

Fahrzeuggestattung: 2016

© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2016

**Prüfung der erwarteten Arbeitsleistung der Personalgruppen in der Stadt Neumünster
auf der Grundlage von Einsatzdurchführung im Jahr 2015 (Bemessungsvariante)**

Ret- tungs- mittel		Tages- kate- gorie	Schicht- zeit		Pausenzeit außerh. der AZ	Dauer Arb.- zeit AZ [Std]	Ø Schicht- abhängige Tätigkeit [Min]	Ø Schicht- unabhängige Tätigkeiten [Min]	Ø Einsatz- abwick- lungszeit [Min]	Ø Rückkehr- zeit [Min]	Ø Zwischen- entrüsten [Min]	Split- terzeit pro Einsatz [Min]	Ø Anz. Eins. pro Schicht [.]	Ø Rückf.- Quote z. Wache j. Schicht [%]	Ø Anz. Schicht pro Woche [.]	Ø wöch. RM- Vor- haltung [Std]	Ø wöch. RM- Arbeits- leistung [Std]	Ø wöch. Zeit ohne Arbeits- leistung [Std]	Ø tägliche Zeit ohne Arbeits- leistung [Std]	Ø wöch. Wert der Arbeits- leistung
Typ	Ruf		von	bis																
			[Uhr]	[Uhr]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Personalgruppen in der Stadt Neumünster																				
Personalgruppe NMS Beamte																				
RTW	1	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	64,9	0,0	15,0	10	8,7964	30 %	8	96,00	95,43	0,57	0,07	99,4 %
RTW	1	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,4	0,0	15,0	10	3,2998	90 %	8	96,00	43,50	52,50	6,56	45,3 %
RTW	1	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	65,1	0,0	15,0	10	9,1269	20 %	2	24,00	23,97	0,03	0,01	99,9 %
RTW	1	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,0	0,0	15,0	10	3,8251	80 %	2	24,00	11,81	12,19	6,09	49,2 %
RTW	1	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	59,9	0,0	15,0	10	6,1871	70 %	2	24,00	18,59	5,41	2,70	77,5 %
RTW	1	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,4	0,0	15,0	10	4,0407	80 %	2	24,00	12,11	11,89	5,94	50,5 %
RTW	1	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	55,8	0,0	15,0	10	5,1694	70 %	2	24,00	15,27	8,73	4,37	63,6 %
RTW	1	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,2	0,0	15,0	10	2,9638	90 %	2	24,00	9,91	14,09	7,04	41,3 %
RTW	2	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	64,9	0,0	15,0	10	8,7964	30 %	8	96,00	95,43	0,57	0,07	99,4 %
RTW	2	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,4	0,0	15,0	10	3,2998	90 %	8	96,00	43,50	52,50	6,56	45,3 %
RTW	2	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	65,1	0,0	15,0	10	9,1269	20 %	2	24,00	23,97	0,03	0,01	99,9 %
RTW	2	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,0	0,0	15,0	10	3,8251	80 %	2	24,00	11,81	12,19	6,09	49,2 %
RTW	2	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	59,9	0,0	15,0	10	6,1871	70 %	2	24,00	18,59	5,41	2,70	77,5 %
RTW	2	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,4	0,0	15,0	10	4,0407	80 %	2	24,00	12,11	11,89	5,94	50,5 %
RTW	2	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	55,8	0,0	15,0	10	5,1694	70 %	2	24,00	15,27	8,73	4,37	63,6 %
RTW	2	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,2	0,0	15,0	10	2,9638	90 %	2	24,00	9,91	14,09	7,04	41,3 %
NEF	1	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	58,3	0,0	15,0	10	5,0735	70 %	4	48,00	30,92	17,08	4,27	64,4 %
NEF	1	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	49,8	0,0	15,0	10	2,9523	90 %	4	48,00	19,49	28,51	7,13	40,6 %
NEF	1	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	56,3	0,0	15,0	10	4,9382	70 %	1	12,00	7,39	4,61	4,61	61,6 %
NEF	1	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	49,0	0,0	15,0	10	3,8068	90 %	1	12,00	5,86	6,14	6,14	48,8 %
NEF	1	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	58,1	0,0	15,0	10	4,8914	70 %	1	12,00	7,48	4,52	4,52	62,3 %
NEF	1	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	47,8	0,0	15,0	10	3,8115	90 %	1	12,00	5,78	6,22	6,22	48,2 %
NEF	1	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	52,3	0,0	15,0	10	4,3738	70 %	1	12,00	6,41	5,59	5,59	53,4 %
NEF	1	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,0	0,0	15,0	10	2,8402	90 %	1	12,00	4,75	7,25	7,25	39,6 %
Summe Personal		Personalgruppe NMS Beamte													70	840,00	549,27	290,73	4,15	65,4 %

Personalgruppe NMS Angestellte																				
RTW	3	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	77,5	0,0	15,0	10	5,6866	60 %	8	96,00	80,66	15,34	1,92	84,0 %
RTW	3	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	56,4	0,0	15,0	10	7,1088	60 %	8	96,00	78,25	17,75	2,22	81,5 %
RTW	3	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	75,5	0,0	15,0	10	6,1548	60 %	2	24,00	21,20	2,80	1,40	88,3 %
RTW	3	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	55,3	0,0	15,0	10	8,8068	60 %	2	24,00	23,28	0,72	0,36	97,0 %
RTW	3	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	62,6	0,0	15,0	10	6,9552	60 %	2	24,00	20,62	3,38	1,69	85,9 %
RTW	3	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,8	0,0	15,0	10	5,3093	60 %	2	24,00	14,46	9,54	4,77	60,3 %
RTW	3	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	60,2	0,0	15,0	10	6,2664	60 %	2	24,00	18,34	5,66	2,83	76,4 %
RTW	3	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,6	0,0	15,0	10	5,8460	60 %	2	24,00	15,81	8,19	4,09	65,9 %
RTW	4	Mo-Do	7,00	15,00	0,00	8,0	42	37,00	80,8	0,0	15,0	10	3,8643	50 %	8	64,00	58,62	5,38	0,67	91,6 %
RTW	4	Fr	7,00	15,00	0,00	8,0	42	37,00	79,3	0,0	15,0	10	3,9248	50 %	2	16,00	14,64	1,36	0,68	91,5 %
RTW	4	Sa	7,00	15,00	0,00	8,0	42	37,00	64,3	0,0	15,0	10	4,6206	50 %	2	16,00	14,47	1,53	0,77	90,4 %
RTW	4	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,8	0,0	15,0	10	5,3093	80 %	2	24,00	15,35	8,65	4,33	63,9 %
RTW	4	So/Wf	7,00	15,00	0,00	8,0	42	37,00	61,8	0,0	15,0	10	4,0316	80 %	2	16,00	13,63	2,37	1,18	85,2 %
RTW	5	Mo-Do	8,00	23,00	0,00	15,0	42	37,00	74,0	0,0	15,0	10	6,7221	60 %	8	120,00	90,27	29,73	3,72	75,2 %
RTW	5	Fr	8,00	23,00	0,00	15,0	42	37,00	72,7	0,0	15,0	10	7,2977	60 %	2	30,00	23,97	6,03	3,02	79,9 %
RTW	5	Sa	11,00	23,00	0,00	12,0	42	37,00	61,3	0,0	15,0	10	5,9430	60 %	2	24,00	17,75	6,25	3,12	74,0 %
RTW	5	So/Wf	11,00	23,00	0,00	12,0	42	37,00	59,0	0,0	15,0	10	5,8603	60 %	2	24,00	17,09	6,91	3,45	71,2 %
RTW	6	Mo-Do	7,00	18,00	0,00	11,0	42	37,00	78,2	0,0	15,0	10	5,2530	60 %	8	88,00	75,78	12,22	1,53	86,1 %
RTW	6	Fr	7,00	18,00	0,00	11,0	42	37,00	76,1	0,0	15,0	10	5,4781	60 %	2	22,00	19,26	2,74	1,37	87,6 %
RTW	6	Sa	11,00	17,00	0,00	6,0	42	37,00	64,2	0,0	15,0	10	2,8541	60 %	2	12,00	10,16	1,84	0,92	84,7 %
RTW	7	Mo-Do	9,00	17,00	0,00	8,0	42	37,00	77,1	0,0	15,0	10	3,5944	60 %	8	64,00	54,67	9,33	1,17	85,4 %
RTW	7	Fr	9,00	17,00	0,00	8,0	42	37,00	74,8	0,0	15,0	10	3,4940	60 %	2	16,00	13,09	2,91	1,45	81,8 %
RTW	8	Mo-Do	9,00	13,00	0,00	4,0	42	10,00	79,2	0,0	15,0	10	1,7446	50 %	8	32,00	28,27	3,73	0,47	88,3 %
RTW	8	Fr	9,00	16,00	0,00	7,0	42	37,00	76,4	0,0	15,0	10	3,0675	50 %	2	14,00	11,72	2,28	1,14	83,7 %
RTW	9	Fr	10,00	12,00	0,00	2,0	42	0,00	76,2	0,0	15,0	10	0,9346	20 %	2	4,00	3,93	0,07	0,04	98,2 %
KTW	1	Mo-Do	8,00	19,00	0,00	11,0	32	37,00	76,3	0,0	15,0	10	4,8330	60 %	8	88,00	68,06	19,94	2,49	77,3 %
KTW	1	Fr	8,00	17,00	0,00	9,0	32	37,00	76,0	0,0	15,0	10	3,9500	60 %	2	18,00	14,28	3,72	1,86	79,4 %
KTW	2	Mo-Do	10,00	12,00	0,00	2,0	32	10,00	76,3	0,0	15,0	10	0,8861	30 %	8	16,00	15,50	0,50	0,06	96,9 %
KTW	2	Fr	10,00	15,00	0,00	5,0	32	37,00	77,0	0,0	15,0	10	2,0536	30 %	2	10,00	8,08	1,92	0,96	80,8 %
Personalgruppe NMS Angestellte															112	1.054,00	861,22	192,78	1,72	81,7 %
Einsatzpersonal der Personalgruppen in der Stadt Neumünster gesamt															182	1894	1410	484	2,66	74,5 %
© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2016																				

Seite 4

RW-Versorgungsbereich	Rettungsm.		Montag			Dienstag			Mittwoch			Donnerstag			Freitag			Samstag			Sonntag/WF			Ø RM-Woch.-Std.
	Typ	Ruf	6	12	18	6	12	18	6	12	18	6	12	18	6	12	18	6	12	18	6	12	18	
Neumünster	RTW	1																						168
	RTW	2																						168
	RTW	3																						168
	RTW	4																						88
Zentrale Bemessung																								
KTP-Nahfahrten	RTW	5																						59
	RTW	6																						58
	RTW	7																						49
KTP-Fernfahrten	KTW	1																						50
	KTW	2																						50
aus risikoabh. Bemessung der RTW-Vorhaltung aus frequenzabh. Bemessung der RTW/KTW-Vorhaltung aus frequenzabh. Bemessung der KTW-Vorhaltung																	RTW - Wochenstunden			592				
																	RTW/KTW - Wochenstunden			166				
																	KTW - Wochenstunden			100				
																	Stadt Neumünster gesamt			<u>858</u>				
© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2016																								

**Prüfung der erwarteten Arbeitsleistung der Personalgruppen in der Stadt Neumünster
auf der Grundlage von Einsatzdurchführung im Jahr 2015 (Umsetzungsvariante)**

Ret- tungs- mittel		Tages- kate- gorie	Schicht- zeit		Pausenzeit außerh. der AZ	Dauer Arb.- zeit AZ	Ø Schicht- abhängige Tätigkeit	Ø Schicht- unabhängige Tätigkeiten	Ø Einsatz- abwick- lungszeit	Ø Rückkehr- zeit	Ø Zwischen- enrücken	Split- terzeit pro Einsatz	Ø Anz. Eins. pro Schicht	Ø Rückf.- Quote z. Wache j. Schicht	Ø Anz. Schicht pro Woche	Ø wöch. RM- Vor- haltung	Ø wöch. RM- Arbeits- leistung	Ø wöch. Zeit ohne Arbeits- leistung	Ø tägliche Zeit ohne Arbeits- leistung	Ø wöch. Wert der Arbeits- leistung
Typ	Ruf		von	bis																
			[Uhr]	[Uhr]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Personalgruppen in der Stadt Neumünster																				
Personalgruppe NMS Beamte																				
RTW	1	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	64,9	0,0	15,0	10	8,7964	30 %	8	96,00	95,43	0,57	0,07	99,4 %
RTW	1	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,4	0,0	15,0	10	3,2998	90 %	8	96,00	43,50	52,50	6,56	45,3 %
RTW	1	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	65,1	0,0	15,0	10	9,1269	20 %	2	24,00	23,97	0,03	0,01	99,9 %
RTW	1	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,0	0,0	15,0	10	3,8251	80 %	2	24,00	11,81	12,19	6,09	49,2 %
RTW	1	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	59,9	0,0	15,0	10	6,1871	70 %	2	24,00	18,59	5,41	2,70	77,5 %
RTW	1	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,4	0,0	15,0	10	4,0407	80 %	2	24,00	12,11	11,89	5,94	50,5 %
RTW	1	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	55,8	0,0	15,0	10	5,1694	70 %	2	24,00	15,27	8,73	4,37	63,6 %
RTW	1	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,2	0,0	15,0	10	2,9638	90 %	2	24,00	9,91	14,09	7,04	41,3 %
RTW	2	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	64,9	0,0	15,0	10	8,7964	30 %	8	96,00	95,43	0,57	0,07	99,4 %
RTW	2	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,4	0,0	15,0	10	3,2998	90 %	8	96,00	43,50	52,50	6,56	45,3 %
RTW	2	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	65,1	0,0	15,0	10	9,1269	20 %	2	24,00	23,97	0,03	0,01	99,9 %
RTW	2	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,0	0,0	15,0	10	3,8251	80 %	2	24,00	11,81	12,19	6,09	49,2 %
RTW	2	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	59,9	0,0	15,0	10	6,1871	70 %	2	24,00	18,59	5,41	2,70	77,5 %
RTW	2	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,4	0,0	15,0	10	4,0407	80 %	2	24,00	12,11	11,89	5,94	50,5 %
RTW	2	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	55,8	0,0	15,0	10	5,1694	70 %	2	24,00	15,27	8,73	4,37	63,6 %
RTW	2	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,2	0,0	15,0	10	2,9638	90 %	2	24,00	9,91	14,09	7,04	41,3 %
NEF	1	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	58,3	0,0	15,0	10	5,0735	70 %	4	48,00	30,92	17,08	4,27	64,4 %
NEF	1	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	49,8	0,0	15,0	10	2,9523	90 %	4	48,00	19,49	28,51	7,13	40,6 %
NEF	1	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	56,3	0,0	15,0	10	4,9382	70 %	1	12,00	7,39	4,61	4,61	61,6 %
NEF	1	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	49,0	0,0	15,0	10	3,8068	90 %	1	12,00	5,86	6,14	6,14	48,8 %
NEF	1	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	58,1	0,0	15,0	10	4,8914	70 %	1	12,00	7,48	4,52	4,52	62,3 %
NEF	1	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	47,8	0,0	15,0	10	3,8115	90 %	1	12,00	5,78	6,22	6,22	48,2 %
NEF	1	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	52,3	0,0	15,0	10	4,3738	70 %	1	12,00	6,41	5,59	5,59	53,4 %
NEF	1	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	50,0	0,0	15,0	10	2,8402	90 %	1	12,00	4,75	7,25	7,25	39,6 %
Summe Personal		Personalgruppe NMS Beamte													70	840,00	549,27	290,73	4,15	65,4 %

Personalgruppe NMS Angestellte																				
RTW	3	Mo-Do	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	81,0	0,0	15,0	10	4,9801	60 %	8	96,00	74,29	21,71	2,71	77,4 %
RTW	3	Mo-Do	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	56,4	0,0	15,0	10	7,1110	60 %	8	96,00	78,27	17,73	2,22	81,5 %
RTW	3	Fr	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	75,5	0,0	15,0	10	4,0686	60 %	2	24,00	14,91	9,09	4,55	62,1 %
RTW	3	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	55,3	0,0	15,0	10	4,7019	80 %	2	24,00	14,44	9,56	4,78	60,2 %
RTW	3	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	62,6	0,0	15,0	10	5,0118	60 %	2	24,00	15,59	8,41	4,20	65,0 %
RTW	3	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,8	0,0	15,0	10	4,7604	80 %	2	24,00	14,03	9,97	4,98	58,5 %
RTW	3	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	60,2	0,0	15,0	10	6,4184	60 %	2	24,00	18,72	5,28	2,64	78,0 %
RTW	3	So/Wf	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	52,6	0,0	15,0	10	6,8924	80 %	2	24,00	19,32	4,68	2,34	80,5 %
RTW	4	Mo-Do	7,00	15,00	0,00	8,0	42	10,00	80,8	0,0	15,0	10	3,7088	50 %	8	64,00	53,08	10,92	1,36	82,9 %
RTW	4	Fr	7,00	15,00	0,00	8,0	42	37,00	79,3	0,0	15,0	10	4,0686	50 %	2	16,00	15,08	0,92	0,46	94,2 %
RTW	4	Fr	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	55,3	0,0	15,0	10	4,7019	80 %	2	24,00	14,44	9,56	4,78	60,2 %
RTW	4	Sa	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	62,6	0,0	15,0	10	5,0118	80 %	2	24,00	16,43	7,57	3,79	68,4 %
RTW	4	Sa	19,00	7,00	0,00	12,0	42	37,00	51,8	0,0	15,0	10	4,7604	80 %	2	24,00	14,03	9,97	4,98	58,5 %
RTW	4	So/Wf	7,00	19,00	0,00	12,0	42	37,00	60,2	0,0	15,0	10	6,4184	60 %	2	24,00	18,72	5,28	2,64	78,0 %
RTW	5	Mo-Do	8,00	18,00	0,00	10,0	42	37,00	77,0	0,0	15,0	10	3,9232	60 %	8	80,00	58,65	21,35	2,67	73,3 %
RTW	5	Fr	8,00	18,00	0,00	10,0	42	37,00	75,4	0,0	15,0	10	4,2769	60 %	2	20,00	15,53	4,47	2,24	77,6 %
RTW	5	Sa	9,00	19,00	0,00	10,0	42	37,00	62,8	0,0	15,0	10	3,9765	60 %	2	20,00	12,94	7,06	3,53	64,7 %
RTW	6	Mo-Do	9,00	19,00	0,00	10,0	42	37,00	75,8	0,0	15,0	10	3,7467	60 %	8	80,00	55,87	24,13	3,02	69,8 %
RTW	6	Fr	9,00	19,00	0,00	10,0	42	37,00	75,4	0,0	15,0	10	4,2769	60 %	2	20,00	15,53	4,47	2,24	77,6 %
RTW	6	Sa	11,00	19,00	0,00	8,0	42	37,00	63,5	0,0	15,0	10	2,5744	60 %	2	16,00	9,37	6,63	3,32	58,5 %
RTW	7	Mo-Do	11,00	21,00	0,00	10,0	42	37,00	71,9	0,0	15,0	10	5,1087	60 %					1,29	87,1 %
RTW	7	Fr	11,00	20,00	0,00	9,0	42	37,00	72,4	0,0	15,0	10	4,9443	60 %					0,48	94,6 %
KTW	1	Mo-Do	8,00	18,00	0,00	10,0	32	37,00	76,3	0,0	15,0	10	5,2008	60 %					0,93	90,7 %
KTW	1	Fr	8,00	18,00	0,00	10,0	32	37,00	76,0	0,0	15,0	10	5,4919	60 %					0,52	94,8 %
KTW	2	Mo-Do	9,00	19,00	0,00	10,0	32	37,00	76,3	0,0	15,0	10	5,5966	30 %					1,03	89,7 %
KTW	2	Fr	9,00	19,00	0,00	10,0	32	37,00	77,0	0,0	15,0	10	5,5926	30 %					0,98	90,2 %
Personalgruppe NMS Angestellte															70	748,00	549,23	198,77	2,84	73,4 %
Einsatzpersonal der Personalgruppen in der Stadt Neumünster gesamt															140	1588	1099	489	3,50	69,2 %
© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2016																				

