

Tabelle1

	Speicher 64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64																
		0															16															32															64																																		
		64 frei																																																																															
Anforderung 10		0															16															32															64																																		
		10										/	/	/	/	/	/	/	16 frei										32 frei																																																				
Anforderung 12		0															16															32															64																																		
		10										/	/	/	/	/	/	/	12																				32 frei																																										
Anforderung 3		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	4 frei					8 frei					16 frei																															
Anforderung 16		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	4 frei					8 frei					16																															
Anforderung 1		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	1					/	/	/	8 frei					16																												
Anforderung 20		Kann nicht erfüllt werden, weil maximal 8 KiB als Block frei sind!																																																																															
Anforderung 2		0															16															32															36					40					44					48					64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	1					/	/	/	2					/	/	4 frei					16																					
Freigabe 2		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	1					/	/	/	8 frei					16																												
Freigabe 16		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															3					/	1					/	/	/	8 frei					16 frei																												
Freigabe 3		0															16															32															36					40					48										64														
		10										/	/	/	/	/	/	/	12															4 frei					1					/	/	/	8 frei					16 frei																													