

Programmanr. 1  
04-07-2015 - 11:00

Jongens, 1000m vrije slag  
Baanlengte incorrect. Aanpassing bij klassementen

12 - 15 jaar  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Jongens Junioren 1 en 2					
1.	Iwan Vos	200100035	De Zijl/LGB	1:00:01.17	<b>16:21.24</b>
2.	Mathijs Verdonck	200101685	Psv	1:00:01.04	<b>16:26.09</b>
3.	Sven Elfferich	200100529	Het Y	1:00:00.90	<b>16:58.09</b>
4.	Leendert Paans	200102805	De Biesboschzwemmers	1:00:00.97	<b>17:25.79</b>
5.	Jan Willem Töpfer	200101825	Psv	1:00:01.05	<b>17:26.69</b>
6.	Max Botermans	200100999	De Warande	1:00:01.12	<b>17:48.39</b>
7.	Luc van Eijndhoven	200200139	Argo	1:00:01.01	<b>18:02.99</b>
8.	Ivar Koevoet	200200185	Njord	1:00:00.71	<b>18:50.74</b>
9.	Boy Borreman	200102751	Lz 1886	1:00:00.87	<b>19:28.34</b>
10.	Dion Staal	200200065	De Warande	1:00:01.09	<b>19:35.09</b>
Jongens Junioren 3 en 4					
1.	Stijn Simons	199900813	Psv	1:00:00.72	<b>14:58.04</b>
2.	Bas Takken	199901643	Zwemvereniging Hoorn	1:00:01.07	<b>14:58.29</b>
3.	Dario van Hulst	199903169	Kimbria	1:00:01.10	<b>15:13.39</b>
4.	Marijn Kagchelland	200000655	Zpch	1:00:00.39	<b>15:40.09</b>
5.	Niels de Boer	200001977	Eurode KZC	1:00:00.92	<b>15:40.54</b>
6.	Maikel van der Linden	200003797	Kimbria	1:00:01.11	<b>15:41.04</b>
7.	Rick Embregts	200000449	De Warande	1:00:00.16	<b>15:41.89</b>
8.	Steeff Warmerdam	200003915	Arethusa	1:00:00.04	<b>16:57.69</b>
9.	Joris te Booy	199901535	De Dommelbaarzen	1:00:00.09	<b>17:26.84</b>
10.	Tom Kruis	200000059	De Biesboschzwemmers	1:00:01.02	<b>17:43.84</b>
11.	Jarno van Lagen	200001737	Dwk	1:00:00.02	<b>19:18.19</b>
12.	Andy Oort	199900471	De Spatters	1:00:00.01	<b>20:28.34</b> FJ 1
13.	Jesper Mulder	200003479	Dwk	1:00:00.03	<b>20:28.34</b> FJ 2
14.	Koen Stassen	200003339	De Dommelbaarzen	1:00:00.07	<b>20:28.34</b> FJ 3
15.	Nick Lisman	200000117	De Biesboschzwemmers	1:00:00.62	<b>22:18.09</b>

Programmanr. 2  
04-07-2015 - 11:10

Heren, 1000m vrije slag  
Baanlengte incorrect. Aanpassing bij klassementen

Heren Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Heren Jeugd 1 en 2					
1.	Bjorn Koevoet	199803709	Njord	1:00:05.68	<b>17:38.98</b> *
2.	Richard van der Horst	199700179	De Meer	1:00:00.04	<b>18:06.38</b> *
3.	Kevin Wolda	199803353	Zpch	1:00:00.06	<b>19:21.98</b> *
Heren Senioren 1					
1.	Vincent Dermaux	199600599	Aquadream	1:00:06.41	<b>16:00.88</b> *
Heren Masters 20+					
1.	Timo Dinkelberg	199300773	SCOM/De Zeehond'73 (SG)	1:00:01.11	<b>15:20.18</b> *
2.	Chester Hautvast	199204359	Vzv	1:00:01.30	<b>15:22.73</b> *
3.	Melvin Prins	199500201	Sbc2000	1:00:06.47	<b>15:23.69</b> *
4.	Sander van Elburg	198800937	Psv	1:00:00.77	<b>15:25.09</b> *
5.	Ben Zentveld	199505835	Vzv	1:00:01.77	<b>15:29.38</b> *
6.	Thijs van den End	199306803	ZPC Woerden	1:00:02.16	<b>17:32.53</b> *
7.	Tom van Gils	199501799	Onderdak	1:00:01.31	<b>17:39.48</b> *
8.	Pepijn Stenveld	199002797	Aqua'68	1:00:00.75	<b>18:11.08</b> *

Programmanr. 2, Heren, 1000m vrije slag, Heren Masters 20+

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
9.	Lars Duijnhouwer	199107161	Den Doorn	1:00:00.09	<b>21:00.43</b> *
AFGEM	Klaas van Beek	198805941	ZV Haerlem	1:00:01.08	
NG	Koen Woestenborghs	198806193	Nuenen	1:00:00.08	

Heren Masters 30+

1.	Kristiaan Lenos	198301331	Lz 1886	1:00:00.40	<b>15:54.78</b> *
2.	Marcel Reefhuis	198101381	WS Twente	1:00:00.89	<b>16:40.13</b> *
3.	Jeroen Dellebeke	198100353	Dwk	1:00:00.11	<b>19:24.43</b> *
4.	Joris Haest	197900441	ZV De Zaan	1:00:01.86	<b>19:32.58</b> *
5.	Ingmar Visser	198102317	De Biesboschzwemmers	1:00:01.94	<b>19:56.38</b> *
6.	Remco Veerkamp	198102311	Zuiderzeezwemmers	1:00:01.97	<b>22:16.78</b> *
AFGEM	Remco van Althuis	198300029	Sbc2000	1:00:02.19	
NG	Andy Jonkers	197801867	Arethusa	1:00:00.10	

