

Time	%peakVO2	Load	VE	Vt	VO2	VO2/kg	VE/V O2	VCO2	VE/V CO2	RER	PET O2	PET CO2	O2Puls	HR	Bf	Vd/Vt	O2sat
min:sec	2	W	l/min	l	l/min	ml/(kg*m in)	l/l	l/min	l/l		mmHg	mmHg	ml/beat	beat/s/min	1/min	%	%
00:10	20	-	13	0.74	0.39	4.6	31.3	0.38	31.9	0.98	111	34	5	75	18	34	97
00:20	18	-	12	0.71	0.35	4.2	30.6	0.34	31.3	0.98	110	34	5	74	16	33	97
00:30	18	-	12	0.78	0.37	4.4	29.7	0.36	30.7	0.97	109	35	5	73	15	33	97
00:40	20	-	12	0.77	0.36	4.4	30.4	0.36	30.9	0.98	110	35	5	73	16	33	97
00:50	17	-	12	0.82	0.35	4.2	31.8	0.36	31.3	1.02	111	34	5	73	15	33	97
01:00	18	-	12	0.84	0.34	4.1	33.2	0.35	32	1.04	113	34	5	74	14	34	97
01:10	17	-	11	0.73	0.29	3.5	34.9	0.31	33.3	1.05	114	33	4	75	15	35	98
01:20	13	-	12	0.71	0.29	3.5	38.3	0.31	36.2	1.06	117	31	4	75	17	35	98
01:30	25	-	14	1.03	0.34	4.1	39.5	0.38	35.9	1.1	119	30	5	73	14	33	98
01:40	12	-	14	1.2	0.36	4.3	36.2	0.4	31.9	1.14	119	31	5	74	11	27	98
01:50	15	-	10	0.95	0.28	3.3	35.7	0.31	31.3	1.14	117	33	4	76	11	30	98
02:00	16	-	10	0.81	0.25	3	37.6	0.28	33.4	1.12	117	33	3	76	13	34	98
02:10	9	-	11	0.76	0.29	3.4	35.6	0.31	32.9	1.08	115	33	4	76	15	34	98
02:20	15	-	12	0.57	0.28	3.4	38.5	0.29	36.9	1.04	116	32	4	78	21	38	97
02:30	22	-	15	0.6	0.41	4.9	33.8	0.4	34.5	0.98	113	33	5	84	25	36	97
02:40	28	-	20	0.75	0.55	6.5	33.1	0.55	32.9	1.01	114	34	6	86	26	34	97
02:50	25	-	19	0.73	0.5	5.9	35.9	0.53	33.7	1.06	117	33	6	88	26	35	97
03:00	27	-	20	1	0.51	6	36.7	0.56	33.2	1.11	117	33	6	87	20	34	98
03:10	22	-	18	0.87	0.43	5.2	38.3	0.49	33.9	1.13	117	33	5	86	21	36	98
03:20	24	-	18	0.82	0.47	5.6	35.1	0.51	32.1	1.09	116	34	5	86	22	34	98
03:30	24	-	17	0.95	0.49	5.8	33.6	0.53	30.6	1.1	115	35	6	87	18	32	98
03:40	27	-	18	0.95	0.49	5.8	34.1	0.53	31.1	1.1	115	35	6	86	19	33	98
03:50	25	-	17	0.94	0.47	5.7	34.2	0.52	31.4	1.09	115	35	6	86	18	33	98
04:00	21	-	16	0.73	0.42	5	35.4	0.45	33	1.07	116	33	5	85	22	35	98
04:10	25	4	18	0.7	0.48	5.7	35.4	0.51	33.3	1.06	116	33	6	85	26	34	98
04:20	21	6	17	0.68	0.44	5.3	34.9	0.46	33.3	1.05	115	34	5	86	25	36	98
04:30	29	9	19	0.92	0.53	6.4	33.7	0.57	31.6	1.07	114	34	6	86	21	33	98
04:40	25	13	19	0.91	0.5	6	35.3	0.56	31.7	1.11	116	34	6	87	21	33	98
