

Laufzeitmessung des Bubblesort-Algorithmus

Pentium DualCore T4200 @ 2.00 GHZ (Notebook)

Vista 64 Bit

4 GB Arbeitsspeicher

1 MB L2-Cache

200 MHz FSB

System: VBScript auf Notebook

Worst Case: komplett unsortiertes Feld

<u>Feldgröße n</u>	<u>Anzahl der Vergleiche</u>	<u>Gemessene Laufzeit</u>
1000	500500	00:00:01
2000	2001000	00:00:02
3000	4501500	00:00:04
4000	8002000	00:00:07
5000	12502500	00:00:12
6000	18003000	00:00:17
7000	24503500	00:00:25
8000	32004000	00:00:31
9000	40504500	00:00:38
10000	50005000	00:00:46
20000	200010000	00:03:01
30000	450015000	00:06:58
40000	800020000	00:11:55