Kalkulation des Personalbedarfs zur Besetzung der Vorhaltezeiten der Rettungsmittel bei der BF Neumünster (Bemessungsvariante)

Vorhaltecharakteristik															resultierender		
Funktion		Tag- kategor.	AZ BD	Anz. Tage pro Jahr	Vorhaltezeit		Darin gesetz.	Arbeits- zeit	Vorhalt- Funktion	Pers.- struktur	Anwesenheitszeit pro Jahr (AnwJStd)	Summe AnwJStd	Vollzeit faktor	Netto- VZJStd	Personalbedarf		
Typ	Nr.	[.]	RB	[Tage]	von [Uhr]	bis [Uhr]	Pause	[Std]	p.a.	HA	HA-AZ	HA-BD	[Std]	[.]	HA	HA- VK	HA-BD- VZJStd
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Personalgruppe NMS Beamte																	
RTW	1	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	1	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	1	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	1	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	1	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	1	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	1	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	1	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	2	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	2	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	2	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	2	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	2	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	2	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	2	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	2	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
NEF	1	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	1	2.460,0	0,0	2.460,0	0,8542	1.490,39	1,41	0,0
NEF	1	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	1	2.460,0	0,0	2.460,0	0,8542	1.490,39	1,41	0,0
NEF	1	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	1	588,0	0,0	588,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	1	588,0	0,0	588,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	1	600,0	0,0	600,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	1	600,0	0,0	600,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	1	732,0	0,0	732,0	0,8542	1.490,39	0,42	0,0
NEF	1	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	1	732,0	0,0	732,0	0,8542	1.490,39	0,42	0,0
Personalbedarf: Personalgruppe NMS Beamte											43.800,0	0,0	43.800,0			25,10	0
Personalgruppe NMS Angestellte																	
RTW	3	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8125	1.468,85	2,72	0,0
RTW	3	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8125	1.468,85	2,72	0,0
RTW	3	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8125	1.468,85	0,65	0,0
RTW	3	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8125	1.468,85	0,65	0,0
RTW	3	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	3	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	3	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	3	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	4	Mo-Do	AZ	205	7,00	15,00	0,00 *	8,00	1.640	2	3.280,0	0,0	3.280,0	0,8125	1.468,85	1,81	0,0
RTW	4	Fr	AZ	49	7,00	15,00	0,00 *	8,00	392	2	784,0	0,0	784,0	0,8125	1.468,85	0,43	0,0
RTW	4	Sa	AZ	50	7,00	15,00	0,00 *	8,00	400	2	800,0	0,0	800,0	0,8125	1.468,85	0,44	0,0
RTW	4	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	4	So/Wf	AZ	61	7,00	15,00	0,00 *	8,00	488	2	976,0	0,0	976,0	0,8125	1.468,85	0,54	0,0
RTW	5	Mo-Do	AZ	205	8,00	23,00	0,00 *	15,00	3.075	2	6.150,0	0,0	6.150,0	0,8125	1.468,85	3,40	0,0
RTW	5	Fr	AZ	49	8,00	23,00	0,00 *	15,00	735	2	1.470,0	0,0	1.470,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	5	Sa	AZ	50	11,00	23,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	5	So/Wf	AZ	61	11,00	23,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	6	Mo-Do	AZ	205	7,00	18,00	0,00 *	11,00	2.255	2	4.510,0	0,0	4.510,0	0,8125	1.468,85	2,49	0,0
RTW	6	Fr	AZ	49	7,00	18,00	0,00 *	11,00	539	2	1.078,0	0,0	1.078,0	0,8125	1.468,85	0,60	0,0
RTW	6	Sa	AZ	50	11,00	17,00	0,00 *	6,00	300	2	600,0	0,0	600,0	0,8125	1.468,85	0,33	0,0
RTW	7	Mo-Do	AZ	205	9,00	17,00	0,00 *	8,00	1.640	2	3.280,0	0,0	3.280,0	0,8125	1.468,85	1,81	0,0
RTW	7	Fr	AZ	49	9,00	17,00	0,00 *	8,00	392	2	784,0	0,0	784,0	0,8125	1.468,85	0,43	0,0
RTW	8	Mo-Do	AZ	205	9,00	13,00	0,00 *	4,00	820	2	1.640,0	0,0	1.640,0	0,8125	1.468,85	0,91	0,0
RTW	8	Fr	AZ	49	9,00	16,00	0,00 *	7,00	343	2	686,0	0,0	686,0	0,8125	1.468,85	0,38	0,0
RTW	9	Fr	AZ	49	10,00	12,00	0,00 *	2,00	98	2	196,0	0,0	196,0	0,8125	1.468,85	0,11	0,0
KTW	1	Mo-Do	AZ	205	8,00	19,00	0,00 *	11,00	2.255	2	4.510,0	0,0	4.510,0	0,8125	1.468,85	2,49	0,0
KTW	1	Fr	AZ	49	8,00	17,00	0,00 *	9,00	441	2	882,0	0,0	882,0	0,8125	1.468,85	0,49	0,0
KTW	2	Mo-Do	AZ	205	10,00	12,00	0,00 *	2,00	410	2	820,0	0,0	820,0	0,8125	1.468,85	0,45	0,0
KTW	2	Fr	AZ	49	10,00	15,00	0,00 *	5,00	245	2	490,0	0,0	490,0	0,8125	1.468,85	0,27	0,0
Personalbedarf: Personalgruppe NMS Angestellte											54.320,0	0,0	54.320,0			30,05	0
Personalbedarf: RD in der Stadt Neumünster gesamt											98.120	0,0	98.120			55,15	0
											© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2018						

