Quicksort

Zeit in Millisekunden:

		Parallel						
Array		mit Threshold						
Größe	Seriell	0	1.000	10.000	100.000	1.000.000		
2^17	143	74	63	78	110	156		
2^18	301	152	141	160	190	320		
2^19	648	333	294	305	332	667		
2^20	1653	918	629	639	680	1287		
2^21	3731	2088	1498	1504	1581	1791		
2^22	9418	4280	3648	3685	3703	4075		
2^23	27172	12503	10317	10322	10383	10667		

Mergesort

Zeit in Millisekunden:

		Parallel							
Array		mit Threshold							
Größe	Seriell	0	1.000	10.000	100.000	1.000.000			
2^19	140	99	79	79	113	171			
2^20	291	205	156	157	212	261			
2^21	601	419	313	320	326	332			
2^22	1245	821	647	632	634	659			
2^23	2561	1641	1288	1265	1299	1330			
2^24	5165	3302	2822	2585	2647	2853			
2^25	10620	6897	5666	5357	5194	5720			
2^26	21971	13737	11294	10835	10766	11579			