1897	0,4483
14:00	0,3320	0,6016	0,9336	0,2885	0,1346	0,4231	0,3103	0,1724	0,4827
15:00	0,3516	0,6602	1,0118	0,2308	0,1346	0,3654	0,3793	0,1552	0,5345
16:00	0,3398	0,4922	0,8320	0,2885	0,0962	0,3847	0,2759	0,0862	0,3621
17:00	0,3008	0,1992	0,5000	0,2115	0,0962	0,3077	0,1552	0,1724	0,3276
18:00	0,2266	0,1250	0,3516	0,4038	0,2308	0,6346	0,2414	0,1552	0,3966
19:00	0,2813	0,1289	0,4102	0,2308	0,1923	0,4231	0,2414	0,0690	0,3104
20:00	0,2813	0,1211	0,4024	0,1923	0,1154	0,3077	0,1897	0,0000	0,1897
21:00	0,2578	0,1016	0,3594	0,2500	0,1154	0,3654	0,1897	0,0862	0,2759
22:00	0,1914	0,0664	0,2578	0,2308	0,0385	0,2693	0,1724	0,0345	0,2069
23:00	0,1992	0,0391	0,2383	0,3077	0,0962	0,4039	0,1379	0,1034	0,2413
Summe	5,7970	7,4299	13,2269	6,6734	2,7310	9,4044	5,0518	2,4826	7,5344

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.2 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Gnarrenburg / Tarmstedt

RW-VB Gnarrenburg / Tarmstedt									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,0859	0,0078	0,0937	0,3077	0,0000	0,3077	0,1379	0,0000	0,1379
01:00	0,1055	0,0117	0,1172	0,2885	0,0000	0,2885	0,0690	0,0172	0,0862
02:00	0,0781	0,0000	0,0781	0,1731	0,0385	0,2116	0,1897	0,0000	0,1897
03:00	0,0977	0,0273	0,1250	0,0769	0,0000	0,0769	0,1379	0,0000	0,1379
04:00	0,0703	0,0039	0,0742	0,2692	0,0000	0,2692	0,0517	0,0000	0,0517
05:00	0,0859	0,0156	0,1015	0,1154	0,0385	0,1539	0,0345	0,0000	0,0345
06:00	0,1523	0,1367	0,2890	0,1538	0,0577	0,2115	0,1379	0,0690	0,2069
07:00	0,1094	0,9805	1,0899	0,1923	0,9231	1,1154	0,1724	0,1379	0,3103
08:00	0,2344	0,1367	0,3711	0,2692	0,1923	0,4615	0,1724	0,0345	0,2069
09:00	0,2852	0,2773	0,5625	0,1346	0,0769	0,2115	0,0862	0,1379	0,2241
10:00	0,2773	0,1133	0,3906	0,2500	0,0962	0,3462	0,2414	0,0690	0,3104
11:00	0,2344	0,1094	0,3438	0,1731	0,0962	0,2693	0,3448	0,1379	0,4827
12:00	0,2539	0,1406	0,3945	0,3654	0,0385	0,4039	0,0517	0,0517	0,1034
13:00	0,1602	0,0859	0,2461	0,1154	0,0577	0,1731	0,2759	0,0517	0,3276
14:00	0,1875	0,0508	0,2383	0,1538	0,0577	0,2115	0,3621	0,0172	0,3793
15:00	0,2578	0,0625	0,3203	0,1731	0,0577	0,2308	0,2414	0,0000	0,2414
16:00	0,1797	0,0664	0,2461	0,3077	0,0385	0,3462	0,1034	0,0000	0,1034
17:00	0,2500	0,0430	0,2930	0,2692	0,0385	0,3077	0,1897	0,0172	0,2069
18:00	0,2227	0,0625	0,2852	0,2692	0,0192	0,2884	0,2586	0,0172	0,2758
19:00	0,1953	0,0313	0,2266	0,2115	0,0192	0,2307	0,3276	0,0345	0,3621
20:00	0,1953	0,0234	0,2187	0,0577	0,0192	0,0769	0,2069	0,0000	0,2069
21:00	0,1328	0,0156	0,1484	0,1731	0,0192	0,1923	0,2241	0,0000	0,2241
22:00	0,1367	0,0234	0,1601	0,2308	0,0192	0,2500	0,1034	0,0345	0,1379
23:00	0,1250	0,0156	0,1406	0,2885	0,0192	0,3077	0,1379	0,0172	0,1551
Summe	4,1133	2,4412	6,5545	5,0192	1,9232	6,9424	4,2585	0,8446	5,1031

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.3 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Zeven

RW-VB Zeven									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1523	0,0313	0,1836	0,4231	0,0577	0,4808	0,1034	0,0172	0,1206
01:00	0,1055	0,0273	0,1328	0,1731	0,0769	0,2500	0,1724	0,0172	0,1896
02:00	0,1367	0,0195	0,1562	0,2308	0,0192	0,2500	0,0862	0,0172	0,1034
03:00	0,0859	0,0352	0,1211	0,4038	0,0192	0,4230	0,0862	0,0000	0,0862
04:00	0,0820	0,0039	0,0859	0,2692	0,0192	0,2884	0,1552	0,0000	0,1552
05:00	0,1680	0,0195	0,1875	0,1923	0,0385	0,2308	0,2241	0,0345	0,2586
06:00	0,1523	0,0391	0,1914	0,0769	0,0192	0,0961	0,1724	0,0172	0,1896
07:00	0,2070	0,4414	0,6484	0,2500	0,1154	0,3654	0,1034	0,0690	0,1724
08:00	0,2891	0,6758	0,9649	0,2500	0,1346	0,3846	0,1897	0,1207	0,3104
09:00	0,3867	0,5313	0,9180	0,4231	0,1923	0,6154	0,1552	0,1724	0,3276
10:00	0,3438	0,4570	0,8008	0,1731	0,2500	0,4231	0,3448	0,0690	0,4138
11:00	0,3359	0,3672	0,7031	0,2885	0,2115	0,5000	0,3103	0,1552	0,4655
12:00	0,2695	0,6875	0,9570	0,2885	0,0192	0,3077	0,2414	0,1552	0,3966
13:00	0,2539	0,4453	0,6992	0,2115	0,0962	0,3077	0,2586	0,1207	0,3793
14:00	0,2695	0,4102	0,6797	0,1923	0,0769	0,2692	0,2931	0,0862	0,3793
15:00	0,3164	0,4336	0,7500	0,1731	0,0962	0,2693	0,2414	0,0690	0,3104
16:00	0,2617	0,2109	0,4726	0,2500	0,1346	0,3846	0,2414	0,0517	0,2931
17:00	0,3086	0,1445	0,4531	0,1346	0,1154	0,2500	0,4138	0,0690	0,4828
18:00	0,3477	0,0859	0,4336	0,2885	0,0769	0,3654	0,2931	0,0690	0,3621
19:00	0,2578	0,0625	0,3203	0,1154	0,0769	0,1923	0,2414	0,0862	0,3276
20:00	0,2422	0,0977	0,3399	0,3077	0,0962	0,4039	0,1552	0,0862	0,2414
21:00	0,1797	0,0469	0,2266	0,1154	0,0962	0,2116	0,2069	0,0862	0,2931
22:00	0,1758	0,0313	0,2071	0,2500	0,0962	0,3462	0,0862	0,0000	0,0862
23:00	0,1680	0,0273	0,1953	0,3269	0,1538	0,4807	0,1724	0,0172	0,1896
Summe	5,4960	5,3321	10,8281	5,8078	2,2884	8,0962	4,9482	1,5862	6,5344

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.4 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Sittensen

RW-VB Sittensen									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1016	0,0078	0,1094	0,1923	0,0000	0,1923	0,0862	0,0172	0,1034
01:00	0,0313	0,0078	0,0391	0,1346	0,0000	0,1346	0,1034	0,0345	0,1379
02:00	0,0508	0,0039	0,0547	0,1731	0,0000	0,1731	0,0517	0,0172	0,0689
03:00	0,0469	0,0117	0,0586	0,1154	0,0000	0,1154	0,0862	0,0345	0,1207
04:00	0,0586	0,0000	0,0586	0,1154	0,0000	0,1154	0,0345	0,0000	0,0345
05:00	0,0625	0,0117	0,0742	0,0577	0,0000	0,0577	0,0862	0,0172	0,1034
06:00	0,0703	0,4102	0,4805	0,0385	0,0577	0,0962	0,2414	0,8448	1,0862
07:00	0,1133	0,0586	0,1719	0,1538	0,0385	0,1923	0,0862	0,0517	0,1379
08:00	0,2109	0,1094	0,3203	0,0769	0,0577	0,1346	0,1379	0,0517	0,1896
09:00	0,1719	0,1406	0,3125	0,1538	0,0000	0,1538	0,1379	0,0172	0,1551
10:00	0,1680	0,2344	0,4024	0,0769	0,0577	0,1346	0,2241	0,0345	0,2586
11:00	0,2070	0,0859	0,2929	0,1923	0,0192	0,2115	0,2069	0,0517	0,2586
12:00	0,1523	0,0469	0,1992	0,1731	0,0385	0,2116	0,1379	0,0172	0,1551
13:00	0,1484	0,0820	0,2304	0,1923	0,0192	0,2115	0,1897	0,0000	0,1897
14:00	0,1523	0,0430	0,1953	0,1538	0,0192	0,1730	0,2069	0,0517	0,2586
15:00	0,1250	0,0586	0,1836	0,1923	0,0577	0,2500	0,1379	0,0000	0,1379
16:00	0,1758	0,0391	0,2149	0,0769	0,0577	0,1346	0,1379	0,0862	0,2241
17:00	0,1250	0,0547	0,1797	0,1923	0,0000	0,1923	0,1207	0,0000	0,1207
18:00	0,1602	0,0273	0,1875	0,0962	0,0385	0,1347	0,1379	0,0000	0,1379
19:00	0,1094	0,0195	0,1289	0,1731	0,0192	0,1923	0,1552	0,0345	0,1897
20:00	0,1133	0,0078	0,1211	0,1346	0,0192	0,1538	0,1724	0,0172	0,1896
21:00	0,0977	0,0234	0,1211	0,1346	0,0577	0,1923	0,1034	0,0172	0,1206
22:00	0,0820	0,0117	0,0937	0,1538	0,0192	0,1730	0,1034	0,0345	0,1379
23:00	0,0938	0,0117	0,1055	0,2692	0,0000	0,2692	0,0517	0,0345	0,0862
Summe	2,8283	1,5077	4,3360	3,4229	0,5769	3,9998	3,1376	1,4652	4,6028