Kalkulation des Personalbedarfs zur Besetzung der Vorhaltezeiten der Rettungsmittel bei der BF Neumünster in 2017 (Umsetzungsvariante)

Vorhaltecharakteristik															resultierender		
Funktion		Tag- kateg. [.]	AZ BD RB	Anz. Tage pro Jahr [Tage]	Vorhaltezeit		Darin gesetz. Pause	Arbeits- zeit [Std]	Vorhalt- Funktion p.a.	Pers.- struktur HA	Anwesenheitszeit pro Jahr (AnwJStd)		Summe AnwJStd	Vollzeit faktor	Netto- VZJStd	Personalbedarf	
Typ	Nr.				von	bis					HA-AZ	HA-BD	[Std]	HA	VK	VZJStd	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Personalgruppe NMS Beamte																	
RTW	1	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	1	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	1	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	1	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	1	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	1	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	1	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	1	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	2	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	2	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8542	1.490,39	2,82	0,0
RTW	2	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	2	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8542	1.490,39	0,67	0,0
RTW	2	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	2	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8542	1.490,39	0,69	0,0
RTW	2	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
RTW	2	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8542	1.490,39	0,84	0,0
NEF	1	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	1	2.460,0	0,0	2.460,0	0,8542	1.490,39	1,41	0,0
NEF	1	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	1	2.460,0	0,0	2.460,0	0,8542	1.490,39	1,41	0,0
NEF	1	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	1	588,0	0,0	588,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	1	588,0	0,0	588,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	1	600,0	0,0	600,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	1	600,0	0,0	600,0	0,8542	1.490,39	0,34	0,0
NEF	1	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	1	732,0	0,0	732,0	0,8542	1.490,39	0,42	0,0
NEF	1	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	1	732,0	0,0	732,0	0,8542	1.490,39	0,42	0,0
Personalbedarf: Personalgruppe NMS Beamte											43.800,0	0,0	43.800,0			25,10	0
Personalgruppe NMS Angestellte																	
