



# Streeftijd 1u13 – 1u20

## Indeling van de trainingen

Allereerst een toelichting om het schema voor de Dam tot Damloop goed te kunnen uitvoeren. Het schema is te verdelen in duurtrainingen en interval trainingen. Natuurlijk is ieders agenda anders en lukt het niet altijd om het schema zo uit te voeren zoals het beschreven staat. Hier worden enkele richtlijnen gegeven om het schema naar je eigen hand te zetten.

Om de intensiteit van de training te controleren gaan we er vanuit dat je de duurtrainingen doet met een hartslagmeter om. Dit is een hele goede manier om er voor te zorgen dat je niet te hard loopt, maar ook niet te langzaam. Om gericht te trainen is de hoogte van de hartslag in hartslagzones verdeeld. Voor een intensieve training is het van belang dat je je lichaam met een warming-up klaar maakt voor de inspanning en dat je achteraf aandacht schenkt aan het herstel.

### Hartslagzones

De verwijzingen zoals Z1-2, Z2-3 en Z3 verwijzen naar de hartslagzone-indeling van Zoladz. Hij verdeelde de inspanningsintensiteit in zones van 10 slagen per zone. Deze zone indeling gaat uit van de maximale hartslag. De maximale hartslag (HFmax) is te schatten als: 220-leeftijd. Ben je bijvoorbeeld 25 jaar oud, dan heb je een HFmax van 195.

Z1	HFmax-50 ± 5	<b>inlopen/uitlopen/hersteltempo.</b> Makkelijk kunnen praten, voelt heel comfortabel
Z2	HFmax-40 ± 5	<b>duurlooptempo.</b> Je kunt nog wel praten tijdens het lopen. Aan het einde van een Z2 training ben je niet helemaal op, maar je hebt wel het idee dat je hebt gesport.
Z3	HFmax-30 ± 5	<b>pittige/snelle duurloop.</b> Het is echt pittig, maar het voelt wel als een tempo dat je langer kunt volhouden. Je kunt nog praten in korte zinnen.
Z4	HFmax-20 ± 5	<b>intensief tempo.</b> Dit kun je bij intervallen van 400-1200m volhouden. Praten voelt niet fijn, liefst focus je op het rennen. Laatste interval is echt pittig.
Z5	HFmax-10 ± 5	<b>hoog intensief/sprints.</b> Je gaat <i>all out</i> op intervallen van 100-400m. Je kunt en wilt hier niet praten. Intervallen zijn echt pittig, maar ook kort. Let op: blessuregevoelig, dus goed inlopen!

De hartslagzones zijn bedoeld om de snelheid van de training goed te controleren: Als je hartslag hoger wordt dan deze waarde, ga dan rustiger lopen, als hij lager wordt, ga dan gerust harder lopen.

### **Warming up en cooling down**

De meeste duurtrainingen zijn zo rustig dat het niet echt noodzakelijk is om daar een extra warming up voor te doen. De intervaltrainingen zijn zo intensief dat het raadzaam is om je lichaam klaar te maken voor de inspanning die het moet leveren:

Loop 1 à 2 kilometer in Z1 en doe vervolgens 3 tot 5 versnellingen van 50 tot 70 m. Deze versnellingen begin je heel rustig, en je voert de snelheid over de hele afstand steeds verder op totdat je (op gevoel) op ongeveer 80% van je maximale snelheid loopt. De cooling down is bedoeld om je lichaam weer tot rust te brengen en het herstel na de training te versnellen. Het einde van de training is 1 à 2 kilometer rustig uitlopen (Z1). Sluit de training af met rekoefeningen voor kuiten, bovenbenen, hamstrings en de rug.

### **De duurtrainingen**

Dit zijn relatief rustige trainingen in een tempo dat de meeste mensen ook zelf kiezen als ze 'een rondje gaan hardlopen'. De hartslag is dan in Z2. De lange duurlopen die bedoeld zijn om het uithoudingsvermogen van spieren, pezen en gewrichten te trainen zijn in een lager tempo. Op dat tempo zorg je dat je niet buiten adem raakt, maar rustig kunt doorlopen. De hartslag is in Z2.

### **Interval training**

De intervaltrainingen gaan er vanuit dat je het tempo dat je loopt in Z3-4 ongeveer 1 uur kunt volhouden en dat je het tempo in Z4 ongeveer 30 minuten (intensief) kunt volhouden. De combinatie van deze zones en de geschatte eindtijd wordt gebruikt in een deel van de interval trainingen.

## **Eigen invulling van het trainingsprogramma**

Trainingen mag je onderling gerust wisselen, maar probeer tussen de trainingen altijd een dag rust te nemen. Daarnaast kan het een keer gebeuren dat je een training mist. Als dat gebeurt, ga dan verder met de volgende training, probeer de training niet in te halen. Als dat in de komende 6 weken 2 keer of meer gebeurt, kies dan een trainingsschema waarvoor je minder vaak per week moet trainen.

## Periode 1

19 mei – 29 juni

Periode 1							
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
<b>19-mei</b> – <b>25-mei</b>	8 km in Z2 – 3		4x 800m in 3min43 met 1min10 dribbelpauze			12 km in Z2 - 3	
<b>26-mei</b> – <b>1-jun</b>	8 km in Z2 – 3		4x 800m in 3min43 met 1min10 dribbelpauze			14 km in Z3	
<b>2-jun</b> – <b>8-jun</b>		12 km in Z2 – 3		Training: voorbereidingen, 19:30, USC Universum		12 km in Z2 - 3	
<b>9-jun</b> – <b>15-jun</b>	12 km in Z2 – 3		10x 200m in 45sec met 45 sec dribbelpauze			14 km in Z3	
<b>16-jun</b> – <b>22-jun</b>	8 km in Z2 – 3		4x 1000m in 4min39 met 2 min dribbelpauze			12 km in Z2 - 3	
<b>23-jun</b> – <b>29-jun</b>		Training: looptechniek, 19:30, USC Amstelcampus		8km in Z2 – 3		5km in Z2	

## Periode 2

30 mei – 10 augustus

Periode 2							
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
<b>30-jun — 6-jul</b>	12 km in Z2 - 3		10x 200m in 45sec met 45 sec dribbelpauze			14 km in Z3	
<b>7-jul — 13-jul</b>			Training: pasfrequentie, 19:30, USC Universum		12 km in Z3		16km in Z3
<b>14-jul — 20-jul</b>	12km in Z2 -3			3x 600m in 2min30 met 1min15 dribbelpauze		5km in Z2	
<b>21-jul — 27-jul</b>	12km in Z3			5km in Z2			16km in Z3
<b>28-jul — 3-aug</b>		5km in Z2		7x 600m in 2min30 met 1min15 dribbelpauze		14km in Z3	
<b>4-aug — 10-aug</b>	8km in Z2 - 3	8x 800m in 3min43 met 1min10 dribbelpauze			5km in Z2		12km in Z2 - 3

## Periode 3

11 augustus – 21 september

Periode 3							
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
11-aug – 17-aug		7x 600m in 2min30 met 1min15 dribbelpauze		12km in Z2 – 3			18km in Z3
18-aug – 24-aug		8km in Z2 – 3	Training: Damloopsnelheid, 19:30, USC Universum		5km in Z3		18km in Z3
25-aug – 31-aug		5km in Z3		12km in Z2 – 3			16km in Z3
1-sep – 7-sep		5km in Z2 - 3		Training: heuveltraining & wedstrijdvoorbereiding, 19:30, Westerpark			
8-sep – 14-sep		5km in Z3		4x 800m in 3min43 met 1min10 dribbelpauze			10km in Z3
15-sep – 21-sep		4x 600m in 2min30 met 1min10 dribbelpauze		5km in Z2 - 3			<b>Damloop</b>