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.5 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Lauenbrück

RW-VB Lauenbrück									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1211	0,0039	0,1250	0,2500	0,0385	0,2885	0,0862	0,0172	0,1034
01:00	0,1211	0,0234	0,1445	0,1538	0,0000	0,1538	0,0345	0,0000	0,0345
02:00	0,1055	0,0156	0,1211	0,1538	0,0192	0,1730	0,0517	0,0345	0,0862
03:00	0,0898	0,0117	0,1015	0,1923	0,0192	0,2115	0,0517	0,0000	0,0517
04:00	0,0547	0,0273	0,0820	0,1538	0,0000	0,1538	0,0172	0,0000	0,0172
05:00	0,0820	0,0000	0,0820	0,0962	0,0000	0,0962	0,0862	0,0345	0,1207
06:00	0,1094	0,4609	0,5703	0,0769	0,0192	0,0961	0,1897	0,5172	0,7069
07:00	0,1992	0,3906	0,5898	0,0769	0,8846	0,9615	0,1552	0,1379	0,2931
08:00	0,3008	0,1563	0,4571	0,1346	0,0192	0,1538	0,1379	0,0345	0,1724
09:00	0,2461	0,2539	0,5000	0,1154	0,0577	0,1731	0,2241	0,0172	0,2413
10:00	0,2773	0,1914	0,4687	0,2115	0,0577	0,2692	0,1897	0,1379	0,3276
11:00	0,3008	0,1367	0,4375	0,3269	0,1538	0,4807	0,2414	0,0517	0,2931
12:00	0,2969	0,1055	0,4024	0,1923	0,1538	0,3461	0,2069	0,0345	0,2414
13:00	0,2109	0,1289	0,3398	0,2500	0,0577	0,3077	0,1552	0,0690	0,2242
14:00	0,1797	0,0898	0,2695	0,1154	0,0769	0,1923	0,2241	0,0345	0,2586
15:00	0,2188	0,1367	0,3555	0,2308	0,0577	0,2885	0,2069	0,0517	0,2586
16:00	0,3242	0,1016	0,4258	0,1538	0,0769	0,2307	0,1897	0,0690	0,2587
17:00	0,1680	0,0820	0,2500	0,2500	0,0192	0,2692	0,3793	0,0517	0,4310
18:00	0,2656	0,0547	0,3203	0,2500	0,0577	0,3077	0,2414	0,0172	0,2586
19:00	0,2227	0,0547	0,2774	0,2308	0,0962	0,3270	0,2414	0,0172	0,2586
20:00	0,1797	0,0469	0,2266	0,3654	0,0577	0,4231	0,1897	0,0517	0,2414
21:00	0,1445	0,0391	0,1836	0,2115	0,0577	0,2692	0,2586	0,0172	0,2758
22:00	0,1641	0,0195	0,1836	0,1154	0,0192	0,1346	0,0690	0,0345	0,1035
23:00	0,1289	0,0195	0,1484	0,3077	0,0192	0,3269	0,1379	0,0000	0,1379
Summe	4,5118	2,5506	7,0624	4,6152	2,0190	6,6342	3,9656	1,4308	5,3964

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.6 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Rotenburg / Sottrum

RW-VB Rotenburg / Sottrum									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,2305	0,1641	0,3946	0,5000	0,2115	0,7115	0,2931	0,2241	0,5172
01:00	0,2578	0,1523	0,4101	0,5192	0,2500	0,7692	0,1897	0,1207	0,3104
02:00	0,2188	0,1406	0,3594	0,4038	0,0769	0,4807	0,2759	0,1379	0,4138
03:00	0,1875	0,0781	0,2656	0,4808	0,0962	0,5770	0,2069	0,0862	0,2931
04:00	0,1758	0,5273	0,7031	0,3077	0,1154	0,4039	0,2069	0,1207	0,3276
05:00	0,2344	0,1484	0,3828	0,3654	0,0577	0,4231	0,2931	0,1724	0,4655
06:00	0,3047	0,5117	0,8164	0,3654	0,0192	0,3846	0,4310	0,5862	1,0172
07:00	0,5352	0,7461	1,2813	0,3462	0,7115	1,0577	0,3793	0,2586	0,6379
08:00	0,7539	1,1797	1,9336	0,4231	0,8269	1,2500	0,3793	0,1897	0,5690
09:00	0,6914	1,9766	2,6680	0,3462	0,5962	0,9424	0,3966	0,3276	0,7242
10:00	0,6563	1,7383	2,3946	0,6346	0,6731	1,3077	0,5862	0,3793	0,9655
11:00	0,6641	2,2070	2,8711	0,5385	1,7500	2,2885	0,5172	0,9655	1,4827
12:00	0,6641	2,9844	3,6485	0,5769	1,5385	2,1154	0,3966	0,6379	1,0345
13:00	0,6523	2,3281	2,9804	0,5769	0,5962	1,1731	0,5172	0,6207	1,1379
14:00	0,6055	1,5352	2,1407	0,4038	0,5385	0,9423	0,4138	0,3621	0,7759
15:00	0,5664	1,5859	2,1523	0,8462	0,3846	1,2308	0,3793	0,4655	0,8448
16:00	0,4922	0,9414	1,4336	0,6346	0,5000	1,1346	0,7069	0,4828	1,1897
17:00	0,5508	1,0625	1,6133	0,4615	0,3269	0,7884	0,7759	0,4138	1,1897
18:00	0,6250	1,5078	2,1328	0,3654	0,5385	0,9039	0,5517	0,3793	0,9310
19:00	0,4531	1,1602	1,6133	0,4231	0,4808	0,9039	0,6034	0,3621	0,9655
20:00	0,4766	0,5078	0,9844	0,6731	0,4615	1,1346	0,3966	0,2759	0,6725
21:00	0,3711	0,3828	0,7539	0,5000	0,3462	0,8462	0,5000	0,2069	0,7069
22:00	0,3359	0,2344	0,5703	0,4231	0,3269	0,7500	0,5517	0,2414	0,7931
23:00	0,2891	0,2305	0,5196	0,5577	0,2115	0,7692	0,2414	0,1207	0,3621
Summe	10,9925	24,0312	35,0237	11,6732	11,6347	23,2887	10,1897	8,1380	18,3277

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.7 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Visselhövede

RW-VB Visselhövede									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	0,1250	0,0273	0,1523	0,2308	0,0192	0,2500	0,0345	0,0000	0,0345
01:00	0,0898	0,0195	0,1093	0,1538	0,0192	0,1730	0,1034	0,0000	0,1034
02:00	0,0547	0,0156	0,0703	0,0577	0,0577	0,1154	0,0345	0,0000	0,0345
03:00	0,0469	0,0078	0,0547	0,0385	0,0577	0,0962	0,0345	0,0172	0,0517
04:00	0,0703	0,0117	0,0820	0,0769	0,0192	0,0961	0,0172	0,0000	0,0172
05:00	0,0469	0,0195	0,0664	0,0769	0,0000	0,0769	0,0862	0,0000	0,0862
06:00	0,0742	0,4336	0,5078	0,0962	0,0385	0,1347	0,0862	0,1034	0,1896
07:00	0,1094	0,1719	0,2813	0,1154	0,1538	0,2692	0,1034	0,0345	0,1379
08:00	0,1953	0,2305	0,4258	0,1154	0,0577	0,1731	0,2241	0,0690	0,2931
09:00	0,2773	0,3125	0,5898	0,0577	0,0962	0,1539	0,2069	0,0172	0,2241
10:00	0,2266	0,3633	0,5899	0,2885	0,1154	0,4039	0,1207	0,0345	0,1552
11:00	0,1875	0,6406	0,8281	0,1731	0,1346	0,3077	0,1379	0,0345	0,1724
12:00	0,1797	0,1211	0,3008	0,2308	0,0577	0,2885	0,0690	0,0690	0,1380
13:00	0,1484	0,1055	0,2539	0,1731	0,0962	0,2693	0,2069	0,0862	0,2931
14:00	0,1406	0,1328	0,2734	0,1346	0,0385	0,1731	0,1379	0,0172	0,1551
15:00	0,1445	0,0938	0,2383	0,1923	0,0192	0,2115	0,1379	0,0690	0,2069
16:00	0,1328	0,1289	0,2617	0,0962	0,0385	0,1347	0,1379	0,0517	0,1896
17:00	0,1563	0,0469	0,2032	0,2308	0,0962	0,3270	0,1552	0,0345	0,1897
18:00	0,1680	0,0586	0,2266	0,2500	0,0962	0,3462	0,1379	0,0517	0,1896
19:00	0,1641	0,0508	0,2149	0,1154	0,0385	0,1539	0,1379	0,0690	0,2069
20:00	0,1758	0,0430	0,2188	0,1538	0,0769	0,2307	0,1552	0,0172	0,1724
21:00	0,1484	0,0234	0,1718	0,1346	0,0192	0,1538	0,0862	0,0172	0,1034
22:00	0,1055	0,0313	0,1368	0,0577	0,0192	0,0769	0,1897	0,0345	0,2242
23:00	0,1016	0,0078	0,1094	0,0385	0,0192	0,0577	0,0690	0,0000	0,0690
Summe	3,2696	3,0977	6,3673	3,2887	1,3847	4,6734	2,8102	0,8275	3,6377