04:50	25	16	19	0.94	0.5	6	35.2	0.56	31.8	1.11	115	34	6	88	21	34	98
05:00	35	20	20	1.17	0.5	5.9	38.5	0.56	34.3	1.12	116	34	6	88	17	37	98
05:10	18	23	18	0.98	0.44	5.2	38.9	0.49	34.6	1.12	116	34	5	88	19	37	98
05:20	24	26	16	0.74	0.46	5.5	33.2	0.48	31.6	1.05	113	35	5	89	22	34	98
05:30	26	29	17	0.73	0.52	6.2	30.3	0.5	31.2	0.97	111	35	6	92	23	34	98
05:40	31	32	17	0.82	0.58	6.9	27.9	0.54	29.8	0.94	109	36	6	92	21	32	98
05:50	31	36	18	1	0.63	7.5	27.5	0.59	29.2	0.94	109	36	7	91	19	30	97
06:00	35	40	21	0.98	0.66	7.9	29.8	0.64	30.8	0.97	111	35	7	91	21	32	97
06:10	33	43	21	0.88	0.66	7.9	30.1	0.64	31.1	0.97	111	35	7	92	24	33	98
06:20	37	45	21	1.05	0.69	8.3	29.3	0.67	30.2	0.97	110	36	8	91	20	33	98
06:30	34	49	21	0.96	0.7	8.4	28.5	0.68	29.6	0.96	109	36	8	92	22	32	98
06:40	41	53	23	1.08	0.78	9.4	27.4	0.75	28.5	0.96	108	37	8	92	21	30	98
06:50	42	56	23	1.07	0.8	9.5	27.8	0.77	28.8	0.96	109	37	9	93	22	31	98
07:00	40	59	25	1.25	0.8	9.6	29.5	0.79	30	0.98	110	36	8	94	20	33	97

07:10	39	63	24	1.27	0.75	9	29.9	0.75	29.9	1	110	37	8	94	19	33	97
07:20	40	67	23	0.96	0.78	9.4	28.1	0.76	28.8	0.98	109	37	8	93	24	31	98
07:30	44	70	25	1.11	0.85	10.2	27.5	0.82	28.4	0.97	109	37	9	95	22	31	97
07:40	47	73	25	1.22	0.9	10.8	26.6	0.88	27.4	0.97	108	38	9	97	21	29	97
07:50	46	76	25	1.15	0.88	10.5	27.3	0.86	28	0.97	107	38	9	98	22	32	97
08:00	35	80	24	1.3	0.86	10.3	26.6	0.84	27.4	0.97	106	39	9	100	18	31	97
08:10	56	83	28	1.27	1.01	12	26.4	0.97	27.4	0.97	107	39	10	102	22	30	97
08:20	54	86	31	1.46	1.04	12.5	28.5	1.06	28.1	1.01	109	38	10	103	21	31	97
08:30	52	90	31	1.44	1.02	12.2	28.9	1.07	27.5	1.05	110	39	10	103	22	30	97
08:40	50	93	32	1.58	0.99	11.9	31.4	1.06	29.3	1.07	111	38	10	104	21	33	97
08:50	49	96	30	1.16	0.95	11.4	29.8	1.01	28.2	1.06	111	38	9	105	26	32	98
09:00	56	100	32	1.34	1.09	13	28.2	1.14	26.9	1.05	109	39	10	105	24	30	98
09:10	57	103	33	1.54	1.12	13.3	28.8	1.18	27.2	1.06	110	39	10	107	22	30	97
09:20	63	107	35	1.69	1.14	13.7	29.5	1.24	27.2	1.08	110	39	11	108	21	30	98
09:30	56	109	35	1.5	1.14	13.6	29.7	1.24	27.3	1.09	111	39	11	108	23	30	98
09:40	64	112	36	1.73	1.17	13.9	29.7	1.28	26.9	1.1	111	39	11	110	21	29	98
