

## Tijd compensatie middels handicap

Je roeihandicap is het aantal seconden dat je van je *Gewogen 2000m tijd* mag aftrekken. Het resultaat is je *netto tijd*.

## Berekening van de handicap

Voor de berekening van je nieuwe roeihandicap wordt je roeiprestatie van een BBR vergeleken met de gemiddelde prestatie van alle deelnemers van die BBR. Factoren die de handicap bepalen staan hieronder uitgelegd.

Gemiddelde gewogen tijd (over 2000 m) per BBR	$\frac{\text{Som van alle Gewogen 2000m tijden}}{\text{totaal aantal roeiers}}$
Dagnorm	$\text{Gemiddelde gewogen tijd} - 45 \text{ sec.}$
Nieuwe handicap (individueel)	$\frac{\text{huidige handicap} + (\text{Gewogen 2000m tijd} - \text{dagnorm})}{2}$
Waarden handicap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum waarde: 0 seconden</li> <li>• beginwaarde: 0 seconden</li> <li>• maximum waarde : 90 seconden</li> </ul>

*Voorbeelden:*

*De handicap (uitgedrukt is seconden) zal van de gewogen tijd worden afgetrokken om de netto einduitslag te bepalen. Een roeier met een gewogen tijd van 8:43,47 en een huidige handicap van 18 zal een netto eindtijd van 8:25,47 scoren.*

Door de gewogen tijd te vergelijken met de **dagnorm** (voor dit seizoen vastgesteld 45 sec onder de gemiddelde gewogen tijd (2000m) per BBR) wordt de wijziging op de huidige handicap bepaald. De nieuwe handicap wordt verkregen door de helft van de huidige handicap en de helft van de afwijking van de gewogen tijd tot de dagnorm bij elkaar op te tellen.

Stel dat de berekende dagnorm op 8:11,33 uitkomt in het voorbeeld, dan wordt de nieuwe handicap:

$$1/2 * 18 \text{ (huidig)} + 1/2 * 32 \text{ (afwijking van de dagnorm, } 8:43,47 - 8:11,33) = 25.$$

Wanneer men op een BBR-datum zowel in blok 1 als blok 2 start, wordt het gemiddelde van de twee behaalde handicaps de nieuwe handicap.