

## Brabantbekers 2019

### De open water kalender 2019

25 augustus Oosterhout	<a href="https://www.facebook.com/dopharmaopenwater/">https://www.facebook.com/dopharmaopenwater/</a>
31 augustus Oss	<a href="http://ossemaasrace.nl/golfbad-osse-maasrace-2019/">http://ossemaasrace.nl/golfbad-osse-maasrace-2019/</a>
01 september Vught	<a href="https://dommelbaarzen.nl/ijzeren-man-zwemrace-2019/">https://dommelbaarzen.nl/ijzeren-man-zwemrace-2019/</a>
14 september Sleeuwijk	<a href="https://bowr.nl/">https://bowr.nl/</a>

Kijk op de websites voor meer informatie. Je kunt voor alle wedstrijden inschrijven via <http://olowis.translan.nl/>

## Klassementsbepalingen

### 1. Definities

- Brabantbekers: Prijzen die worden toegekend aan de deelnemers aan het Brabantcircuit die daar op basis van hun klassering in de bijbehorende klassementen recht op hebben.
- Deelnemers: Zwemmers die lid zijn van een vereniging die gevestigd is in de provincie Noord-Brabant en die deelnemen aan een afstand binnen het Brabantcircuit die meetelt voor de Brabantbekers.
- Brabantcircuit: Reeks van open water-wedstrijden die wordt georganiseerd door zwemverenigingen die gevestigd zijn in de provincie Noord-Brabant en die binnen de vergadering van organiserende Brabantse verenigingen te kennen geven mee te willen tellen als wedstrijd voor het Brabantcircuit.

### 2. Leeftijdscategorieën

2.1 De Brabantbekers onderscheiden zeven leeftijdscategorieën:

- a. minioren 1, 2 en 3 (jongens en meisjes);
- b. minioren 4, 5 en 6 (jongens) en minioren 4 en 5 (meisjes);
- c. junioren 1 en 2 (jongens) en junioren 1, 2 en 3 (meisjes);
- d. junioren 3 en 4 (jongens);
- e. jeugd 1 en 2 (dames en heren);
- f. senioren (dames en heren);
- g. masters (dames en heren).

2.2 De Brabantbekers maken bij elke leeftijdscategorie onderscheid in geslacht. In de leeftijdscategorieën c t/m g wordt ook onderscheid gemaakt in de zwemslag.

2.3 Met uitzondering van de leeftijdscategorieën a en b (minioren) kunnen de organiserende zwemverenigingen zowel vrijeslag- als schoolslagafstanden opnemen, die elk in een afzonderlijk individueel klassement meetellen voor de Brabantbekers.

2.4 Het is conform de bepalingen van de KNZB toegestaan om deel te nemen aan klassementen van meerdere leeftijdscategorieën. Het is echter niet toegestaan om als junioren 1 en 2 deel te nemen aan de klassementen van junioren 3 en 4 en om als jeugd deel te nemen aan de klassementen van senioren.

## 3. Puntentelling

3.1 Van de in punt 2.1 en 2.3 genoemde leeftijdscategorieën, geslacht en slagen worden afzonderlijke klassementen opgemaakt.

3.2 Alle deelnemers aan een afstand, die meetelt voor de Brabantbekers, tellen mee voor zowel het individuele klassement als het verenigingsklassement. De afstanden zijn gelijk aan het landelijk klassement m.b.t. de leeftijdscategorieën vanaf de junioren.

### 3a Puntentelling minioren t/m senioren (leeftijdscategorie a t/m f)

3a.1 Voor de klassementen van de leeftijdscategorieën a t/m f (minioren t/m senioren) geldt dat de eerst aankomende deelnemer 300 punten krijgt. De overige deelnemers krijgen een puntenaantal, waarbij de achterstand in seconden op de eerst aankomende deelnemer in mindering wordt gebracht op de 300 punten, tot een minimum van 1 punt.

