Nachfolgender Trainingsplan dokumentiert meine tatsächlich durchgeführten Trainingseinheiten im Jahr 2010 zur Vorbereitung auf dem 89,2 km langen Comrades-Ultra-Marathon am 30.05.2010.

Meine Vorbereitung auf den Comrades beinhaltet die Teilnahme am 56 km langen Two Oceans Ultra-Marathon (03.04.2010). Für den Two Oceans begann meine gezielte Trainingsphase im Herbst 2009 und sollte ebenfalls mit in Betracht gezogen werden, wenn man sich auf den Comrades vorbereitet.

Ich persönlich bin bis Anfang 2007 nur Halbmarathon-Distanzen gelaufen, eher im Jogging-Stil. Im April 2007 habe ich mit meinem Marathon-Training für die normale Distanz begonnen und bin im Oktober 2007 meinen allerersten Marathon mit 3h 47min gelaufen.

Meine persönliche Marathon-Bestzeit auf der Normaldistanz liegt bei 3h 30min (San Francisco, 2009).

Dieser Plan ist meine persönliche Dokumentation und ich hoffe, sie hilft dem einen oder anderen Läufer bei seiner Vorbereitung. Über Rückmeldungen freue ich mich immer!

Hinweis: Alle Angaben ohne Gewähr, der Plan ist keine Trainingsempfehlung, wer den Plan übernehmen möchte ist selbst für seine Gesundheit verantwortlich. Eine medizinische Untersuchung vor Aufnahme eines solchen Trainings ist grundsätzlich anzuraten (mache ich auch alle 1-2 Jahre).



Viel Spass beim Training!

Keep on running,

**Axel Rittershaus** 

Meine Daten aus der letzten Leistungsdiagnostik:

Max. Herzfrequenz: 198

Max. Herzfrequenz für Ausdauer-Training: 142

Farbcode der Trainingseinheiten:

Langsame Einheit ab 20 km
Schnell gelaufene Einheit ab 20 km
Einheiten über 35 km
Tempotraining
Wettkampf

<u>Tempotrainings</u> sind wie folgt dokumentiert:

Zeile 1: Gesamtzeit/-km/etc. der Tempoeinheit

Zeile 2: Gesamtzeit/-km/etc. der Einlauf- und Auslaufphase sowie der Zwischenphasen ("Pause") bei Intervalltrainings

Alle Daten gemessen mit Polar RS 400 und Laufsensor, Genauigkeit +/- 2%.

#### Januar 2010

01.01.10 – 03.01.10 (34,5 km)								
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit								
Freitag	10,1	1:13:19	07:16	126	Lockerer Lauf (Neujahr!)			
Sonntag	24,4	2:39:10	06:31	141	Langsames Ausdauertraining			

04.01.10 – 10.01.10 (59,7 km)								
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit								
Dienstag	7,6 + 11,3	37:55 1:07:46	4:59 6:00	172 159	3 x 2,5 km Tempo Ein/Auslaufen + 2x2km Pause			
Samstag	18,4	2:08:19	6:58	140	Langsames Ausdauertraining			
Sonntag	22,4	2:21:51	6:20	149	Flotteres Ausdauertraining			

11.01.10 – 17.01.10 (44,4 km)								
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit								
Freitag	6,0 8,0	30:04 46:38	5:01 5:50	173 164	3 x 2 km Tempo (Winter, auf Eis!) Ein/Auslaufen + 2 x 1 km Pause			
Sonntag	30,4	3:04:50	6:05	152	Flotteres Ausdauertraining			

18.01.10 – 24.01.10 (68,1 km)									
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit									
Mittwoch	6,0 + 6,8	27:48 43:47	4:38 6:26	171 150	6x1 km Tempo Ein/Auslaufen, 400m Trabpausen				
Donnerstag	15,0	1:23:31	5:34	157	Flotter Lauf				
Samstag	30,5	3:03:36	6:01	147	Flotteres Ausdauertraining				
Sonntag	9,8	1:09:59	7:08	130	Entspannungslauf				