RTW	3	Mo-Do	AZ	205	7,00	19,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8125	1.468,85	2,72	0,0
RTW	3	Mo-Do	AZ	205	19,00	7,00	0,00 *	12,00	2.460	2	4.920,0	0,0	4.920,0	0,8125	1.468,85	2,72	0,0
RTW	3	Fr	AZ	49	7,00	19,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8125	1.468,85	0,65	0,0
RTW	3	Fr	AZ	49	19,00	7,00	0,00 *	12,00	588	2	1.176,0	0,0	1.176,0	0,8125	1.468,85	0,65	0,0
RTW	3	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	3	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	3	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	3	So/Wf	AZ	61	19,00	7,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	4	Mo-Do	AZ	205	7,00	15,00	0,00 *	8,00	1.640	2	3.280,0	0,0	3.280,0	0,8125	1.468,85	1,81	0,0
RTW	4	Fr	AZ	49	7,00	15,00	0,00 *	8,00	392	2	784,0	0,0	784,0	0,8125	1.468,85	0,43	0,0
RTW	4	Sa	AZ	50	7,00	19,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	4	Sa	AZ	50	19,00	7,00	0,00 *	12,00	600	2	1.200,0	0,0	1.200,0	0,8125	1.468,85	0,66	0,0
RTW	4	So/Wf	AZ	61	7,00	19,00	0,00 *	12,00	732	2	1.464,0	0,0	1.464,0	0,8125	1.468,85	0,81	0,0
RTW	5	Mo-Do	AZ	205	8,00	18,00	0,00 *	10,00	2.050	2	4.100,0	0,0	4.100,0	0,8125	1.468,85	2,27	0,0
RTW	5	Fr	AZ	49	8,00	18,00	0,00 *	10,00	490	2	980,0	0,0	980,0	0,8125	1.468,85	0,54	0,0
RTW	5	Sa	AZ	50	9,00	19,00	0,00 *	10,00	500	2	1.000,0	0,0	1.000,0	0,8125	1.468,85	0,55	0,0
RTW	6	Mo-Do	AZ	205	9,00	19,00	0,00 *	10,00	2.050	2	4.100,0	0,0	4.100,0	0,8125	1.468,85	2,27	0,0
RTW	6	Fr	AZ	49	9,00	19,00	0,00 *	10,00	490	2	980,0	0,0	980,0	0,8125	1.468,85	0,54	0,0
RTW	6	Sa	AZ	50	11,00	19,00	0,00 *	8,00	400	2	800,0	0,0	800,0	0,8125	1.468,85	0,44	0,0
RTW	7	Mo-Do	AZ	205	11,00	21,00	0,00 *	10,00	2.050	2	4.100,0	0,0	4.100,0	1,0000	1.468,85	2,79	0,0
RTW	7	Fr	AZ	49	11,00	20,00	0,00 *	9,00	441	2	882,0	0,0	882,0	1,0000	1.468,85	0,60	0,0
KTW	1	Mo-Do	AZ	205	8,00	18,00	0,00 *	10,00	2.050	2	4.100,0	0,0	4.100,0	1,0000	1.468,85	2,79	0,0
KTW	1	Fr	AZ	49	8,00	18,00	0,00 *	10,00	490	2	980,0	0,0	980,0	1,0000	1.468,85	0,67	0,0
KTW	2	Mo-Do	AZ	205	9,00	19,00	0,00 *	10,00	2.050	2	4.100,0	0,0	4.100,0	1,0000	1.468,85	2,79	0,0
KTW	2	Fr	AZ	49	9,00	19,00	0,00 *	10,00	490	2	980,0	0,0	980,0	1,0000	1.468,85	0,67	0,0
Personalbedarf: Personalgruppe NMS Angestellte											52.550,0	0,0	52.550,0			31,00	0
Personalbedarf: RD in der Stadt Neumünster gesamt											96.350	0,0	96.350			56,10	0
											© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2011						

© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2016