3a.2 Een uitzondering op bovenstaande regel geldt voor de afstanden die langer zijn dan 1.000m. In deze gevallen krijgt de eerst aankomende deelnemer 300 punten. De overige deelnemers krijgen een gewogen aftrek van punten. Deze komt tot stand door het quotiënt van het verschil in aankomsttijd in seconden tussen de eerst aankomende en de betreffende overige deelnemer en de afgelegde afstand in kilometers.

### 3b Puntentelling masters (leeftijdscategorie g)

De klassementen werken op basis van punten waarbij elke zwemmer per wedstrijdonderdeel punten behaalt volgens de aan de FINA ontleende formule  $P = 300 * A * (W/T)^3$  waarbij:

P = behaalde punten, in twee decimalen

A = (gewogen) afstand in kilometers

W = tijd van de winnaar van het onderdeel

T = tijd van de zwemmer waarvoor de punten worden berekend

Tijden zijn hierbij in seconden op twee decimalen. Om de masters over de volle breedte vergelijkbaar te maken met de andere leeftijdsgroepen wordt een omrekenformule gehanteerd die bepaald is met behulp van de Masterwereldrecords per 01-12-2009 op de 1500m vrijeslag en 200m schoolslag en de historie van de Nederlandse open water-tijden van 1988 tot en met 2018. Zie bijlage.

Op deze manier zijn de puntentellingen van masters en de overige leeftijdscategorieën vergelijkbaar geworden en kunnen ze eenvoudig opgeteld worden tot één verenigingsklassement.

## 4. Klassementen

4.1 De Brabantbekers kennen zowel individuele klassementen als een verenigingsklassement.

4.2 Diskwalificatie leidt ertoe dat de deelnemer voor de betreffende afstand geen punt(en) toegekend zal krijgen en deze afstand binnen de Brabantbekers zal gelden als 'niet-deelgenomen'.

4.3 Bij afgelasten van een open water wedstrijd in totaliteit wordt die open waterwedstrijd niet opgenomen als te zwemmen wedstrijd binnen de klassementen.

4.4 Bij één of meerdere afgelaste programma's binnen één open waterwedstrijd, telt het betreffende programma mee als gezwommen, maar wordt het individuele klassement opgemaakt op basis van het aantal meetellende open water-wedstrijden minus 1.

## 4a Individuele klassementen

4a.1 Deelnemers zwemmen een individueel klassement vol door op een meerderheid van de georganiseerde wedstrijden binnen het Brabancircuit te hebben deelgenomen aan een afstand voor een bepaalde categorie. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in zwemslagen.

4a.2 Het individuele klassement wordt opgemaakt door de som van de beste prestaties (uitgedrukt in het puntenaantal) die samen een meerderheid van de georganiseerde wedstrijden binnen het Brabancircuit vormen. Alleen de beste prestatie van een wedstrijd telt dus mee.

4a.3 Indien toepassing van de vorige artikelen leidt tot een gelijke stand voor een plaats die recht geeft op een prijs, dan wordt het hoogste puntenaantal van de eerstvolgende wedstrijd over dezelfde categorie en slag binnen het Brabancircuit dat onder 4a.2 niet meetelde doorslaggevend. Indien deze toepassing nog altijd leidt tot een gelijke stand, dan wordt het puntenaantal van een volgende wedstrijd op dezelfde wijze doorslaggevend. Indien de voorgaande bepalingen geen verschil in klassement maken, dan wordt de doorslag gegeven door het totaal aantal gezwommen kilometers dat een zwemmer 300 punten heeft opgeleverd.

4a.4 De individuele master-klassementen worden bepaald aan de hand van de puntentelling in 3b.