Heren Masters 40+

1.	Jo-an Mudde	196701457	Zeester-Meerval	1:00:00.90	<b>15:57.23</b> *
2.	Rob Kamphuis	196700481	De Warande	1:00:02.11	<b>19:10.98</b> *
3.	Francis Roosen	196801581	Njord	1:00:01.85	<b>19:17.53</b> *
4.	Erwin Zuijdervelt	197501015	De Futen	1:00:00.17	<b>19:19.88</b> *
5.	Gerko Versluis	196901439	Zuiderzeezwemmers	1:00:01.76	<b>19:49.68</b> *
6.	Wouter van der Stelt	197200889	Den Doorn	1:00:01.22	<b>19:52.13</b> *
7.	Bastiaan Baggerman	197001567	De Biesboschzwemmers	1:00:00.14	<b>19:59.73</b> *
8.	Rob Verheul	196601571	Trb-Res	1:00:00.12	<b>20:32.03</b> *
9.	Harry Stassen	196701557	De Dommelbaarzen	1:00:00.16	<b>20:42.88</b> *
10.	Theo Doomen	1967096R1	Trb-Res	1:00:01.69	<b>20:49.03</b> *
11.	René Bras	197500121	Den Doorn	1:00:01.23	<b>22:38.18</b> *
12.	Arjan Dekker	196900225	Koewacht	1:00:00.38	<b>24:06.18</b> *

Heren Masters 50+

1.	Otto Zeijpveld	195800497	De Berkelduikers	1:00:00.05	<b>17:16.03</b> *
2.	Albert Boonstra	195700425	Aqua-Novio'94	1:00:01.77	<b>17:18.78</b> *
3.	Arno Stap	196100575	Lz 1886	1:00:02.07	<b>19:10.18</b> *
4.	Lex Hoogendam	195700541	MNC Dordrecht	1:00:00.45	<b>19:24.18</b> *
5.	Joost de Kroon	196400999	AquAmigos	1:00:01.87	<b>19:38.63</b> *
6.	Flip Moerenhout	196000383	Trb-Res	1:00:00.87	<b>19:50.43</b> *
7.	Adri Pasman	196400573	Zuiderzeezwemmers	1:00:00.99	<b>22:17.48</b> *
8.	Cor Hesterman	195700139	Het Y	1:00:00.31	<b>22:39.58</b> *
9.	Harry Paas	195800689	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1	1:00:01.09	<b>23:56.08</b> *
10.	André Pantekoek	195800321	De Devel	1:00:00.47	<b>27:01.03</b> *
11.	Henk Ariens	1960hear1	Arethusa	1:00:00.15	<b>36:12.40</b> *
NG.ZA	Gert Sikkema	196300687	Zignea	1:00:01.46	*
AFGEM	Richard Broer		PLONS	1:00:00.69	

Heren Masters 60+

1.	Steeff Bekker	195100011	De Warande	1:00:00.23	<b>21:52.88</b> *
2.	Mar van Geel	194700135	Old Dutch	1:00:00.64	<b>27:09.93</b> *

Heren Masters 70+

1.	Willem Putter	194500135	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1	1:00:01.10	<b>22:16.88</b> *
----	---------------	-----------	------------------------------	------------	-------------------

Programmanr. 3  
04-07-2015 - 11:20

Meisjes, 1000m vrije slag  
Baanlengte incorrect. Aanpassing bij klassementen

Meisjes Junioren 3 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Anne Dickens	200100734	Sbc2000	1:00:00.23	<b>16:13.90</b>
2.	Imani de Jong	200200464	Zpch	1:00:00.31	<b>16:18.60</b>
3.	Sanne Heemskerk	200100600	Lz 1886	1:00:00.15	<b>17:05.60</b>
4.	Hester Blom	200100974	Het Y	1:00:01.07	<b>17:46.50</b>
5.	Imke Beekman	200301950	Nimo	1:00:00.86	<b>17:54.60</b>
6.	Anisa Groeneschey	200300788	Lz 1886	1:00:00.96	<b>18:37.10</b>
7.	Kyanie Blom	200301866	Nimo	1:00:00.88	<b>18:40.90</b>
8.	Lindsey Berghuis	200300104	Zvz	1:00:00.99	<b>19:13.30</b>
9.	Meike Simons	200201184	Psv	1:00:00.72	<b>19:21.75</b>
10.	Quinty Rouschop	200300208	Nimo	1:00:00.89	<b>19:40.10</b>
11.	Daniëlle van Valen	200100202	De Devel	1:00:00.05	<b>19:52.50</b>
12.	Jenny van de Ven	200200870	Eurode KZC	1:00:00.64	<b>20:02.10</b>
13.	Jesse Goritzer	200300096	Eurode KZC	1:00:01.18	<b>20:38.95</b>
14.	Valerie Bakker	200103672	Njord	1:00:00.16	<b>20:43.45</b>
15.	Roos Zwart	200301330	Az&Pc	1:00:00.90	<b>20:49.00</b>
16.	Kira Keij	200301476	Aegir	1:00:00.19	<b>21:22.90</b>
17.	Marit van Uijen	200101138	De Warande	1:00:00.58	<b>21:23.15</b>
18.	Ilse van de Pol	200100192	De Biesboschzwemmers	1:00:00.50	<b>21:31.70</b>
19.	Femke Golverdingen	200100258	De Biesboschzwemmers	1:00:00.67	<b>21:36.50</b>
20.	Amy de Veth	200202536	De Warande	1:00:00.76	<b>21:37.60</b>
21.	Mandy van Rossum	200204904	Arethusa	1:00:00.18	<b>21:50.95</b>
22.	Lieke van Rossum	200204902	Arethusa	1:00:00.17	<b>27:34.40</b>