09:50	55	116	35	1.56	1.14	13.6	29.3	1.24	26.8	1.09	110	40	10	111	22	30	98
10:00	64	120	36	1.64	1.23	14.7	28.7	1.34	26.2	1.09	110	40	11	112	22	29	97
10:10	72	123	43	1.94	1.39	16.5	30.4	1.56	27	1.13	111	39	12	113	22	28	97
10:20	67	126	43	1.65	1.32	15.8	31.4	1.54	26.9	1.17	113	38	12	114	26	28	97
10:30	72	130	42	1.65	1.38	16.5	29.4	1.58	25.7	1.15	112	39	12	116	26	26	98
10:40	68	133	42	1.85	1.35	16.2	30.3	1.57	26.2	1.16	112	39	11	118	23	27	98
10:50	68	136	39	2.08	1.31	15.6	29.3	1.49	25.6	1.14	110	40	11	120	19	26	98
11:00	77	140	44	1.99	1.49	17.8	28.7	1.69	25.3	1.13	111	40	12	120	22	24	98
11:10	79	142	48	1.85	1.53	18.3	30.8	1.81	26	1.18	113	38	13	121	26	25	97
11:20	75	147	47	2.06	1.47	17.6	31	1.75	25.9	1.19	113	39	12	125	23	25	97
11:30	77	150	47	1.96	1.52	18.1	30.2	1.75	26.1	1.15	112	40	12	127	24	26	98
11:40	81	153	51	1.92	1.59	19	31.3	1.9	26.3	1.19	114	38	12	128	27	24	97
11:50	83	156	54	2.02	1.59	18.9	32.9	1.95	26.8	1.23	116	38	12	130	27	24	97
12:00	90	159	61	2.56	1.78	21.2	33.8	2.22	27	1.25	116	37	14	132	24	22	97
12:10	104	163	71	2.65	2	23.8	34.9	2.57	27.1	1.29	119	35	15	134	27	18	97
12:20	98	166	75	2.36	1.95	23.3	37.6	2.55	28.7	1.31	121	34	14	136	32	21	97
12:30	95	169	74	2.13	1.85	22.1	39.3	2.46	29.5	1.33	122	33	13	138	35	23	98
12:40	91	172	73	2.16	1.77	21.2	39.9	2.36	30	1.33	121	34	13	139	34	25	97
12:50	89	-	72	2.15	1.71	20.4	41	2.32	30.1	1.36	122	33	12	140	33	24	98
13:00	81	-	71	2.05	1.58	18.9	43.9	2.23	31.1	1.41	124	32	11	138	35	25	98
13:10	68	-	55	1.91	1.29	15.5	40.9	1.88	28.2	1.45	123	34	10	136	29	20	98
13:20	72	-	56	2.11	1.45	17.3	37.7	2.05	26.6	1.41	122	36	11	130	27	19	98
13:30	65	-	65	1.89	1.28	15.3	49.5	1.97	32.1	1.54	127	31	10	125	34	26	97
13:40	46	-	46	1.69	0.95	11.4	46.6	1.5	29.6	1.57	126	32	8	119	27	23	95
13:50	49	-	50	1.51	0.89	10.6	54.6	1.42	34.1	1.6	128	28	8	117	33	25	96
14:00	36	-	48	1.53	0.74	8.8	63.1	1.24	37.5	1.68	129	29	6	115	32	33	96
14:10	40	-	43	1.22	0.78	9.4	53	1.25	33.3	1.59	127	31	7	110	35	29	97
14:20	39	-	43	1.15	0.77	9.2	52.4	1.18	34.2	1.53	127	30	7	107	37	31	97
14:30	36	-	39	1.14	0.71	8.4	52.6	1.07	34.7	1.52	127	30	7	105	34	31	98
14:40	34	-	39	0.99	0.67	8	54.5	1.02	35.7	1.52	127	29	6	104	39	32	97