## 4b Estafette

4b.1 Wedstrijdonderdeel waarbij leden van één KNZB-vereniging samen een wedstrijdnummer vrije slag tijdrace zwemmen. Een team dient te bestaan uit 4 verschillende deelnemers, waarvan 2 vrouwen en 2 mannen, uit de leeftijdscategorie junioren, jeugd en/of senioren (inclusief masters)

4b.2 Voor de klassementen geldt dat het eerst aankomende team 300 punten krijgt. De overige teams krijgen een puntenaantal, waarbij de achterstand in seconden op de eerst aankomende deelnemer in mindering wordt gebracht op de 300 punten, tot een minimum van 1 punt.

## 4c Verenigingsklassement

4c.1 Het verenigingsklassement komt tot stand door de som van het aantal punten van alle deelnemers binnen een vereniging. Hier tellen dus alle prestaties per wedstrijd, inclusief die van de estafette

## 5. Prijzen

5.1 Slechts deelnemers die een vol klassement hebben gezwommen komen in aanmerking voor de prijzen bij de Brabantbekers.

5.2 In de leeftijdscategorieën a t/m f, worden per geslacht en slag de deelnemers die in de individuele klassementen bij de eerste drie zijn geëindigd beloond met een prijs.

5.3 De winnaars van de individuele klassementen mogen gedurende één jaar de titel 'Brabants klassementskampioen open waterzwemmen' voeren.

5.4 De allround-winnaars van de individuele klassementen in leeftijdscategorie e en f zijn gedurende één jaar in het bezit van de Brabant Wisselbeker, aangezien deze leeftijdscategorieën gezamenlijk deelnemen aan hetzelfde programma.

5.5 De verenigingen die bij de eerste drie zijn geëindigd in het verenigingsklassement worden beloond met een prijs.

5.6. Voor de leeftijdscategorie g worden prijzen beschikbaar gesteld aan de hand van het aantal deelnemers met een vol klassement. Per 10 deelnemers met een vol klassement wordt een prijs beschikbaar gesteld met een minimum van 3 prijzen per geslacht en slag.

# Open Water Zwemmen: Brabantbekers 2019

## Bijlage: Mastercorrectietijden 2019

in seconden per kilometer

Volgens formule **AFRONDEN(X \* (EXP (0,046 \* (leeftijd in jaren-30))-1))**

X = variabele die per slag en geslacht verschilt

Vrije slag heren: x = 35

Schoolslag heren: x = 44

Vrije slag dames: x = 38

Schoolslag heren: x = 50

Leeftijd	Vr heren	Ss heren	Vr dames	Ss dames
20 t/m 27 jaar	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	2	2	2	2
32	3	4	4	5
33	5	7	6	7
34	7	9	8	10
35	9	11	10	13
36	11	14	12	16
37	13	17	14	19
38	16	20	17	22
39	18	23	19	26
40	20	26	22	29
41	23	29	25	33
42	26	32	28	37
43	29	36	31	41
44	32	40	34	45
45	35	44	38	50
46	38	48	41	54
47	42	52	45	59
48	45	57	49	64
49	49	61	53	70
50	53	66	57	75
51	57	72	62	81
52	61	77	67	88
53	66	83	71	94
54	71	89	77	101
55	76	95	82	108
56	81	102	88	115
57	86	108	94	123
58	92	116	100	131
59	98	123	106	140
60	104	131	113	149

# Open Water Zwemmen: Brabantbekers 2019



61	111	139	120	158
62	118	148	128	168
63	125	157	135	178
64	132	166	144	189
65	140	176	152	200
66	148	186	161	212
67	157	197	170	224
68	166	209	180	237
69	175	221	191	251
70	185	233	201	265
71	196	246	213	280
72	207	260	224	295
73	218	274	237	311
74	230	289	250	328
75	242	305	263	346
76	255	321	277	365
77	269	338	292	384
78	283	356	308	405
79	298	375	324	426
80	314	395	341	449
81	331	416	359	472
82	348	437	378	497
83	366	460	397	523
84	385	484	418	549
85	404	508	439	578
86	425	534	461	607
87	447	562	485	638
88	469	590	510	671
89	493	620	535	704
90	518	651	562	740