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.8 Zeitliche Verteilung der Notarzteinsätze im NA-VB LK Rotenburg (Wümme)

NA-VB LK Rotenburg (Wümme)			
Alarmierungsstunde	Werktag	Samstag	Sonntag / Wochenfeiertag
00:00	0,3086	0,5384	0,3448
01:00	0,2812	0,5192	0,2931
02:00	0,2539	0,3653	0,2587
03:00	0,1953	0,2885	0,2586
04:00	0,2305	0,2885	0,1723
05:00	0,2501	0,3077	0,4138
06:00	0,3438	0,3269	0,5690
07:00	0,4687	0,4616	0,3965
08:00	0,8008	0,7115	0,5516
09:00	0,8281	0,6345	0,4310
10:00	0,8438	0,6346	0,8276
11:00	0,8047	0,6731	0,7069
12:00	0,6992	0,5962	0,4828
13:00	0,5937	0,4231	0,6034
14:00	0,5859	0,3846	0,6552
15:00	0,5976	0,6154	0,4656
16:00	0,6485	0,7884	0,4655
17:00	0,5586	0,6346	0,6552
18:00	0,6797	0,8269	0,5862
19:00	0,5821	0,3846	0,6206
20:00	0,5313	0,5193	0,4311
21:00	0,4336	0,6731	0,4828
22:00	0,3477	0,3461	0,4827
23:00	0,3359	0,4807	0,3449
Summe	12,2033	12,4228	11,4999

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.9 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Bremervörde (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Bremervörde								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	39	12	51	28	6	34	7	3	10
01:00	42	4	46	23	3	26	11	0	11
02:00	32	4	36	15	0	15	8	1	9
03:00	27	10	37	13	2	15	5	1	6
04:00	20	6	26	12	3	15	5	1	6
05:00	16	13	29	5	2	7	5	0	5
06:00	30	4	34	5	3	8	13	0	13
07:00	59	92	151	7	4	11	15	10	25
08:00	79	144	223	18	5	23	13	3	16
09:00	77	180	257	15	13	28	14	12	26
10:00	112	188	300	14	13	27	16	20	36
11:00	93	158	251	16	8	24	17	12	29
12:00	70	265	335	20	8	28	16	10	26
13:00	81	173	254	19	7	26	15	11	26
14:00	85	154	239	15	7	22	18	10	28
15:00	90	169	259	12	7	19	22	9	31
16:00	87	126	213	15	5	20	16	5	21
17:00	77	51	128	11	5	16	9	10	19
18:00	58	32	90	21	12	33	14	9	23
19:00	72	33	105	12	10	22	14	4	18
20:00	72	31	103	10	6	16	11	0	11
21:00	66	26	92	13	6	19	11	5	16
22:00	49	17	66	12	2	14	10	2	12
23:00	51	10	61	16	5	21	8	6	14
Summe	1.484	1.902	3.386	347	142	489	293	144	437

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.10 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Gnarrenburg / Tarmstedt (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Gnarrenburg / Tarmstedt								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	22	2	24	16	0	16	8	0	8
01:00	27	3	30	15	0	15	4	1	5
02:00	20	0	20	9	2	11	11	0	11
03:00	25	7	32	4	0	4	8	0	8
04:00	18	1	19	14	0	14	3	0	3
05:00	22	4	26	6	2	8	2	0	2
06:00	39	35	74	8	3	11	8	4	12
07:00	28	251	279	10	48	58	10	8	18
08:00	60	35	95	14	10	24	10	2	12
09:00	73	71	144	7	4	11	5	8	13
10:00	71	29	100	13	5	18	14	4	18
11:00	60	28	88	9	5	14	20	8	28
12:00	65	36	101	19	2	21	3	3	6
13:00	41	22	63	6	3	9	16	3	19
14:00	48	13	61	8	3	11	21	1	22
15:00	66	16	82	9	3	12	14	0	14
16:00	46	17	63	16	2	18	6	0	6
17:00	64	11	75	14	2	16	11	1	12
18:00	57	16	73	14	1	15	15	1	16
19:00	50	8	58	11	1	12	19	2	21
20:00	50	6	56	3	1	4	12	0	12
21:00	34	4	38	9	1	10	13	0	13
22:00	35	6	41	12	1	13	6	2	8
23:00	32	4	36	15	1	16	8	1	9
Summe	1.053	625	1.678	261	100	361	247	49	296

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.11 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Zeven (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Zeven								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	39	8	47	22	3	25	6	1	7
01:00	27	7	34	9	4	13	10	1	11
02:00	35	5	40	12	1	13	5	1	6
03:00	22	9	31	21	1	22	5	0	5
04:00	21	1	22	14	1	15	9	0	9
05:00	43	5	48	10	2	12	13	2	15
06:00	39	10	49	4	1	5	10	1	11
07:00	53	113	166	13	6	19	6	4	10
08:00	74	173	247	13	7	20	11	7	18
09:00	99	136	235	22	10	32	9	10	19
10:00	88	117	205	9	13	22	20	4	24
11:00	86	94	180	15	11	26	18	9	27
12:00	69	176	245	15	1	16	14	9	23
13:00	65	114	179	11	5	16	15	7	22
14:00	69	105	174	10	4	14	17	5	22
15:00	81	111	192	9	5	14	14	4	18
16:00	67	54	121	13	7	20	14	3	17
17:00	79	37	116	7	6	13	24	4	28
18:00	89	22	111	15	4	19	17	4	21
19:00	66	16	82	6	4	10	14	5	19
20:00	62	25	87	16	5	21	9	5	14
21:00	46	12	58	6	5	11	12	5	17
22:00	45	8	53	13	5	18	5	0	5
23:00	43	7	50	17	8	25	10	1	11
Summe	1.407	1.365	2.772	302	119	421	287	92	379

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.12 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Sittensen (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Sittensen								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	26	2	28	10	0	10	5	1	6
01:00	8	2	10	7	0	7	6	2	8
02:00	13	1	14	9	0	9	3	1	4
03:00	12	3	15	6	0	6	5	2	7
04:00	15	0	15	6	0	6	2	0	2
05:00	16	3	19	3	0	3	5	1	6
06:00	18	105	123	2	3	5	14	49	63
07:00	29	15	44	8	2	10	5	3	8
08:00	54	28	82	4	3	7	8	3	11
09:00	44	36	80	8	0	8	8	1	9
10:00	43	60	103	4	3	7	13	2	15
11:00	53	22	75	10	1	11	12	3	15
12:00	39	12	51	9	2	11	8	1	9
13:00	38	21	59	10	1	11	11	0	11
14:00	39	11	50	8	1	9	12	3	15
15:00	32	15	47	10	3	13	8	0	8
16:00	45	10	55	4	3	7	8	5	13
17:00	32	14	46	10	0	10	7	0	7
18:00	41	7	48	5	2	7	8	0	8
19:00	28	5	33	9	1	10	9	2	11
20:00	29	2	31	7	1	8	10	1	11
21:00	25	6	31	7	3	10	6	1	7
22:00	21	3	24	8	1	9	6	2	8
23:00	24	3	27	14	0	14	3	2	5
Summe	724	386	1.110	178	30	208	182	85	267

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.13 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Lauenbrück (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Lauenbrück								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	31	1	32	13	2	15	5	1	6
01:00	31	6	37	8	0	8	2	0	2
02:00	27	4	31	8	1	9	3	2	5
03:00	23	3	26	10	1	11	3	0	3
04:00	14	7	21	8	0	8	1	0	1
05:00	21	0	21	5	0	5	5	2	7
06:00	28	118	146	4	1	5	11	30	41
07:00	51	100	151	4	46	50	9	8	17
08:00	77	40	117	7	1	8	8	2	10
09:00	63	65	128	6	3	9	13	1	14
10:00	71	49	120	11	3	14	11	8	19
11:00	77	35	112	17	8	25	14	3	17
12:00	76	27	103	10	8	18	12	2	14
13:00	54	33	87	13	3	16	9	4	13
14:00	46	23	69	6	4	10	13	2	15
15:00	56	35	91	12	3	15	12	3	15
16:00	83	26	109	8	4	12	11	4	15
17:00	43	21	64	13	1	14	22	3	25
18:00	68	14	82	13	3	16	14	1	15
19:00	57	14	71	12	5	17	14	1	15
20:00	46	12	58	19	3	22	11	3	14
21:00	37	10	47	11	3	14	15	1	16
22:00	42	5	47	6	1	7	4	2	6
23:00	33	5	38	16	1	17	8	0	8
Summe	1.155	653	1.808	240	105	345	230	83	313

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.14 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Rotenburg / Sottrum (Jahreswerte)

Alarmierungs- stunde	RW-VB Rotenburg / Sottrum								
	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	59	42	101	26	11	37	17	13	30
01:00	66	39	105	27	13	40	11	7	18
02:00	56	36	92	21	4	25	16	8	24
03:00	48	20	68	25	5	30	12	5	17
04:00	45	135	180	16	6	22	12	7	19
05:00	60	38	98	19	3	22	17	10	27
06:00	78	131	209	19	1	20	25	34	59
07:00	137	191	328	18	37	55	22	15	37
08:00	193	302	495	22	43	65	22	11	33
09:00	177	506	683	18	31	49	23	19	42
10:00	168	445	613	33	35	68	34	22	56
11:00	170	565	735	28	91	119	30	56	86
12:00	170	764	934	30	80	110	23	37	60
13:00	167	596	763	30	31	61	30	36	66
14:00	155	393	548	21	28	49	24	21	45
15:00	145	406	551	44	20	64	22	27	49
16:00	126	241	367	33	26	59	41	28	69
17:00	141	272	413	24	17	41	45	24	69
18:00	160	386	546	19	28	47	32	22	54
19:00	116	297	413	22	25	47	35	21	56
20:00	122	130	252	35	24	59	23	16	39
21:00	95	98	193	26	18	44	29	12	41
22:00	86	60	146	22	17	39	32	14	46
23:00	74	59	133	29	11	40	14	7	21
Summe	2.814	6.152	8.966	607	605	1.212	591	472	1.063

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.15 Zeitliche Verteilung der Notfälle und Krankentransporte im RW-VB Visselhövede (Jahreswerte)

RW-VB Visselhövede									
Alarmierungs- stunde	Werktag			Samstag			Sonntag		
	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe	Notfall	KTP	Summe
00:00	32	7	39	12	1	13	2	0	2
01:00	23	5	28	8	1	9	6	0	6
02:00	14	4	18	3	3	6	2	0	2
03:00	12	2	14	2	3	5	2	1	3
04:00	18	3	21	4	1	5	1	0	1
05:00	12	5	17	4	0	4	5	0	5
06:00	19	111	130	5	2	7	5	6	11
07:00	28	44	72	6	8	14	6	2	8
08:00	50	59	109	6	3	9	13	4	17
09:00	71	80	151	3	5	8	12	1	13
10:00	58	93	151	15	6	21	7	2	9
11:00	48	164	212	9	7	16	8	2	10
12:00	46	31	77	12	3	15	4	4	8
13:00	38	27	65	9	5	14	12	5	17
14:00	36	34	70	7	2	9	8	1	9
15:00	37	24	61	10	1	11	8	4	12
16:00	34	33	67	5	2	7	8	3	11
17:00	40	12	52	12	5	17	9	2	11
18:00	43	15	58	13	5	18	8	3	11
19:00	42	13	55	6	2	8	8	4	12
20:00	45	11	56	8	4	12	9	1	10
21:00	38	6	44	7	1	8	5	1	6
22:00	27	8	35	3	1	4	11	2	13
23:00	26	2	28	2	1	3	4	0	4
Summe	837	793	1.630	171	72	243	163	48	211

© FORPLAN 2018

TABELLE A 2.16 Zeitliche Verteilung der Notarzteinsätze im NA-VB LK Rotenburg (Wümme) (Jahreswerte)

NA-VB LK Rotenburg (Wümme)			
Alarmierungsstunde	Werktag	Samstag	Sonntag / Wochenfeiertag
00:00	79	28	20
01:00	72	27	17
02:00	65	19	15
03:00	50	15	15
04:00	59	15	10
05:00	64	16	24
06:00	88	17	33
07:00	120	24	23
08:00	205	37	32
09:00	212	33	25
10:00	216	33	48
11:00	206	35	41
12:00	179	31	28
13:00	152	22	35
14:00	150	20	38
15:00	153	32	27
16:00	166	41	27
17:00	143	33	38
18:00	174	43	34
19:00	149	20	36
20:00	136	27	25
21:00	111	35	28
22:00	89	18	28
23:00	86	25	20
Summe	3.124	646	667

© FORPLAN 2018

Anhang 3

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung (nur Notfallrettung)

TABELLE A 3.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB
Bremervörde (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	968 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,258585	0,31	0,00	0,01	0,0%
1	0,036758	2,15	0,01	0,10	86,4%
2	0,003573	22,15	0,09	1,04	98,7%
3	0,000263	300,70	1,17	14,10	99,9%
4	0,000016	5077,04	19,83	237,99	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	516 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,148330	0,54	0,00	0,03	0,0%
1	0,011589	6,87	0,03	0,32	92,4%
2	0,000612	130,18	0,51	6,10	99,6%
3	0,000024	3269,92	12,77	153,28	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	183 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	58 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,245235	0,33	0,01	0,08	0,0%
1	0,032883	2,43	0,05	0,56	87,2%
2	0,003010	26,56	0,51	6,13	98,9%
3	0,000209	383,09	7,37	88,41	99,9%
4	0,000012	6874,22	132,20	1586,36	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		164 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		53 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,206673	0,36	0,01	0,08	0,0%
1	0,023002	3,19	0,06	0,74	89,3%
2	0,001740	42,18	0,81	9,73	99,2%
3	0,000100	737,39	14,18	170,17	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		185 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		57 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,224670	0,36	0,01	0,07	0,0%
1	0,027375	2,91	0,05	0,60	88,3%
2	0,002272	35,11	0,61	7,27	99,0%
3	0,000143	559,24	9,64	115,70	99,9%
4	0,000007	11084,50	191,11	2293,34	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		108 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		55 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,132523	0,58	0,01	0,12	0,0%
1	0,009197	8,30	0,14	1,72	93,2%
2	0,000431	177,29	3,06	36,68	99,7%
3	0,000015	5024,53	86,63	1039,56	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.2 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	679 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	70 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,228053	0,43	0,00	0,02	0,0%
1	0,028243	3,46	0,01	0,16	88,1%
2	0,002383	40,94	0,16	1,92	99,0%
3	0,000152	641,21	2,50	30,06	99,9%
4	0,000008	12496,43	48,81	585,77	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	374 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	72 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,136385	0,74	0,00	0,03	0,0%
1	0,009755	10,29	0,04	0,48	93,0%
2	0,000471	213,16	0,83	9,99	99,7%
3	0,000017	5858,54	22,88	274,62	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	139 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	76 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,245811	0,43	0,01	0,10	0,0%
1	0,033045	3,19	0,06	0,74	87,1%
2	0,003033	34,80	0,67	8,03	98,8%
3	0,000211	500,60	9,63	115,52	99,9%
4	0,000012	8958,65	172,28	2067,38	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.2 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		122 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		66 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,192909	0,47	0,01	0,11	0,0%
1	0,019934	4,58	0,09	1,06	90,0%
2	0,001398	65,33	1,26	15,08	99,3%
3	0,000074	1232,70	23,71	284,47	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		145 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		68 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,209676	0,45	0,01	0,09	0,0%
1	0,023703	3,97	0,07	0,82	89,1%
2	0,001822	51,65	0,89	10,69	99,2%
3	0,000106	888,72	15,32	183,87	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		102 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		71 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,158835	0,62	0,01	0,13	0,0%
1	0,013341	7,37	0,13	1,53	91,8%
2	0,000758	129,77	2,24	26,85	99,5%
3	0,000032	3027,55	52,20	626,39	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.3 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Zeven (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	919 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	59 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,254660	0,32	0,00	0,02	0,0%
1	0,035594	2,30	0,01	0,11	86,6%
2	0,003400	24,08	0,09	1,13	98,8%
3	0,000246	332,72	1,30	15,60	99,9%
4	0,000014	5717,65	22,33	268,01	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	488 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,139025	0,56	0,00	0,03	0,0%
1	0,010146	7,74	0,03	0,36	92,9%
2	0,000500	157,10	0,61	7,36	99,7%
3	0,000019	4230,04	16,52	198,28	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	152 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	58 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,210225	0,38	0,01	0,09	0,0%
1	0,023833	3,39	0,07	0,78	89,1%
2	0,001837	43,94	0,84	10,14	99,2%
3	0,000107	753,78	14,50	173,95	100,0%
4	0,000005	16098,60	309,59	3715,06	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.3 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		150 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		57 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,203304	0,39	0,01	0,09	0,0%
1	0,022229	3,54	0,07	0,82	89,5%
2	0,001652	47,70	0,92	11,01	99,2%
3	0,000093	849,36	16,33	196,01	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		179 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		62 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,233472	0,37	0,01	0,08	0,0%
1	0,029665	2,90	0,05	0,60	87,8%
2	0,002570	33,52	0,58	6,94	99,0%
3	0,000169	511,29	8,82	105,78	99,9%
4	0,000009	9702,90	167,29	2007,50	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		108 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		62 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,148740	0,58	0,01	0,12	0,0%
1	0,011655	7,42	0,13	1,54	92,4%
2	0,000617	140,14	2,42	28,99	99,6%
3	0,000025	3509,55	60,51	726,11	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.4 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Sittensen (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	489 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	69 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,166921	0,57	0,00	0,03	0,0%
1	0,014778	6,47	0,03	0,30	91,4%
2	0,000886	107,94	0,42	5,06	99,5%
3	0,000040	2386,26	9,32	111,86	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	235 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,077741	1,13	0,00	0,05	0,0%
1	0,003103	28,40	0,11	1,33	96,1%
2	0,000083	1060,01	4,14	49,69	99,9%
3	0,000002	52606,44	205,49	2465,93	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	90 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,149398	0,63	0,01	0,14	0,0%
1	0,011761	7,95	0,15	1,83	92,3%
2	0,000626	149,43	2,87	34,48	99,6%
3	0,000025	3724,39	71,62	859,48	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.4 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	88 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	60 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131267	0,63	0,01	0,15	0,0%
1	0,009019	9,22	0,18	2,13	93,3%
2	0,000418	198,90	3,83	45,90	99,7%
3	0,000015	5694,39	109,51	1314,09	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	108 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	69 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,163852	0,59	0,01	0,12	0,0%
1	0,014224	6,76	0,12	1,40	91,6%
2	0,000836	115,02	1,98	23,80	99,5%
3	0,000037	2594,48	44,73	536,79	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	74 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,112565	0,83	0,01	0,17	0,0%
1	0,006587	14,21	0,25	2,94	94,3%
2	0,000260	360,60	6,22	74,61	99,8%
3	0,000008	12151,85	209,51	2514,18	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.5 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		765 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		65 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,237116	0,38	0,00	0,02	0,0%
1	0,030642	2,96	0,01	0,14	87,6%
2	0,002701	33,53	0,13	1,57	98,9%
3	0,000180	502,54	1,96	23,56	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		390 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		66 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131058	0,70	0,00	0,03	0,0%
1	0,008990	10,26	0,04	0,48	93,3%
2	0,000416	221,66	0,87	10,39	99,7%
3	0,000015	6356,58	24,83	297,96	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		120 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		70 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,200708	0,48	0,01	0,11	0,0%
1	0,021644	4,49	0,09	1,04	89,6%
2	0,001586	61,23	1,18	14,13	99,3%
3	0,000088	1105,80	21,27	255,18	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.5 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	120 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	59 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,173247	0,48	0,01	0,11	0,0%
1	0,015958	5,17	0,10	1,19	91,1%
2	0,000996	82,80	1,59	19,11	99,5%
3	0,000047	1757,81	33,80	405,65	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	148 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,207954	0,44	0,01	0,09	0,0%
1	0,023300	3,92	0,07	0,81	89,2%
2	0,001775	51,47	0,89	10,65	99,2%
3	0,000102	893,76	15,41	184,92	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	82 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,116188	0,75	0,01	0,16	0,0%
1	0,007028	12,43	0,21	2,57	94,1%
2	0,000286	305,11	5,26	63,13	99,8%
3	0,000009	9943,24	171,44	2057,22	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.6 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.909	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	54	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,428918	0,18	0,00	0,01	0,0%
1	0,108985	0,69	0,00	0,03	76,6%
2	0,019368	3,88	0,02	0,18	96,0%
3	0,002633	28,53	0,11	1,34	99,5%
4	0,000289	259,73	1,01	12,17	99,9%
5	0,000027	2821,14	11,02	132,24	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	905	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	55	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,237564	0,32	0,00	0,02	0,0%
1	0,030763	2,49	0,01	0,12	87,6%
2	0,002717	28,23	0,11	1,32	98,9%
3	0,000182	422,23	1,65	19,79	99,9%
4	0,000010	7856,10	30,69	368,25	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	320	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52	(samstags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	54	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,367747	0,20	0,00	0,05	0,0%
1	0,077881	0,96	0,02	0,22	80,2%
2	0,011434	6,52	0,13	1,50	97,2%
3	0,001279	58,23	1,12	13,44	99,7%
4	0,000115	645,36	12,41	148,93	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.6 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		287 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		52 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,326535	0,22	0,00	0,05	0,0%
1	0,060301	1,19	0,02	0,27	82,6%
2	0,007678	9,33	0,18	2,15	97,9%
3	0,000743	96,36	1,85	22,24	99,8%
4	0,000058	1235,62	23,76	285,14	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		348 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		53 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,354620	0,21	0,00	0,04	0,0%
1	0,071998	1,01	0,02	0,21	81,0%
2	0,010115	7,22	0,12	1,49	97,4%
3	0,001082	67,44	1,16	13,95	99,7%
4	0,000093	781,82	13,48	161,76	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		243 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		56 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,276542	0,28	0,00	0,06	0,0%
1	0,042349	1,82	0,03	0,38	85,4%
2	0,004444	17,39	0,30	3,60	98,5%
3	0,000354	218,47	3,77	45,20	99,9%
4	0,000023	3412,37	58,83	706,01	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 3.7 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Visselhövede (nur Notfallrettung)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	529 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,173202	0,53	0,00	0,02	0,0%
1	0,015949	5,77	0,02	0,27	91,1%
2	0,000995	92,51	0,36	4,34	99,5%
3	0,000047	1964,58	7,67	92,09	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	308 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,106297	0,88	0,00	0,04	0,0%
1	0,005861	15,94	0,06	0,75	94,6%
2	0,000217	429,46	1,68	20,13	99,8%
3	0,000006	15372,78	60,05	720,60	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	107 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	73 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,188180	0,54	0,01	0,12	0,0%
1	0,018935	5,35	0,10	1,23	90,3%
2	0,001293	78,37	1,51	18,09	99,3%
3	0,000067	1519,82	29,23	350,73	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 3.7 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		64 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		62 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,099947	0,86	0,02	0,20	0,0%
1	0,005170	16,55	0,32	3,82	94,9%
2	0,000180	475,66	9,15	109,77	99,8%
3	0,000005	18165,09	349,33	4191,94	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		103 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		67 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,151577	0,61	0,01	0,13	0,0%
1	0,012117	7,64	0,13	1,58	92,2%
2	0,000655	141,39	2,44	29,25	99,6%
3	0,000027	3469,62	59,82	717,85	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (nur Notfallrettung)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		60 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		66 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,091073	1,01	0,02	0,21	0,0%
1	0,004279	21,57	0,37	4,46	95,4%
2	0,000135	683,18	11,78	141,35	99,9%
3	0,000003	28756,06	495,79	5949,53	100,0%