Programmanr. 4  
04-07-2015 - 11:30

Dames, 1000m vrije slag  
Baanlengte incorrect. Aanpassing bij klassementen

Dames Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
<b>Meisjes Jeugd 1 en 2</b>					
1.	Brigitte van Veghel	199902656	Njord	1:00:00.46	<b>21:16.75</b>
2.	Larissa Huisman	200005636	De Biesboschzwemmers	1:00:05.56	<b>21:21.15</b>
3.	Sandra Talens	200005030	Aqua'68	1:00:05.55	<b>21:45.15</b>
4.	Erica Schoenmakers	199900856	Nuenen	1:00:00.45	<b>23:04.95</b>
5.	Marlies van Leusen	200003016	Zvz	1:00:05.62	<b>23:47.40</b>
6.	Katie Brunnen	200001340	Argo	1:00:05.57	<b>23:53.80</b>
<b>Dames Senioren</b>					
1.	Sanne Nijholt	199803316	Arethusa	1:00:05.99	<b>16:24.90</b>
2.	Manon van Esch	199702090	Trb-Res	1:00:01.72	<b>16:38.95</b>
3.	Silke Voets	199806370	Nuenen	1:00:00.57	<b>17:36.30</b>
4.	Carina Spronk	199702382	De Vennen	1:00:01.66	<b>17:51.30</b>
5.	Yasmine Bartelds	199604366	Aquadream	1:00:01.35	<b>18:09.55</b>
6.	Dian Leeuwen	199803838	Psv	1:00:02.00	<b>18:47.05</b>
7.	Jasmijn Bink	199700332	Lz 1886	1:00:05.35	<b>19:13.65</b>
8.	Nieske Janssen	199601328	Nimo	1:00:01.86	<b>19:48.40</b>
9.	Josine van Ballegooijen	199703310	De Meer	1:00:00.55	<b>20:05.35</b>
10.	Elle Hoevenaars	199801458	Zeester-Meerval	1:00:00.56	<b>21:58.05</b>
11.	Anne Hoevenaars	199700778	Zeester-Meerval	1:00:00.53	<b>22:10.10</b>
12.	Lisa van den Dungen	199703132	Zeester-Meerval	1:00:00.54	<b>24:34.15</b>
OPG	Evy Ulijn	199604100	Arethusa	1:00:00.52	

Programmanr. 4, Dames, 1000m vrije slag

Dames Masters 20+

1. Lianne Andeweg	198800092	Zuiderzeeswimmers	1:00:00.72	<b>16:26.55</b>
2. Desiree Emmen	199204862	De Warande	1:00:00.21	<b>16:28.25</b>
3. Anouk Kuijlaars	199401700	Psv	1:00:01.47	<b>17:37.25</b>
4. Chantal van der Horst	199400616	De Meer	1:00:01.72	<b>17:58.75</b>
5. Jonna Epker	199501196	Zwemvereniging Hoorn	1:00:01.74	<b>18:06.75</b>
6. Irmgard van Weeghel	199204834	Octopus	1:00:01.38	<b>18:25.85</b>
7. Danielle Scheepers	199005428	Njord	1:00:01.31	<b>19:09.75</b>
8. Eline Nijskens	198803194	Koewacht	1:00:00.31	<b>19:13.65</b>
9. Simone van Iersel	199207954	Trb-Res	1:00:00.58	<b>20:20.10</b>
10. Katja Eijsbouts	198906738	Thalassa	1:00:01.56	<b>22:26.70</b>
11. Anieke van der Velde	199500298	Zvz	1:00:01.71	<b>23:49.05</b>
12. Jolina Stap	199303390	ZV De Bron	1:00:00.77	<b>25:25.45</b>

Dames Masters 30+

1. Petra Benani - Wolsing	198402796	De Futen	1:00:01.64	<b>17:12.60</b>
2. Nadya Putter	198301630	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV	1:00:00.83	<b>17:46.55</b>
3. Sandra Schellekens	198503416	Neptunus'58	1:00:00.36	<b>18:47.75</b>
4. Sabrina Boekhout	198100120	De Biesboschswimmers	1:00:00.49	<b>19:05.60</b>
5. Dominique Clement	198503574	Dbd	1:00:01.24	<b>21:22.66 *</b>
6. Marieke de Jongh	1980026R0	Usa	1:00:00.59	<b>21:28.85</b>
7. Astrid van Eldijk	198504092	Arethusa	1:00:00.51	<b>27:21.25</b>
NG Anneloes Peulen	198502314	Nuenen	1:00:00.50	

Dames Masters 40+

1. Karin Stein	197100554	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV	1:00:00.81	<b>16:40.50</b>
2. Laura Staal	196700358	Oceanus	1:00:00.38	<b>17:58.90</b>
3. Annette Wijnja-Visser	196700528	De Biesboschswimmers	1:00:01.33	<b>20:08.15</b>
4. Marjan Smeets-Rolffs	197000976	De Warande	1:00:01.15	<b>21:32.80</b>
5. Monique Ulijn	196800880	TriOss (NTB)	1:00:00.48	<b>23:00.70</b>

Dames Masters 50+

1. Irene van der Laan	196000096	ZV De Bron	1:00:00.75	<b>18:17.90</b>
2. Riny Zeijpveld-Meuleman	196000204	De Berkelduikers	1:00:00.12	<b>19:54.40</b>

Dames Masters 70+

1. Laurin Heemskerk	194400026	Old Dutch	1:00:00.44	<b>31:54.40</b>
---------------------	-----------	-----------	------------	-----------------

Dames Masters 80+

1. Annie de Vos	193400004	Old Dutch	1:00:00.43	<b>34:18.15</b>
-----------------	-----------	-----------	------------	-----------------

Programmanr. 5

04-07-2015 - 11:50

Jongens, 500m schoolslag

Jongens Junioren 4 en later

Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
Jongens Junioren 2 en later				
1. Max Embregts	200200583	De Warande	1:00:01.08	<b>12:49.41</b>
2. Rowan van Rooijen	200201671	Arethusa	1:00:01.15	<b>13:52.91</b>
3. Kyan Levens	200202869	Trb-Res	1:00:01.33	<b>13:59.66</b>
4. Lars Langens	200303825	Arethusa	1:00:00.60	<b>17:57.36</b>

---

Programmanr. 5, Jongens, 500m schoolslag

Jongens Junioren 3 en 4

1. Nicko Kamphuis 199900887 De Warande 1:00:00.75 **10:14.61**

---

Programmanr. 6  
04-07-2015 - 11:55

Meisjes, 500m schoolslag

Meisjes Junioren 3 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1.	200301948	Nimo	1:00:00.87	<b>11:15.01</b>
2.	200200464	Zpch	1:00:00.31	<b>11:21.16</b>
3.	200100684	De Meer	1:00:00.62	<b>11:30.06</b>
4.	200203770	Zpch	1:00:00.61	<b>11:58.76</b>
5.	200301964	De Meer	1:00:00.65	<b>12:18.26</b>
6.	200301764	Psv	1:00:00.48	<b>12:35.61</b>
7.	200202996	Az&Pc	1:00:00.91	<b>12:42.36</b>
8.	200300102	Zvz	1:00:00.98	<b>12:42.81</b>
9.	200100082	De Biesboschzwemmers	1:00:00.51	<b>12:44.46</b>
10.	200301476	Aegir	1:00:00.19	<b>12:51.91</b>
11.	200200116	De Biesboschzwemmers	1:00:01.14	<b>13:17.81</b>
12.	200105454	Thalassa	1:00:00.71	<b>15:36.31</b>
NG	200301360	Arethusa	1:00:00.63	

---

Programmanr. 7  
04-07-2015 - 12:00

Jongens, 500m schoolslag

Jongens Minioren 6 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1.	200400433	De Lansingh	1:00:00.47	<b>12:22.82</b>
2.	200400513	Koewacht	1:00:00.44	<b>12:25.77</b>
3.	200300537	Aqua-Novio'94	1:00:00.51	<b>12:37.77</b>
4.	200300595	De Geul	1:00:00.67	<b>13:22.82</b>
5.	200302121	Koewacht	1:00:00.35	<b>13:22.97</b>
6.	200500071	Az&Pc	1:00:00.63	<b>14:00.97</b>
7.	200500507	De Meer	1:00:00.68	<b>14:33.52</b>
8.	200500923	Thalassa	1:00:00.61	<b>15:27.72</b>

---

Programmanr. 8  
04-07-2015 - 12:05

Meisjes, 500m schoolslag

Meisjes Minioren 4 en 5  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1.	200401830	De Dolfijn	1:00:00.64	<b>12:17.68</b>
2.	200400132	Kimbria	1:00:00.62	<b>12:28.18</b>
3.	200401884	Nuene	1:00:00.72	<b>12:28.78</b>
4.	200400086	Zpch	1:00:00.12	<b>12:42.33</b>
5.	200500008	Arethusa	1:00:00.73	<b>13:07.73</b>
6.	200401650	Kimbria	1:00:00.61	<b>13:15.88</b>
7.	200400708	Njord	1:00:00.70	<b>13:42.28</b>
8.	200401418	Njord	1:00:00.71	<b>15:07.08</b>
9.	200400098	Arethusa	1:00:00.69	<b>15:30.48</b>

Programmanr. 9  
04-07-2015 - 12:15

Jongens, 250m vrije slag

Minioren 1, 2 en 3, Jongens  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Dylan Groeneveld	200600011	De Geul	1:00:00.75	<b>5:53.62</b>
2.	Pieter Nuijten	200600043	Koewacht	1:00:00.04	<b>6:58.08</b>
3.	Rens Mudde	200700367	Zeester-Meerval	1:00:00.76	<b>8:21.43</b>
4.	Thijs Kortekaas	2009050R1	Usa	1:00:00.77	<b>8:31.18</b>
DIS	Youp Warmerdam	200600413	Arethusa	1:00:00.74	
<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>					
OPG	Kevin Senden	200600135	Kimbria	1:00:00.19	

Programmanr. 10  
04-07-2015 - 12:15

Meisjes, 250m vrije slag

Minioren 1, 2 en 3, Meisjes  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Anouk van Dongen	200600084	Aqua-Novio'94	1:00:00.78	<b>5:43.08</b>
2.	Sanne van Kesteren	200600452	SCOM/De Zeehond'73 (SG)	1:00:00.79	<b>6:56.08</b>
3.	Lotte Mudde	200700502	Zeester-Meerval	1:00:00.80	<b>7:07.08</b>

Programmanr. 11  
04-07-2015 - 12:20

Jongens, 250m schoolslag

Minioren 1, 2 en 3, Jongens  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
AFGEM	Dylan Groeneveld	200600011	De Geul	1:00:00.75	

Programmanr. 12  
04-07-2015 - 12:20

Meisjes, 250m schoolslag

Minioren 1, 2 en 3, Meisjes  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Meike Blik	200600412	Nimo	1:00:01.39	<b>5:50.81</b>
2.	Anouk Zwart	200600350	Az&Pc	1:00:01.38	<b>6:58.56</b>
3.	Lisa Kortekaas	2006031R0	Usa	1:00:00.82	<b>7:11.86</b>

Programmanr. 13  
04-07-2015 - 13:00

Dames, 5000m vrije slag

Dames Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Leonie van Noort	199301752	Wvz	1:00:00.19	<b>1:02:29.57</b>
2.	Janina Beckers	199800574	Nimo	1:00:01.84	<b>1:08:20.22</b>
3.	Amy van Lier	199603022	Trb-Res	1:00:00.57	<b>1:10:04.12</b>
4.	Evelien Sohl	198603346	Het Y	1:00:00.22	<b>1:10:05.87</b>
5.	Marieke Tienstra	199900302	RTC - Trivia	1:00:00.83	<b>1:10:06.02</b>
6.	Marlijn Hendriksen	198806828	Arethusa	1:00:00.85	<b>1:12:31.42</b>
7.	Anne Gibbels	199602298	Nuenen	1:00:00.84	<b>1:12:39.42</b>
8.	Manon van Esch	199702090	Trb-Res	1:00:01.72	<b>1:13:04.87</b>
9.	Lindi Verkooijen	199503826	Aquadream	1:00:00.54	<b>1:13:46.42</b>
10.	Lisanne Andeweg	198800092	Zuiderzeewemmers	1:00:00.62	<b>1:13:54.17</b>
11.	Stephanie Vaernewyck	352/83	MEGA	1:00:00.87	<b>1:14:09.32</b>
12.	Marije Dinkelberg	199703192	SCOM/De Zeehond'73 (SG)	1:00:01.03	<b>1:15:11.92</b>
13.	Nikita Vos	199900356	De Zijl/LGB	1:00:05.97	<b>1:20:05.77</b>
14.	Lené Doomen	2000036R0	Trb-Res	1:00:05.89	<b>1:20:37.87</b>

Programmanr. 13, Dames, 5000m vrije slag, Dames Senioren Open

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
15.	Tamara Caspers	199007272	Lz 1886	1:00:00.91 <b>1:20:53.22</b>
16.	Maike Korthout	199406034	Trb-Res	1:00:01.13 <b>1:21:28.37</b>
17.	Jonna Epker	199501196	Zwemvereniging Hoorn	1:00:01.79 <b>1:25:59.77</b>
18.	Joelle Savelberg	199702464	Eurode KZC	1:00:01.63 <b>1:26:10.42</b>
19.	Lieke Janssen	199305954	Nimo	1:00:01.85 <b>1:26:12.42</b>
20.	Elena Peeters	199603690	Daw	1:00:01.39 <b>1:27:01.02</b>
21.	Lilianne Sweere	199704376	Aquadream	1:00:01.48 <b>1:31:10.27</b>
22.	Judith Zengers	197901510	TriOss (NTB)	1:00:00.86 <b>1:40:42.77</b>
DIS	Katja Kuijlaars	199900016	MNC Dordrecht	1:00:05.83
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
DIS	Evelien van Ruiten	199602924	Orca	1:00:00.44
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
DIS	Anouk Kuijlaars	199401700	Psv	1:00:01.60
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
NG	Petra Benani - Wolsing	198402796	De Futen	1:00:01.25

Programmanr. 14  
04-07-2015 - 13:05

Heren, 5000m vrije slag

Heren Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1.	Pepijn Smits	199600691	Psv	1:00:01.64 <b>59:03.08</b>
2.	Lars Bottelier	199702681	Vzv	1:00:06.24 <b>1:00:07.43</b>
3.	Jorgos Skotadis	199803317	RTC - De Dolfijn	1:00:05.74 <b>1:01:01.98</b>
4.	Ben Zentveld	199505835	Vzv	1:00:01.77 <b>1:06:16.68</b>
5.	Martijn Kornet	199700231	Aquarijn	1:00:05.85 <b>1:06:19.28</b>
6.	Jordy Severins	199800559	Eurode KZC	1:00:05.66 <b>1:07:32.78</b>
7.	Kristiaan Lenos	198301331	Lz 1886	1:00:00.28 <b>1:08:55.23</b>
8.	Chester Hautvast	199204359	Vzv	1:00:00.52 <b>1:09:16.83</b>
9.	Erno Vriens	199902587	WZ&PC Purmerend	1:00:05.96 <b>1:09:19.83</b>
10.	Thomas Huisman	199801081	Vzv	1:00:06.05 <b>1:10:52.63</b>
11.	Sven Kardol	199302135	Nuenen	1:00:00.73 <b>1:11:58.38</b>
12.	Mark Gorissen	198600973	Nimo	1:00:01.37 <b>1:11:59.68</b>
13.	Jo-an Mudde	196701457	Zeester-Meerval	1:00:01.13 <b>1:12:00.83</b>
14.	Bas Gibbels	199801973	Nuenen	1:00:05.97 <b>1:12:15.88</b>
15.	Marcel Reefhuis	198101381	WS Twente	1:00:01.02 <b>1:14:35.83</b>
16.	Chiel Soeter	198804219	Nuenen	1:00:00.71 <b>1:19:23.73</b>
17.	Arie van der Vlist	199804945	De Meer	1:00:00.86 <b>1:19:54.18</b>
18.	Ron van der Pol	196801605	Arethusa	1:00:00.87 <b>1:30:03.53</b>
	Erwin Zuijdervelt	197501015	De Futen	1:00:01.76 <b>1:30:03.53 *</b>
20.	Klaas-Jan Verweel	197001693	TriOss (NTB)	1:00:00.88 <b>1:31:18.83</b>
21.	Gerko Versluis	196901439	Zuiderzeezwemmers	1:00:01.36 <b>1:31:19.38</b>
22.	Lex Hoogendam	195700541	MNC Dordrecht	1:00:00.31 <b>1:31:21.50 h</b>
23.	Adri Pasman	196400573	Zuiderzeezwemmers	1:00:00.58 <b>1:53:22.83</b>
DIS	André Pantekoek	195800321	De Devel	1:00:00.32
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
DIS	Stijn Avezaat	199700729	Psv	1:00:05.86
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
DIS	Ludi Kuijpers	196501489	Arethusa	1:00:00.89
	<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>			
AFGEM	Klaas van Beek	198805941	ZV Haerlem	1:00:01.74

Programmanr. 15  
04-07-2015 - 14:15

Jongens, 1000m schoolslag

12 - 15 jaar  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Jongens Junioren 1 en 2					
1.	Mathijs Verdonck	200101685	Psv	1:00:01.04	<b>17:22.86</b>
2.	Jan Willem Töpfer	200101825	Psv	1:00:01.05	<b>17:33.41</b>
3.	Ivar Koevoet	200200185	Njord	1:00:00.71	<b>19:14.51</b>
4.	Boy Borreman	200102751	Lz 1886	1:00:00.87	<b>20:10.26</b>
5.	Roel Janssen	200201605	Argo	1:00:01.13	<b>20:26.86</b>
6.	Rowan van Rooijen	200201671	Arethusa	1:00:01.15	<b>22:07.06</b>

Jongens Junioren 3 en 4

1.	Stijn Simons	199900813	Psv	1:00:00.72	<b>16:31.96</b>
2.	Tom Kruis	200000059	De Biesboschzwemmers	1:00:01.02	<b>17:39.56</b>

Programmanr. 16  
04-07-2015 - 14:20

Meisjes, 1000m schoolslag

Meisjes Junioren 3 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	José Bijl	200100948	Het Y	1:00:00.13	<b>16:49.06</b>
2.	Silke Bliëk	200301948	Nimo	1:00:00.87	<b>17:53.36</b>
3.	Kyanie Blom	200301866	Nimo	1:00:00.88	<b>17:57.26</b>
4.	Sanne Heemskerck	200100600	Lz 1886	1:00:00.15	<b>18:26.66</b>
5.	Meike Simons	200201184	Psv	1:00:00.72	<b>18:27.21</b>
6.	Quinty Rouschop	200300208	Nimo	1:00:00.89	<b>20:44.30 *</b>
7.	Natalie van Leusen	200300102	Zvz	1:00:00.98	<b>21:05.31 *</b>
	NG Lize Ulijn	200301360	Arethusa	1:00:00.63	

Programmanr. 17  
04-07-2015 - 14:30

Heren, 1000m schoolslag

Heren Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Heren Jeugd 2 en later					
1.	Richard van der Horst	199700179	De Meer	1:00:01.02	<b>15:39.60</b>
2.	Nicko Kamphuis	199900887	De Warande	1:00:01.40	<b>15:41.55</b>
3.	Thies van Capelle	200003891	Torpedo	1:00:00.91	<b>18:44.60</b>
Heren Senioren Open					
1.	Tim v.d. Berg	198500157	MNC Dordrecht	1:00:00.34	<b>14:57.31 *</b>
2.	Pieter Pijnenburg	199305227	De Warande	1:00:00.07	<b>15:00.08 *</b>
3.	Wietse Beerens	198700159	De Dommelbaarzen	1:00:00.06	<b>15:01.31 *</b>
4.	Nick van de Krogt	199501313	Lz 1886	1:00:00.38	<b>17:02.80</b>
5.	Fred Simons	196700893	Psv	1:00:00.28	<b>17:13.20</b>



Programmanr. 117  
04-07-2015 - 14:30

Heren, 1000m schoolslag

Heren Senioren  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Heren Masters 20+					
1.	Jordy Jongenelen	199504995	Aquadream	1:00:02.17	<b>17:05.65</b>
2.	Sander van Elburg	198800937	Psv	1:00:00.77	<b>18:42.30</b>
3.	Kenneth Caster	199100375	Poseidon'56	1:00:01.61	<b>19:03.25</b>
4.	Lars Duijnhouwer	199107161	Den Doorn	1:00:00.09	<b>19:16.10</b>
Heren Masters 30+					
1.	Dennis Klop	198302643	De Biesboschzwemmers	1:00:01.29	<b>19:30.30</b>
2.	Constant van Ewijk	198303025	De Gelenberg	1:00:01.30	<b>19:35.85</b>
3.	Remco Veerkamp	198102311	Zuiderzeezwemmers	1:00:01.97	<b>21:01.30</b>
Heren Masters 40+					
1.	Martin de Wildt	197400937	Nuenen	1:00:01.26	<b>16:39.70</b>
2.	Paul van den Heuvel	197000441	Arethusa	1:00:01.32	<b>16:54.95</b>
3.	Marco van Rooijen	196901755	Arethusa	1:00:02.14	<b>19:06.80</b>
4.	Erik Huisman	197401405	De Biesboschzwemmers	1:00:01.50	<b>19:22.65</b>
5.	Wouter van der Stelt	197200889	Den Doorn	1:00:01.22	<b>19:26.70</b>
Heren Masters 50+					
1.	Albert Boonstra	195700425	Aqua-Novio'94	1:00:01.77	<b>17:42.51 *</b>
2.	Ralph Caster	196100069	Rz	1:00:00.76	<b>19:27.70</b>
3.	Cor Hesterman	195700139	Het Y	1:00:00.31	<b>20:08.55</b>
4.	Gé Vink	196000893	Oeza	1:00:00.60	<b>21:02.70</b>
5.	Harry Paas	195800689	ZVVlaardingens-Schiedam (ZVV	1:00:01.09	<b>22:27.90</b>
6.	Klaas van Egmond	196300213	Dbd	1:00:01.17	<b>22:33.45</b>
7.	Adrie van der Gracht	195700485	Oeza	1:00:00.57	<b>25:08.55</b>
NG.ZA	Gert Sikkema	196300687	Zignea	1:00:01.46	
Heren Masters 60+					
1.	Hans van Vastenhoven	194900141	Old Dutch	1:00:00.66	<b>20:14.85</b>
2.	Mar van Geel	194700135	Old Dutch	1:00:00.64	<b>25:07.25</b>

Programmanr. 18  
04-07-2015 - 14:40

Dames, 1000m schoolslag

Dames Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
Meisjes Jeugd 2 en later					
1.	Kaylee de Jong	200001234	Zpch	1:00:01.56	<b>16:45.30</b>
2.	Maike van de Velde	200000382	Zpch	1:00:01.63	<b>17:10.75</b>
3.	Daya Darman	200001774	Njord	1:00:01.51	<b>19:13.33 *</b>
4.	Dana Janssen	200003064	Argo	1:00:01.55	<b>19:54.55</b>
5.	Marlies van Leusen	200003016	Zvz	1:00:01.52	<b>21:32.83 *</b>

Programmanr. 18, Dames, 1000m schoolslag

Dames Senioren Open

1. Moniek Heemskerk	199601964	Lz 1886	1:00:00.23	<b>17:18.10</b>
2. Silke Voets	199806370	Nuene	1:00:00.57	<b>18:14.50</b>
3. Valerie Jongenelen	199705304	Aquadream	1:00:00.36	<b>19:21.75</b>
4. Carina Spronk	199702382	De Vennen	1:00:00.34	<b>20:16.95</b>
5. Dian Leeuwen	199803838	Psv	1:00:00.92	<b>20:53.35</b>
6. Anieke van der Velde	199500298	Zvz	1:00:00.14	<b>22:21.77 *</b>

Programmanr. 118  
04-07-2015 - 14:40

Dames, 1000m schoolslag

Masters Dames  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
<b>Dames Masters 20+</b>				
1. Chantal van der Horst	199400616	De Meer	1:00:01.72	<b>17:01.55</b>
2. Milja Breed	198800594	Torpedo	1:00:00.35	<b>18:10.60</b>
3. Miriam de Haan	198801548	Nuene	1:00:01.31	<b>22:34.50</b>
<b>Dames Masters 30+</b>				
1. Nadya Putter	198301630	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:00.83	1:00:00.83	<b>18:15.65</b>
2. Monique Huizing	198403418	Nuene	1:00:00.93	<b>19:59.00</b>
3. Marieke de Jongh	1980026R0	Usa	1:00:00.59	<b>20:18.40</b>
<b>Dames Masters 40+</b>				
1. Karin Stein	197100554	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:00.81	1:00:00.81	<b>17:28.30</b>
2. Gudule v.d. Meer	197200396	Psv	1:00:01.65	<b>18:57.80</b>
3. Laura Staal	196700358	Oceanus	1:00:00.38	<b>19:28.89 *</b>
4. Simone van Lent	196900950	Njord	1:00:01.30	<b>19:43.25</b>
5. Barbara van Beek	197500032	Aquapoldro	1:00:00.04	<b>22:37.45</b>
DIS Annette Wijnja-Visser	196700528	De Biesboschzwemmers	1:00:01.33	
<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>				
<b>Dames Masters 50+</b>				
1. Gerda van der Ploeg	196000256	Old Dutch	1:00:00.47	<b>25:36.05</b>
<b>Dames Masters 60+</b>				
1. Mieke van der Fluit	195400012	Sbc2000	1:00:00.61	<b>19:45.10</b>
2. Nini van Dongen-de Paepe	195100044	De Devel	1:00:00.05	<b>27:02.95</b>

Programmanr. 19  
04-07-2015 - 15:00

Jongens, 500m vrije slag

Jongens Junioren 4 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
<b>Jongens Junioren 2 en later</b>				
1. Sven Elfferich	200100529	Het Y	1:00:00.90	<b>8:54.64</b>
2. Luc van Eijndhoven	200200139	Argo	1:00:01.01	<b>9:41.44</b>
3. Milo van Lint	200101027	Psv	1:00:00.94	<b>9:41.59</b>
4. Tristan Kornet	200200297	Zwemlust-den Hommel	1:00:00.31	<b>10:06.19</b>
5. Huub Warmerdam	200204043	Arethusa	1:00:00.95	<b>12:47.69</b>
6. Tomas Sterk	200204289	Thalassa	1:00:00.96	<b>13:21.04</b>
7. Lars Langens	200303825	Arethusa	1:00:00.60	<b>14:24.24</b>

Programmanr. 19, Jongens, 500m vrije slag

Jongens Junioren 3 en 4

1. Bas Takken	199901643	Zwemvereniging Hoorn	1:00:01.07	<b>7:53.79</b>
2. Dario van Hulst	199903169	Kimbria	1:00:01.10	<b>8:02.84</b>
3. Maikel van der Linden	200003797	Kimbria	1:00:01.11	<b>8:24.34</b>
4. Steef Warmerdam	200003915	Arethusa	1:00:00.04	<b>8:42.29</b>
5. Tenzin Tieman	200005549	Vzv	1:00:01.19	<b>10:21.19</b>

Programmanr. 20  
04-07-2015 - 15:05

Meisjes, 500m vrije slag

Meisjes Junioren 3 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1. Anne Dickens	200100734	Sbc2000	1:00:00.23	<b>8:50.90</b>
2. Imke Beekman	200301950	Nimo	1:00:00.86	<b>9:13.45</b>
3. Lindsey Berghuis	200300104	Zvz	1:00:00.99	<b>9:49.60</b>
4. Zanthé Janssen	200201786	Aqua-Novio'94	1:00:01.02	<b>10:19.50</b>
5. Eelke van Ballegooijen	200100684	De Meer	1:00:00.62	<b>10:21.80</b>
6. Gabriela Töpfer	200301764	Psv	1:00:00.48	<b>10:22.76 *</b>
7. Lisanne van Elst	200301964	De Meer	1:00:00.65	<b>11:04.95</b>
8. Julia Verhoeven	200100082	De Biesboschzwemmers	1:00:00.51	<b>11:32.35</b>
9. Laura Verhoeven	200200116	De Biesboschzwemmers	1:00:01.14	<b>12:03.50</b>
DIS Lisa de Kuijper	200200914	Njord	1:00:01.01	

*AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.*

Programmanr. 21  
04-07-2015 - 15:10

Jongens, 500m vrije slag

Jongens Minioren 6 en later  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1. Luuk van Rooij	200400581	Psv	1:00:00.71	<b>9:25.58</b>
2. Sander Provoost	200302121	Koewacht	1:00:00.35	<b>9:30.83</b>
3. Stan de Swart	200300535	Psv	1:00:00.37	<b>9:31.98</b>
4. Rens van Beek	200300537	Aqua-Novio'94	1:00:00.51	<b>9:32.98</b>
5. David Groenewegen	200400469	Psv	1:00:01.09	<b>9:49.43</b>
6. Sem Bonte	200400427	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:00.43	<b>11:03.78</b>
7. Nigel Werring	200301503	Zwemlust-den Hommel	1:00:01.07	<b>11:04.83</b>
8. Brandon Groeneveld	200300595	De Geul	1:00:00.67	<b>11:18.08</b>
9. Joris Janssen	200301311	Aqua-Novio'94	1:00:01.05	<b>11:37.88</b>
10. Laurens Hofstede	200300417	Arethusa	1:00:01.04	<b>12:17.73</b>
11. Karsten van Doorn	200301371	Arethusa	1:00:01.06	<b>12:26.88</b>
12. Bram Verkuijlen	200401381	Thalassa	1:00:00.56	<b>12:55.33</b>
13. Simon Roosen	200500775	Njord	1:00:00.74	<b>16:55.33</b>

Programmanr. 22  
04-07-2015 - 15:15

Meisjes, 500m vrije slag

Meisjes Minioren 4 en 5  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1. Kim van Dongen	200400140	Aqua-Novio'94	1:00:01.11	<b>10:46.71</b>
2. Thera Janssen	200500270	Aqua-Novio'94	1:00:01.14	<b>10:52.51</b>
3. Zoe Senden	200400132	Kimbria	1:00:00.62	<b>11:35.01</b>
4. Yvette Buis	200401830	De Dolfijn	1:00:00.64	<b>11:47.91</b>
5. Flore Meulendijks	200401884	Nuene	1:00:00.72	<b>11:50.66</b>
6. Jessie Bodden	200401650	Kimbria	1:00:00.61	<b>12:24.36</b>
7. Dieuwertje van den Heuvel	200400098	Arethusa	1:00:00.69	<b>13:02.16</b>

Programmanr. 22, Meisjes, 500m vrije slag, Meisjes Minioren 4 en 5

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
8.	Lotte Hansson	200404326	Thalassa	1:00:01.13	<b>13:46.16</b>
9.	Tamar Roosen	200501168	Njord	1:00:00.74	<b>14:03.36</b>
10.	Chimène Huisman	200400534	De Biesboschzwemmers	1:00:00.50	<b>17:46.29 *</b>

Programmanr. 23  
04-07-2015 - 15:30

Heren, 1000m vrije slag

Heren Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Sander van Elburg	198800937	Psv	1:00:00.38	<b>12:24.87</b> 3
2.	Timo Dinkelberg	199300773	SCOM/De Zeehond'73 (SG)	1:00:00.66	<b>12:25.39</b> 6
3.	Erno Vriens	199902587	WZ&PC Purmerend	1:00:00.73	<b>12:42.53</b> 2
4.	Melvin Prins	199500201	Sbc2000	1:00:06.47	<b>12:58.37</b> 7
5.	Jo-an Mudde	196701457	Zeester-Meerval	1:00:01.13	<b>13:06.62</b> 8
6.	Vincent Dermaux	199600599	Aquadream	1:00:06.41	<b>13:50.13</b> 5
7.	Iwan Vos	200100035	De Zijl/LGB	1:00:01.17	<b>14:06.06</b> 1
8.	Tom van Gils	199501799	Onderdak	1:00:01.31	<b>14:29.65</b> 4
9.	Rob Kamphuis	196700481	De Warande	1:00:01.79	<b>15:59.36</b> 9
10.	Peter van den Heuvel	196301173	Arethusa	1:00:01.15	<b>16:52.94</b> 10
	AFGEM Remco van Althuis	198300029	Sbc2000	1:00:01.83	
	AFGEM Richard Broer		PLONS	1:00:00.69	

Programmanr. 24  
04-07-2015 - 15:30

Dames, 1000m vrije slag

Dames Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Leonie van Noort	199301752	Wvz	1:00:00.19	<b>11:53.73</b> 3
2.	Janina Beckers	199800574	Nimo	1:00:01.84	<b>12:24.68</b> 4
3.	Desiree Emmen	199204862	De Warande	1:00:00.18	<b>13:38.08</b> 5
4.	Amy van Lier	199603022	Trb-Res	1:00:00.57	<b>13:53.68</b> 8
5.	Marije Dinkelberg	199703192	SCOM/De Zeehond'73 (SG)	1:00:01.03	<b>14:21.18</b> 9
6.	Yasmine Bartelds	199604366	Aquadream	1:00:01.35	<b>15:13.78</b> 7
7.	Irmgard van Weeghel	199204834	Octopus	1:00:01.11	<b>15:24.23</b> 1
8.	Nikita Vos	199900356	De Zijl/LGB	1:00:05.97	<b>15:34.69</b> 6
9.	Fleur Koreman	200001750	De Warande	1:00:05.69	<b>16:10.38</b> 2

Programmanr. 25  
04-07-2015 - 15:30

Heren, 1000m schoolslag

Heren Senioren Open  
Resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd	
1.	Tim v.d. Berg	198500157	MNC Dordrecht	1:00:00.34	<b>14:26.14</b> 2
2.	Wietse Beerens	198700159	De Dommelbaarzen	1:00:00.06	<b>14:33.84</b> 3
3.	Pieter Pijnenburg	199305227	De Warande	1:00:00.07	<b>14:36.89</b> 5
4.	Nicko Kamphuis	199900887	De Warande	1:00:00.75	<b>16:06.09</b> 4
5.	Jordy Jongenelen	199504995	Aquadream	1:00:00.35	<b>17:01.50</b> 1
6.	Fred Simons	196700893	Psv	1:00:00.28	<b>17:40.85</b> 6
7.	Ralph Caster	196100069	Rz	1:00:01.17	<b>19:29.48</b> 7

---

Programmanr. 26  
04-07-2015 - 15:30

Dames, 1000m schoolslag

Dames Senioren Open  
Resultaten

---

Rang	startnr	Vereniging	CAP	Tijd
1.	Kaylee de Jong	200001234	Zpch	1:00:01.56 <b>16:19.74</b> 4
2.	Maike van de Velde	200000382	Zpch	1:00:01.63 <b>16:32.39</b> 5
3.	Moniek Heemskerk	199601964	Lz 1886	1:00:00.23 <b>16:48.10</b> 1
4.	Anne Gibbels	199602298	Nuenen	1:00:00.15 <b>17:03.15</b> 3
5.	Valerie Jongenelen	199705304	Aquadream	1:00:00.36 <b>19:49.25</b> 2
6.	Lilianne Sweere	199704376	Aquadream	1:00:01.19 <b>21:00.34</b> 6
NG	José Bijl	200100948	Het Y	1:00:00.13