25.01.10 – 31.01.10 (80,5 km)									
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit				
Dienstag	16,1	1:29:46	5:35	151	Flotter Lauf				
Donnerstag	18,4	1:42:36	5:35	155	Tempowechsellauf: 3 x 2,5 km mit 5:08, dazwischen 2 x 2,5 km mit 5:30				
Samstag	32,3	3:15:09	6:03	148	Flotteres Ausdauertraining				
Sonntag	13,7	1:20:02	5:51	154	Entspannungslauf				

### Februar 2010

01.02.10 – 07.02.10 (77,2 km)									
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit				
Dienstag	14,3	1:35:22	6:40	152	Bergtraining: 4 x 2 km Berglauf				
Donnerstag	14,3	1:20:45	5:39	152	Flotter Lauf				
Samstag	25,6	2:29:58	5:51	141	Flotteres Ausdauertraining				
Sonntag	23,0	2:02:20	5:19	152	Schnelles Ausdauertraining				

Entspannte Woche 08.02.10 – 14.02.10 (49,2 km)									
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit									
Dienstag	15,2	1:19:56	5:16	152	Flotter Lauf				
Freitag	14.6	1:30:24	6:12	137	Langsamer Lauf, Neuschnee!				
Samstag	19,4	1:55:24	5:57	140	Langsamer Lauf				

15.02.10 – 21.02.10 (85,4 km)									
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit				
Dienstag	12,0+ 9,0	58:33 1:01:11	4:53 6:48	174 145	3x4 km Tempo Ein/Auslaufen, 2 km Pausen				
Donnerstag	20,0	2:00:03	6:00	149	Langsames Ausdauertraining (Puls zu hoch!)				
Samstag	16,3+	1:24:36	5:11	162	Hammereinheit: 3 x 5km mit 5:10, für letzte 4. Einheit keine Kraft mehr (nur 1,3 km durchgehalten)				
	28,1 = <b>44,4</b>	2:45:25	5:53	155	Ein/Auslaufen, 5km Pausen				

22.02.10 – 28.02.10 (66,6 km)									
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit									
Dienstag	7,4	0:44:43	6:03	130	Lockerer Lauf				
Donnerstag	19,2	1:50:24	5:45	156	Flotter Lauf				
Samstag	40,0	4:12:11	6:18	146	Langsames langes Ausdauertraining				

#### März 2010

01.03.10 – 07.03.10 (58,6 km)									
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit				
Dienstag	9,8 + 6,6	0:46:02 0:43:36	4:42 6:36	173 150	Teufelstreppe: 1km in 4:20, 2km in 9:00, 3km in 14:00, 4km in 19:20 Ein/Auslaufen und Pausen				
Donnerstag	42,2	4:16:00	6:04	149	Langsames langes Ausdauertraining				
Freitag					Pause wg. Anzeichen Übertraining				
Samstag					Pause wg. Anzeichen Übertraining				
Sonntag					Pause wg. Anzeichen Übertraining				

08.03.10 – 14.03.10 (20,4 km)									
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit				
Dienstag	20,4	1:57:07	5:44	157	Flotteres Ausdauertraining, wg. Übertraining Puls viel zu hoch				
Mittwoch					Pause wg. Übertraining				
Donnerstag					Pause wg. Übertraining				
Freitag					Pause wg. Übertraining				
Samstag					Pause wg. Übertraining				
Sonntag	130				Radrennen Cape Argus				

15.03.10 – 21.03.10 (41,6 km)								
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit			
Dienstag	12,4	1:14:51	6:02	142	Lockerer Lauf			
Freitag	18,4	1:55:42	6:17	157	Bergtraining, ca. 350 hm			
Samstag	10,8	1:12:47	6:44	132	Langsamer Lauf, abgebrochen, Magenprobleme			

Tapering-Woche 22.03.10 – 28.03.10 (38,4 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Montag					Magenprobleme		
Dienstag					Magenprobleme		
Mittwoch	5,0	0:30:31	6:06	131	Test auf Laufband, alles wieder ok		
Samstag	22,1	2:06:45	5:44	154	Flotteres Ausdauertraining		
Sonntag	11,3	1:03:42	5:38	142	Kurzer Lauf mit 2 Sprints		

# April 2010

Two Oceans Ultra-Woche 29.03.10 – 04.04.10 (70,5 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Mittwoch	9,0	0:51:54	5:46	145	Langsamer Lauf mit 3 Sprints		
Freitag	5,5	0:34:10	6:14	128	International Friendship Run		
Samstag	56,0	5:12:47	5:35	161	Two Oceans Ultramarathon		

Nach-Wettkampf-Woche 05.04.10 – 11.04.10 (30,1 km)							
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit		
Montag	1,5	0:15:00	10:00	135	Laufband Traben (Hüftschmerzen li.)		
Samstag	18,0	2:00:33	6;42	141	Lockerer Lauf, Hüfte wieder gut, Puls zu hoch		
Sonntag	10,6	1:18:37	7:25	128	Lockerer Berglauf		

12.04.10 – 18.04.10 (59,7 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Donnerstag	14,7	1:21:30	5:33	155	Flotterer kurzer Lauf		
Samstag	31,0	3:05:18	5:58	149	Langsames Ausdauertraining		
Sonntag	14,0	1:16:46	5:29	157	Tempointervalle (3 x 2 km in 9:20)		

19.04.10 – 25.04.10 (71,3 km)						
Wochentag	km	Zeit	Min/km	HF	Einheit	
Dienstag	10,9	1:10:01	6:25	134	Lockerer kurzer Lauf	
Donnerstag	30,4	2:56:54	5:49	145	Flotteres Ausdauertraining	
Sonntag	30,0	3:06:19	6:13	151	Langsames Ausdauertraining mit Bergen (ca. 350 hm)	

26.04.10 – 02.05.10 (85,6 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Dienstag	44,2	4:46:02	6:28	148	Langsames Ausdauertraining		
Donnerstag	10,1	0:59:16	5:52	148	Lockerer Lauf (Muskelkater von Di)		
Samstag	12,0 9,3	1:00:39 1:04:26	5:03 6:56	168 155	12 km Tempoausdauer Ein/Auslaufen + Abschlußberg		
Sonntag	10,0	1:00:06	6:01	134	Lockerer Lauf		

#### Mai 2010

03.05.10 – 09.05.10 (100,9 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Dienstag	27,1	2:42:02	5:59	152	Flotterer Lauf		
Donnerstag	6,0 7,0	0:27:08 0:49:24	4:31 7:03	169 149	3 x 2km Tempo (Laufband) Ein/Auslaufen + 1 km Pausen		
Samstag	50,4	5:26:49	6:29	146	Langsamer Ausdauertraining		
Sonntag	10,4	1:05:15	6:16	132	Lockerer Lauf		

10.05.10 – 16.05.10 (51,0 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Dienstag	15,5	1:30:22	5:50	149	Lockerer Lauf mit 2x 5min Gehpausen nach je 25 min		
Samstag	25,0	2:19:53	5:36	149	Schnelles Ausdauertraining		
Sonntag	10,5	1:10:16	6:42	130	Lockerer Lauf		

Tapering-Phase 17.05.10 – 23.05.10 (34,2 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Dienstag	14,2	1:21:01	5:42	151	Lockerer Lauf mit 2 Sprints		
Samstag	11,0	1:06:57	6:05	149	Lockerer Lauf, zu hoher Puls		
Sonntag	9,0	0:21:10	6:27	131	Lockerer Lauf		

Comrades-Wettkampf 24.05.10 – 30.05.10 (97,4 km)							
Wochentag km Zeit Min/km HF Einheit							
Dienstag	5,0	0:33:18	6:40	135	Vorletzter Lauf vor Comrades		
Donnerstag	3,2	0:21:10	6:37	132	Letzter Trablauf vor Comrades		
Sonntag	89,2	9:47:33	6:35	155	Comrades		