© FORPLAN 2018

Anhang 4

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung (inkl. Krankentransport)

**TABELLE A 4.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB
Bremervörde (inkl. Krankentransport)**

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.567 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	59 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,392604	0,21	0,00	0,01	0,0%
1	0,089772	0,91	0,00	0,04	78,7%
2	0,014280	5,70	0,02	0,27	96,8%
3	0,001734	46,98	0,18	2,20	99,6%
4	0,000170	479,47	1,87	22,48	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	686 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	58 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,195467	0,42	0,00	0,02	0,0%
1	0,020486	3,96	0,02	0,19	89,9%
2	0,001458	55,67	0,22	2,61	99,3%
3	0,000078	1035,28	4,04	48,53	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	277 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	59 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,352347	0,23	0,00	0,05	0,0%
1	0,071006	1,15	0,02	0,27	81,1%
2	0,009899	8,24	0,16	1,90	97,5%
3	0,001051	77,60	1,49	17,91	99,7%
4	0,000090	906,82	17,44	209,27	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 4.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	212 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	60 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,287002	0,29	0,01	0,07	0,0%
1	0,045811	1,81	0,03	0,42	84,8%
2	0,005017	16,54	0,32	3,82	98,4%
3	0,000417	199,01	3,83	45,92	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	306 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,341868	0,23	0,00	0,05	0,0%
1	0,066539	1,19	0,02	0,25	81,7%
2	0,008947	8,86	0,15	1,83	97,6%
3	0,000915	86,62	1,49	17,92	99,8%
4	0,000075	1050,41	18,11	217,33	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Bremervörde (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	131 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	55 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,158202	0,48	0,01	0,10	0,0%
1	0,013232	5,76	0,10	1,19	91,9%
2	0,000749	101,87	1,76	21,08	99,5%
3	0,000032	2386,90	41,15	493,84	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.2 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.224	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	75	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,392372	0,27	0,00	0,01	0,0%
1	0,089657	1,16	0,00	0,05	78,8%
2	0,014251	7,31	0,03	0,34	96,8%
3	0,001729	60,27	0,24	2,82	99,6%
4	0,000169	615,51	2,40	28,85	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	374	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	72	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,136385	0,74	0,00	0,03	0,0%
1	0,009755	10,29	0,04	0,48	93,0%
2	0,000471	213,16	0,83	9,99	99,7%
3	0,000017	5858,54	22,88	274,62	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	227	Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52	(samstags)			
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:	76	Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,369303	0,29	0,01	0,07	0,0%
1	0,078596	1,34	0,03	0,31	80,1%
2	0,011598	9,10	0,18	2,10	97,2%
3	0,001305	80,94	1,56	18,68	99,7%
4	0,000118	892,24	17,16	205,90	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 4.2 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		122 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		66 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,192909	0,47	0,01	0,11	0,0%
1	0,019934	4,58	0,09	1,06	90,0%
2	0,001398	65,33	1,26	15,08	99,3%
3	0,000074	1232,70	23,71	284,47	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		184 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		86 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,316747	0,38	0,01	0,08	0,0%
1	0,056503	2,13	0,04	0,44	83,2%
2	0,006941	17,30	0,30	3,58	98,0%
3	0,000648	185,32	3,20	38,34	99,8%
4	0,000049	2465,08	42,50	510,02	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg / Tarmstedt (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		102 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		71 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,158835	0,62	0,01	0,13	0,0%
1	0,013341	7,37	0,13	1,53	91,8%
2	0,000758	129,77	2,24	26,85	99,5%
3	0,000032	3027,55	52,20	626,39	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.3 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Zeven (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.455 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,408019	0,23	0,00	0,01	0,0%
1	0,097655	0,94	0,00	0,04	77,8%
2	0,016296	5,66	0,02	0,27	96,5%
3	0,002077	44,40	0,17	2,08	99,6%
4	0,000214	431,35	1,68	20,22	100,0%
5	0,000018	5001,77	19,54	234,46	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	488 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,139025	0,56	0,00	0,03	0,0%
1	0,010146	7,74	0,03	0,36	92,9%
2	0,000500	157,10	0,61	7,36	99,7%
3	0,000019	4230,04	16,52	198,28	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	231 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	62 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,316338	0,27	0,01	0,06	0,0%
1	0,056347	1,52	0,03	0,35	83,2%
2	0,006911	12,39	0,24	2,86	98,0%
3	0,000644	132,90	2,56	30,67	99,8%
4	0,000048	1770,49	34,05	408,57	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 4.3 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	150 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	57 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,203304	0,39	0,01	0,09	0,0%
1	0,022229	3,54	0,07	0,82	89,5%
2	0,001652	47,70	0,92	11,01	99,2%
3	0,000093	849,36	16,33	196,01	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	249 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,311146	0,28	0,00	0,06	0,0%
1	0,054392	1,60	0,03	0,33	83,5%
2	0,006543	13,27	0,23	2,75	98,1%
3	0,000598	145,19	2,50	30,04	99,8%
4	0,000044	1972,96	34,02	408,20	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Zeven (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	108 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	62 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,148740	0,58	0,01	0,12	0,0%
1	0,011655	7,42	0,13	1,54	92,4%
2	0,000617	140,14	2,42	28,99	99,6%
3	0,000025	3509,55	60,51	726,11	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.4 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Sittensen (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	543 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	70 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,186818	0,52	0,00	0,02	0,0%
1	0,018652	5,23	0,02	0,25	90,3%
2	0,001263	77,18	0,30	3,62	99,4%
3	0,000065	1508,66	5,89	70,72	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	235 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,077741	1,13	0,00	0,05	0,0%
1	0,003103	28,40	0,11	1,33	96,1%
2	0,000083	1060,01	4,14	49,69	99,9%
3	0,000002	52606,44	205,49	2465,93	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	108 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	77 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,198342	0,54	0,01	0,12	0,0%
1	0,021117	5,04	0,10	1,16	89,7%
2	0,001527	69,71	1,34	16,09	99,3%
3	0,000083	1275,64	24,53	294,38	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 4.4 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	88 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	60 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131267	0,63	0,01	0,15	0,0%
1	0,009019	9,22	0,18	2,13	93,3%
2	0,000418	198,90	3,83	45,90	99,7%
3	0,000015	5694,39	109,51	1314,09	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	118 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	75 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,192012	0,55	0,01	0,11	0,0%
1	0,019742	5,31	0,09	1,10	90,1%
2	0,001378	76,07	1,31	15,74	99,3%
3	0,000073	1442,83	24,88	298,52	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sittensen (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	74 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,112565	0,83	0,01	0,17	0,0%
1	0,006587	14,21	0,25	2,94	94,3%
2	0,000260	360,60	6,22	74,61	99,8%
3	0,000008	12151,85	209,51	2514,18	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.5 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Lauenbrück (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.233 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,360738	0,26	0,00	0,01	0,0%
1	0,074706	1,24	0,00	0,06	80,6%
2	0,010715	8,67	0,03	0,41	97,3%
3	0,001171	79,35	0,31	3,72	99,7%
4	0,000103	900,67	3,52	42,22	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	390 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131058	0,70	0,00	0,03	0,0%
1	0,008990	10,26	0,04	0,48	93,3%
2	0,000416	221,66	0,87	10,39	99,7%
3	0,000015	6356,58	24,83	297,96	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	207 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	73 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,332484	0,31	0,01	0,07	0,0%
1	0,062679	1,62	0,03	0,37	82,3%
2	0,008153	12,45	0,24	2,87	97,8%
3	0,000807	125,89	2,42	29,05	99,8%

Fortsetzung

TABELLE A 4.5 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	120 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	59 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,173247	0,48	0,01	0,11	0,0%
1	0,015958	5,17	0,10	1,19	91,1%
2	0,000996	82,80	1,59	19,11	99,5%
3	0,000047	1757,81	33,80	405,65	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	189 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	74 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,285345	0,36	0,01	0,07	0,0%
1	0,045253	2,28	0,04	0,47	84,9%
2	0,004923	20,94	0,36	4,33	98,4%
3	0,000406	253,74	4,37	52,50	99,9%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Lauenbrück (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	82 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,116188	0,75	0,01	0,16	0,0%
1	0,007028	12,43	0,21	2,57	94,1%
2	0,000286	305,11	5,26	63,13	99,8%
3	0,000009	9943,24	171,44	2057,22	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.6 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Rotenburg / Sottrum (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	2.915	Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)				
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	58	Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Jahren	Monaten	Prozent	RTW-Sofort-Zuteilung
0	0,600679	0,13	0,00	0,01	0,0%	
1	0,234106	0,34	0,00	0,02	65,4%	
2	0,065851	1,22	0,00	0,06	90,9%	
3	0,014366	5,61	0,02	0,26	98,1%	
4	0,002550	31,61	0,12	1,48	99,7%	
5	0,000381	211,60	0,83	9,92	100,0%	
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	905	Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256	(werktags)				
Schichtdauer:	12	Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	55	Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Jahren	Monaten	Prozent	RTW-Sofort-Zuteilung
0	0,237564	0,32	0,00	0,02	0,0%	
1	0,030763	2,49	0,01	0,12	87,6%	
2	0,002717	28,23	0,11	1,32	98,9%	
3	0,000182	422,23	1,65	19,79	99,9%	
4	0,000010	7856,10	30,69	368,25	100,0%	
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	337	Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52	(samstags)				
Schichtdauer:	12	Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	54	Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Jahren	Monaten	Prozent	RTW-Sofort-Zuteilung
0	0,384380	0,19	0,00	0,04	0,0%	
1	0,085727	0,87	0,02	0,20	79,2%	
2	0,013285	5,63	0,11	1,30	96,9%	
3	0,001571	47,66	0,92	11,00	99,6%	
4	0,000150	499,65	9,61	115,30	100,0%	

Fortsetzung

TABELLE A 4.6 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		287 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		52 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,326535	0,22	0,00	0,05	0,0%
1	0,060301	1,19	0,02	0,27	82,6%
2	0,007678	9,33	0,18	2,15	97,9%
3	0,000743	96,36	1,85	22,24	99,8%
4	0,000058	1235,62	23,76	285,14	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		393 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		54 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,395915	0,19	0,00	0,04	0,0%
1	0,091432	0,81	0,01	0,17	78,5%
2	0,014696	5,06	0,09	1,05	96,7%
3	0,001803	41,25	0,71	8,54	99,6%
4	0,000179	416,53	7,18	86,18	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg / Sottrum (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		243 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		56 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,276542	0,28	0,00	0,06	0,0%
1	0,042349	1,82	0,03	0,38	85,4%
2	0,004444	17,39	0,30	3,60	98,5%
3	0,000354	218,47	3,77	45,20	99,9%
4	0,000023	3412,37	58,83	706,01	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 4.7 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Visselhövede (inkl. Krankentransport)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	556 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,181454	0,51	0,00	0,02	0,0%
1	0,017560	5,25	0,02	0,25	90,6%
2	0,001152	80,01	0,31	3,75	99,4%
3	0,000057	1614,88	6,31	75,70	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	308 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,106297	0,88	0,00	0,04	0,0%
1	0,005861	15,94	0,06	0,75	94,6%
2	0,000217	429,46	1,68	20,13	99,8%
3	0,000006	15372,78	60,05	720,60	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	110 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	73 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,192688	0,53	0,01	0,12	0,0%
1	0,019887	5,09	0,10	1,17	90,0%
2	0,001393	72,62	1,40	16,76	99,3%
3	0,000074	1372,01	26,38	316,62	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 4.7 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	64 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	62 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,099947	0,86	0,02	0,20	0,0%
1	0,005170	16,55	0,32	3,82	94,9%
2	0,000180	475,66	9,15	109,77	99,8%
3	0,000005	18165,09	349,33	4191,94	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	128 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,184919	0,50	0,01	0,10	0,0%
1	0,018261	5,07	0,09	1,05	90,4%
2	0,001223	75,75	1,31	15,67	99,4%
3	0,000062	1497,50	25,82	309,83	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Visselhövede (inkl. KTP)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	60 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung PVizent
Schichten	Jahren	Monaten			
0	0,091073	1,01	0,02	0,21	0,0%
1	0,004279	21,57	0,37	4,46	95,4%
2	0,000135	683,18	11,78	141,35	99,9%
3	0,000003	28756,06	495,79	5949,53	100,0%

© FORPLAN 2018

Anhang 5

Frequenzabhängige Fahrzeugbemessung der bedarfsgerechten Krankentransport-Vorhaltung

TABELLE A 5.1 Dimensionierung der bedarfsgerechten Krankentransport-Vorhaltung im KTP-VB LK Rotenburg (Wümme)

Dimensionierung der Krankentransportvorhaltung										
Rettungswachen- versorgungsbereich	Tageszeit- intervall (TZI)		TZI- Länge [Min]	Ø Einsatz- häufigkeit im TZI [.]	Ø Ein- satz- dauer [Min]	Dispo- sitions- zeit [Min]	erforderl. Fahrzeuge (rechner.) [Anzahl]	aufge- rundet ab [Wert]	erforderl. Fahrzeuge (gerundet) [Anzahl]	besetzte SOLL-RM [Anzahl]
	von [Uhr]	bis [Uhr]								
KTP-VB	0	- 1	60	0,2422	56	0	0,23	0,3	0	1
LK Rotenburg (Wümme)	1	- 2	60	0,2420	56	0	0,23	0,3	0	1
	2	- 3	60	0,1952	56	0	0,18	0,3	0	1
	3	- 4	60	0,1718	56	0	0,16	0,3	0	1
	4	- 5	60	0,5741	56	0	0,53	0,3	1	1
	5	- 6	60	0,2147	56	0	0,20	0,3	0	1
	6	- 7	60	1,9922	56	0	1,85	0,3	2	3
	7	- 8	60	0,2305	67	0	0,23	0,5	0	3
	8	- 9	60	1,0157	67	0	1,27	0,5	1	3
	9	- 10	60	3,6641	67	0	4,06	0,5	4	4
	10	- 11	60	3,5274	67	0	4,05	0,5	4	4
	11	- 12	60	3,5507	67	0	4,03	0,5	4	4
	12	- 13	60	4,8282	67	0	5,30	0,5	5	5
	13	- 14	60	3,6367	67	0	4,54	0,5	5	5
	14	- 15	60	1,6680	67	0	2,12	0,5	2	3
	15	- 16	60	2,3985	67	0	2,72	0,5	3	3
	16	- 17	60	0,1289	67	0	0,43	0,5	0	3
	17	- 18	60	0,0000	67	0	0,02	0,5	0	2
	18	- 19	60	1,5078	67	0	1,51	0,5	2	2
	19	- 20	60	1,3790	56	0	1,47	0,3	2	2
	20	- 21	60	0,7266	56	0	0,68	0,3	1	1
	21	- 22	60	0,5312	56	0	0,49	0,3	1	1
	22	- 23	60	0,3516	56	0	0,33	0,3	1	1
	23	- 24	60	0,3124	56	0	0,29	0,3	0	1
Werktag (außer Samstag):				33,0895					38	56
KTP-VB	0	- 1	60	0,3269	68	0	0,38	0,3	1	1
LK Rotenburg (Wümme)	1	- 2	60	0,3461	68	0	0,39	0,3	1	1
	2	- 3	60	0,2115	68	0	0,26	0,3	0	1
	3	- 4	60	0,1923	68	0	0,22	0,3	0	1
	4	- 5	60	0,1538	68	0	0,18	0,3	0	1
	5	- 6	60	0,1347	68	0	0,16	0,3	0	1
	6	- 7	60	0,2115	68	0	0,23	0,3	0	1
	7	- 8	60	0,8653	65	0	0,89	0,5	1	1
	8	- 9	60	0,8846	65	0	0,96	0,5	1	1
	9	- 10	60	0,6924	65	0	0,77	0,5	1	1
	10	- 11	60	0,8462	65	0	0,90	0,5	1	1
	11	- 12	60	1,8846	65	0	1,96	0,5	2	1
	12	- 13	60	1,5962	65	0	1,76	0,5	2	1
	13	- 14	60	0,6924	65	0	0,83	0,5	1	1
	14	- 15	60	0,5770	65	0	0,64	0,5	1	1
	15	- 16	60	0,3846	65	0	0,43	0,5	0	1
	16	- 17	60	0,5000	65	0	0,53	0,5	1	1
	17	- 18	60	0,0962	65	0	0,14	0,5	0	1
	18	- 19	60	0,6347	65	0	0,64	0,5	1	1
	19	- 20	60	0,7308	68	0	0,78	0,3	1	1
	20	- 21	60	0,7307	68	0	0,83	0,3	1	1
	21	- 22	60	0,5962	68	0	0,69	0,3	1	1
	22	- 23	60	0,4999	68	0	0,58	0,3	1	1
	23	- 24	60	0,4229	68	0	0,49	0,3	1	1
Samstag				14,2115					19	24
KTP-VB	0	- 1	60	0,2757	56	0	0,26	0,3	0	1
LK Rotenburg (Wümme)	1	- 2	60	0,1896	56	0	0,18	0,3	0	1
	2	- 3	60	0,2068	56	0	0,19	0,3	0	1
	3	- 4	60	0,1379	56	0	0,13	0,3	0	1
	4	- 5	60	0,1207	56	0	0,11	0,3	0	1
	5	- 6	60	0,2586	56	0	0,24	0,3	0	1
	6	- 7	60	2,1378	56	0	2,00	0,3	2	1
	7	- 8	60	0,0517	75	0	0,05	0,5	0	1
	8	- 9	60	0,0517	75	0	0,06	0,5	0	1
	9	- 10	60	0,0000	75	0	0,01	0,5	0	1
	10	- 11	60	0,3793	75	0	0,38	0,5	0	1
	11	- 12	60	0,9655	75	0	1,06	0,5	1	1
	12	- 13	60	0,6379	75	0	0,89	0,5	1	1
	13	- 14	60	0,7069	75	0	0,87	0,5	1	1
	14	- 15	60	0,3621	75	0	0,54	0,5	1	1
	15	- 16	60	0,4655	75	0	0,56	0,5	1	1
	16	- 17	60	0,5690	75	0	0,69	0,5	1	1
	17	- 18	60	0,4138	75	0	0,56	0,5	1	1
	18	- 19	60	0,4310	75	0	0,54	0,5	1	1
	19	- 20	60	0,6035	56	0	0,67	0,3	1	1
	20	- 21	60	0,4482	56	0	0,42	0,3	1	1
	21	- 22	60	0,3447	56	0	0,32	0,3	1	1
	22	- 23	60	0,3794	56	0	0,35	0,3	1	1
	23	- 24	60	0,1896	56	0	0,18	0,3	0	1
Sonntag/Feiertag				10,3269					14	24

© FORPLAN 2018

Anhang 6

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die NEF-Vorhaltung

TABELLE A 6.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die NEF-Vorhaltung im RDB LK Rotenburg (Wümme)

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	2.076 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	52 Minuten				
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,444145	0,16	0,00	0,01	0,0%
1	0,117721	0,62	0,00	0,03	75,6%
2	0,021874	3,31	0,01	0,16	95,7%
3	0,003113	23,27	0,09	1,09	99,4%
4	0,000358	202,26	0,79	9,48	99,9%
5	0,000035	2097,31	8,19	98,31	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	1.048 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	54 Minuten				
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,262837	0,28	0,00	0,01	0,0%
1	0,038042	1,96	0,01	0,09	86,2%
2	0,003767	19,77	0,08	0,93	98,7%
3	0,000283	263,51	1,03	12,35	99,9%
4	0,000017	4366,13	17,06	204,66	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	384 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	51 Minuten				
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,405231	0,17	0,00	0,04	0,0%
1	0,096199	0,73	0,01	0,17	78,0%
2	0,015916	4,42	0,09	1,02	96,5%
3	0,002011	34,98	0,67	8,07	99,6%
4	0,000205	342,84	6,59	79,12	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 6.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		262 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		52 Minuten			
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,306918	0,24	0,00	0,05	0,0%
1	0,052829	1,38	0,03	0,32	83,7%
2	0,006254	11,63	0,22	2,68	98,1%
3	0,000562	129,39	2,49	29,86	99,8%
4	0,000041	1787,25	34,37	412,44	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		396 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		52 Minuten			
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,391119	0,19	0,00	0,04	0,0%
1	0,089033	0,82	0,01	0,17	78,8%
2	0,014096	5,16	0,09	1,07	96,8%
3	0,001703	42,66	0,74	8,83	99,6%
4	0,000166	437,52	7,54	90,52	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
NEF-Vorhaltung - RDB Landkreis Rotenburg (Wümme)					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		271 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		58 (sonntags/feiertags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		56 Minuten			
Anzahl besetzter NEF x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			NEF-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,304066	0,26	0,00	0,05	0,0%
1	0,051790	1,50	0,03	0,31	83,9%
2	0,006064	12,79	0,22	2,65	98,2%
3	0,000539	143,85	2,48	29,76	99,8%
4	0,000039	2009,20	34,64	415,70	100,0%

© FORPLAN 2018

Anhang 7

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für die RTW-Vorhaltung [Basis: 9 Versorgungsbereiche]

TABELLE A 7.1 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Rotenburg

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		1.392 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)				
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:		50 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,314389	0,22	0,00	0,01	0,0%	
1	0,055609	1,25	0,00	0,06	83,3%	
2	0,006771	10,25	0,04	0,48	98,0%	
3	0,000626	110,83	0,43	5,19	99,8%	
4	0,000047	1487,43	5,81	69,72	100,0%	

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		660 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)				
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:		51 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,166532	0,42	0,00	0,02	0,0%	
1	0,014708	4,81	0,02	0,23	91,4%	
2	0,000879	80,38	0,31	3,77	99,5%	
3	0,000040	1781,52	6,96	83,51	100,0%	

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung						
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg						
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		233 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)				
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:		51 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Schichten	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung Prozent
0	0,270006	0,26	0,00	0,06	0,0%	
1	0,040263	1,74	0,03	0,40	85,8%	
2	0,004111	17,07	0,33	3,94	98,6%	
3	0,000318	220,46	4,24	50,87	99,9%	
4	0,000020	3540,61	68,09	817,06	100,0%	

Fortsetzung

TABELLE A 7.1 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	209 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	47 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,232320	0,28	0,01	0,07	0,0%
1	0,029359	2,24	0,04	0,52	87,9%
2	0,002529	25,98	0,50	6,00	99,0%
3	0,000165	398,43	7,66	91,94	99,9%
4	0,000009	7603,60	146,22	1754,68	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	254 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	47 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,248426	0,26	0,00	0,05	0,0%
1	0,033787	1,93	0,03	0,40	87,0%
2	0,003138	20,80	0,36	4,30	98,8%
3	0,000221	295,71	5,10	61,18	99,9%
4	0,000012	5228,25	90,14	1081,71	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Rotenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	177 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	53 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,202262	0,37	0,01	0,08	0,0%
1	0,021993	3,36	0,06	0,70	89,5%
2	0,001625	45,53	0,79	9,42	99,2%
3	0,000091	815,33	14,06	168,69	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 7.2 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB VB Sottrum

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	517 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,169010	0,54	0,00	0,03	0,0%
1	0,015162	6,04	0,02	0,28	91,3%
2	0,000921	99,46	0,39	4,66	99,5%
3	0,000042	2169,25	8,47	101,68	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	245 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	256 (werktags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,084004	1,09	0,00	0,05	0,0%
1	0,003631	25,22	0,10	1,18	95,7%
2	0,000105	868,66	3,39	40,72	99,9%
3	0,000002	39775,88	155,37	1864,49	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	87 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	62 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit P(X>x)	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,132990	0,64	0,01	0,15	0,0%
1	0,009264	9,24	0,18	2,13	93,2%
2	0,000435	196,55	3,78	45,36	99,7%
3	0,000015	5549,30	106,72	1280,61	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 7.2 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	78 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,123494	0,71	0,01	0,16	0,0%
1	0,007960	11,07	0,21	2,55	93,7%
2	0,000346	254,79	4,90	58,80	99,7%
3	0,000011	7783,86	149,69	1796,28	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	94 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,137715	0,66	0,01	0,14	0,0%
1	0,009951	9,16	0,16	1,89	92,9%
2	0,000485	187,76	3,24	38,85	99,7%
3	0,000018	5107,02	88,05	1056,62	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Sottrum					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	66 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	61 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,091784	0,92	0,02	0,19	0,0%
1	0,004347	19,50	0,34	4,04	95,3%
2	0,000138	612,73	10,56	126,77	99,9%
3	0,000003	25582,18	441,07	5292,87	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 7.3 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Tarmstedt

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		306 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		73 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,113734	0,89	0,00	0,04	0,0%
1	0,006728	15,03	0,06	0,70	94,2%
2	0,000268	377,40	1,47	17,69	99,8%
3	0,000008	12579,69	49,14	589,67	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		168 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		70 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,061833	1,57	0,01	0,07	0,0%
1	0,001952	49,73	0,19	2,33	96,9%
2	0,000041	2350,09	9,18	110,16	99,9%
3	0,000001	147750,89	577,15	6925,82	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		63 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		75 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,117529	0,88	0,02	0,20	0,0%
1	0,007194	14,45	0,28	3,33	94,0%
2	0,000297	350,36	6,74	80,85	99,8%
3	0,000009	11280,02	216,92	2603,08	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 7.3 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	55 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	66 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,092618	0,99	0,02	0,23	0,0%
1	0,004428	20,79	0,40	4,80	95,3%
2	0,000142	646,99	12,44	149,31	99,8%
3	0,000003	26758,62	514,59	6175,07	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	65 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	67 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,098873	0,94	0,02	0,19	0,0%
1	0,005058	18,30	0,32	3,79	95,0%
2	0,000174	531,91	9,17	110,05	99,8%
3	0,000005	20544,58	354,22	4250,60	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Tarmstedt					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	46 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	72 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfall es in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,075940	1,31	0,02	0,27	0,0%
1	0,002959	33,73	0,58	6,98	96,2%
2	0,000077	1289,59	22,23	266,81	99,9%
3	0,000002	65573,94	1130,59	13567,02	100,0%

© FORPLAN 2018

TABELLE A 7.4 Risikoabhängige Fahrzeugbemessung für RTW im RW-VB Gnarrenburg

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		373 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		69 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,131022	0,73	0,00	0,03	0,0%
1	0,008985	10,71	0,04	0,50	93,3%
2	0,000416	231,61	0,90	10,86	99,7%
3	0,000014	6643,95	25,95	311,44	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		206 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		256 (werktags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		75 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,080193	1,30	0,01	0,06	0,0%
1	0,003305	31,48	0,12	1,48	95,9%
2	0,000091	1137,75	4,44	53,33	99,9%
3	0,000002	54673,57	213,57	2562,82	100,0%

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:		76 Einsätze			
Schichten im Untersuchungszeitraum:		52 (samstags)			
Schichtdauer:		12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)			
Einsatzzeit:		80 Minuten			
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X>x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,150238	0,74	0,01	0,17	0,0%
1	0,011898	9,31	0,18	2,15	92,3%
2	0,000637	173,90	3,34	40,13	99,6%
3	0,000026	4308,28	82,85	994,22	100,0%

Fortsetzung

TABELLE A 7.4 Fortsetzung

Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	67 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	52 (samstags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	63 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,106626	0,82	0,02	0,19	0,0%
1	0,005898	14,81	0,28	3,42	94,6%
2	0,000220	397,94	7,65	91,83	99,8%
3	0,000006	14198,35	273,05	3276,54	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	80 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (07.00-19.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	71 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,126583	0,78	0,01	0,16	0,0%
1	0,008373	11,76	0,20	2,43	93,5%
2	0,000373	263,58	4,54	54,53	99,7%
3	0,000013	7843,80	135,24	1622,85	100,0%
Risikoabhängige Fahrzeugbemessung					
RTW-Notfallvorhaltung - VB Gnarrenburg					
Einsätze im Untersuchungszeitraum:	56 Einsätze				
Schichten im Untersuchungszeitraum:	58 (sonntags/feiertags)				
Schichtdauer:	12 Stunden (19.00-07.00 Uhr)				
Einsatzzeit:	71 Minuten				
Anzahl besetzter RTW x	Überschreitungswahrscheinlichkeit $P(X > x)$	Wiederkehrzeit des Überschreitungsfalltes in			RTW-Sofort-Zuteilung
		Schichten	Jahren	Monaten	Prozent
0	0,091150	1,08	0,02	0,22	0,0%
1	0,004287	23,05	0,40	4,77	95,4%
2	0,000135	729,47	12,58	150,92	99,9%
3	0,000003	30677,29	528,92	6347,03	100,0%

© FORPLAN 2018

Anhang 8

Realzeitenanalyse für die Rettungsmittelvorhaltung (RTW / NEF)

Für die Realzeitenanalyse haben wir die Einsätze in den einzelnen Versorgungsbereichen nach Duplizitätsfällen untersucht. Die Duplizitäten sind in Stundenintervallen ausgewertet und in Anhang 8 dargestellt.

Die Bedarfsgerechtigkeit eines Rettungsmittels ist dann gegeben, wenn mindestens 95 % der Einsätze mit der vorgehaltenen Rettungsmittellanzahl direkt bedient werden können. Dies liegt noch deutlich unter dem im Entwurf des "Roten Faden" vorgegebenen Wert von 98 %.

Die Ergebnisse der Bemessung sind in TABELLE 8.1 auf Versorgungsbereichsebene dargestellt.

TABELLE 8.1 Ergebnis der Rettungsmittelbemessung mit der Realzeitenanalyse

Rettungsmittelbemessung auf Basis der Realzeitenanalyse												
RDB LK Rotenburg (Wümme)	Einsätze in Vorhaltung				Einsätze außerhalb Vorhaltung				Direkte Bedienung			
	Mo-Fr	Sa	So+FT	Summe	Mo-Fr	Sa	So+FT	Summe	Mo-Fr	Sa	So+FT	Gesamt
Bremervörde	1.420	327	279	2.026	72	17	9	98	95,2%	95,1%	96,9%	95,4%
Gnarrenburg/Tarmstedt	1.015	244	239	1.498	40	15	8	63	96,2%	94,2%	96,8%	96,0%
Zeven	1.328	275	277	1.880	77	25	14	116	94,5%	91,7%	95,2%	94,2%
Sittensen	699	164	166	1.029	30	12	13	55	95,9%	93,2%	92,7%	94,9%
Lauenbrück	1.116	233	225	1.574	40	6	5	51	96,5%	97,5%	97,8%	96,9%
Rotenburg/Sottrum	2.726	592	583	3.901	88	15	8	111	96,9%	97,5%	98,6%	97,2%
Visselhöfede	813	157	149	1.119	28	14	10	52	96,7%	91,8%	93,7%	95,6%
Gesamt	9.117	1.992	1.918	13.027	375	104	67	546	96,0%	95,0%	96,6%	96,0%
NEF	3.066	638	661	4.365	58	8	6	72	98,1%	98,8%	99,1%	98,4%

© FORPLAN 2018

Die Bemessungsergebnisse sind in Anhang 8 ebenfalls in den Tabellen dargestellt. Die Zeiten, in denen eine Vorhaltung notwendig ist, sind **rot** eingrahmt.

Insgesamt errechnet sich ein Sicherheitsniveau von 96,0 % für die RTW und 98,4 % bei den NEF.

Eine Verschneidung der Einsätze der Notfallrettung mit Krankentransporten ist mit der Realzeitenmethode nicht durchführbar. Da die Vorhalteempfehlung jedoch durchgehend über den Bemessungsergebnissen auf Basis der Poisson-Verteilung liegt, gehen wir davon aus, dass die bereits durchgeführte Bemessung für die KTW aus Kapitel 4.3 auch hier Gültigkeit besitzt.

In TABELLE 8.2 ist der Rettungsmittel-Dienstplan für den RDB Landkreis Rotenburg (Wümme) mit den empfohlenen Dienstzeiten (Schichten) dargestellt.

TABELLE 8.2 SOLL-Rettungsmittel-Dienstplan für den RDB Landkreis Rotenburg (Wümme) [Realzeitenanalyse]

SOLL-Rettungsmittel-Dienstplan [Realzeitenanalyse]					
Rettungswache	Rettungsmittel Typ	Montag - Freitag von bis	Samstag von bis	Sonntag / Feiertag von bis	Rettungsmittel- Wochenstunden
RW Bremervörde	NEF	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	KTW	06:00 - 14:00			40,00
RW Tarmstedt	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
RW Gnarrenburg	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
RW Zeven	NEF	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	KTW	09:00 - 17:00			40,00
RW Sittensen	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	06:00 - 18:00	156,00
RW Lauenbrück	RTW	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	168,00
	RTW	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	168,00
RW Rotenburg	NEF	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	07:00 - 07:00	168,00
	MZF	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	168,00
	KTW	06:00 - 14:00			40,00
	KTW	12:00 - 20:00			40,00
RW Sottrum	RTW	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	168,00
RW Visselhövede	RTW	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	06:00 - 06:00	168,00
	RTW	07:00 - 07:00	07:00 - 19:00	07:00 - 19:00	144,00

© FORPLAN 2018

Die Aufgliederung der dienstplanmäßig vorgehaltenen Rettungsmittel-Wochenstunden ergibt sich im SOLL-Konzept wie folgt:

NEF	504 RM-Wochenstunden	=	15,2 %
RTW	2.484 RM-Wochenstunden	=	74,9 %
MZF	168 RM-Wochenstunden	=	5,1 %
KTW	160 RM-Wochenstunden	=	4,8 %
Gesamt	3.316 RM-Wochenstunden	=	100,0 %

Dies bedeutet gegenüber dem derzeit gem. Bedarfsplan vorgesehenen Dienstplan eine Zunahme der dienstplanmäßigen Rettungsmittel-Wochenstunden um **359 Wochenstunden**. Dies entspricht einer Steigerung von **19,9 %**.

Im Vergleich zum IST-Zustand erhöht sich die Vorhaltung an RTW um 436 Wochenstunden und die Vorhaltung an MZF/KTW um 77 Wochenstunden. Die NEF-Vorhaltung bleibt konstant.