

## Hoeveel banen zijn er nodig?

### Algemeen

Op doordeweekse competitiedagen is minimaal **1 1/3 baan** per thuisspelend team beschikbaar. Hier volgt een voorbeeld voor de berekening van het aantal banen.

- Vereniging X wil 6 teams op vrijdagavond inschrijven: Je mag ervan uit gaan dat er per speeldag 3 teams thuis spelen. Je hebt dan  $3 \times 1 \frac{1}{3} = 4$  **banen nodig**
- Vereniging X wil 7 teams op vrijdagavond inschrijven: Je mag ervan uit gaan dat er per speeldag 4 teams thuis spelen. Je hebt dan  $4 \times 1 \frac{1}{3} = 5 \frac{1}{3} = 6$  **banen nodig**

Op zaterdag en zondag wordt er met variabele aanvangstijden gespeeld en mag er tussen **8.30 en 16.30 uur** worden gestart. De hoeveelheid banen die nodig zijn, kan als volgt worden berekend:

1. Bereken het totaal aantal partijen van alle teams op de betreffende speeldag
  - a. Voor Junioren 13 t/m 17 en Senioren houdt je rekening met 1 partij
  - b. Voor Junioren 11 t/m 14 en Tenniskids Groen houd je rekening met ½ partij (er worden korte sets tot 4 games gespeeld waardoor er voor deze partijen slechts drie kwartier gereserveerd hoeft te worden)
2. Deel dit aantal door twee (je hebt dan het fictief gemiddeld aantal partijen per wedstrijddag van de teams die thuis spelen).
3. Per baan kun je 8 partijen op een dag plannen. Het aantal banen dat jouw vereniging nodig heeft, bereken je door het aantal partijen onder punt 2 te delen door 8.
4. De uitkomst dient op hele getallen naar boven te worden afgerond (bijv. 5,1 wordt 6).

Hier volgt een voorbeeld voor de berekening van het aantal banen dat nodig is. Vereniging X wil op zaterdag onderstaande 15 teams inschrijven.

4 Gemengd x 8 partijen	=	32
3 Heren x 6 partijen	=	18
4 Heren Dubbel x 4 partijen	=	16
2 Jongens 13 t/m 17 x 6 partijen	=	12
3 Dames Dubbel x 4 partijen	=	12
3 Junioren 11 t/m 14 x 6 partijen	=	$(18/2) = 9$
4 Tenniskids Groen x 6 partijen	=	$(24/2) = 12$
<b>Totaal aantal partijen</b>		<b>111</b>

111 gedeeld door 2	=	55,5
55,5 gedeeld door 8	=	6,94 (wordt naar boven afgerond)
Er zijn dus minimaal <b>7</b> banen nodig.		

### Zomeravondcompetitie

Zonder verlichting: **1 1/3** baan beschikbaar per thuisspelend team, maximaal 3 speelrondes  
 Met verlichting: **1** baan beschikbaar per thuisspelend team, maximaal 4 speelrondes.

### Wintercompetitie

Vrijdagavond: Per thuisspelend team zijn minimaal twee banen beschikbaar.

