

1. Byte der IP Adresse								2 . Byte der IP Adresse								3. Byte der IP Adresse								4. Byte der IP Adresse								Hosts	Host-Bits		
128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1				
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20000	15			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14000	14			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3650	12			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2800	12			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2000	11			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1500	11			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1250	11			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1000	10			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1000	10			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	600	10			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	x	x	x	x	x	x	200	8			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	x	x	x	x	x	x	150	8			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	x	x	x	x	50	6			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	x	x	2	2			
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	x	x	2	2		
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	x	x	2	2	
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	x	x	2	2	
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	x	x	2	2	
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	x	x	2	2
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	x	x	2	2	
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	x	x	2	2	
0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	x	x	2	2	

Hinweis: Färben Sie den festen Netzteil der gegebenen IP-Adressen und Hostteil farbig ein wie im Beispiel oben (Gegebene IP Adressen 192.168.0.0/24). Ändern Sie die Werte in den Spalten **Hosts** und **Host-Bits** passend zu Ihrem Szenario.