



Vergleichswerte Bewegungs-Champion

Schulstufe		20m Sprint (in Sek.)	Med.Ball Weitwurf beidarmig 1kg (in Meter)	Einfach Reaktion (in Sek.)	Standweitsprung (in Meter)	Schlingellauf (in Sek.)
1. Klasse Volksschule	1. Quartil (25%)	4,36	340	0,750	124	12,88
	Median (50%)	4,61	278	0,853	110	14,06
	3. Quartil (75%)	4,94	230	0,993	99	15,48
2. Klasse Volksschule	1. Quartil (25%)	4,14	405	0,673	107	12,27
	Median (50%)	4,36	340	0,749	119	13,09
	3. Quartil (75%)	4,64	280	0,840	132	14,13
3. Klasse Volksschule	1. Quartil (25%)	3,99	485	0,623	141	11,67
	Median (50%)	4,22	420	0,698	126	12,43
	3. Quartil (75%)	4,49	360	0,793	112	13,41
4. Klasse Volksschule	1. Quartil (25%)	3,89	550	0,580	150	11,27
	Median (50%)	4,09	480	0,639	134	12,15
	3. Quartil (75%)	4,34	410	0,716	118	13,10
1. Klasse Unterstufe	1. Quartil (25%)	3,76	632	0,559	154	11,11
	Median (50%)	3,96	550	0,612	138	11,94
	3. Quartil (75%)	4,19	482	0,673	121	12,93
2. Klasse Unterstufe	1. Quartil (25%)	3,66	721	0,538	165	10,94
	Median (50%)	3,87	630	0,586	145	11,77
	3. Quartil (75%)	4,13	550	0,647	126	12,58

Erklärung Quartile:

Ein **Quartil** stellt einen Schwellenwert dar: ein bestimmter Anteil der Werte ist besser als das **Quartil**, der Rest ist schlechter. Das 25%-**Quartil** beispielsweise ist der Wert, für den gilt, dass 25 % aller Werte besser sind als dieser Wert. In diesem Fall haben 25% der TeilnehmerInnen eine bessere Leistung erbracht, sprich 25% der SchülerInnen der 1. Klasse Volksschule sind 20 Meter schneller gelaufen als 4,36 Sekunden. 50% der Kinder haben einen besseren Wert als der Median und 75% der Kinder haben einen besseren Wert als das 3.Quartil (75%) erzielen können.

Ein Projekt von:



durchgeführt von:

