



**4. Internationaler Offener „Inklusions-Schwimm-Cup“  
in Schleswig – Holstein  
für Menschen mit und ohne Behinderung  
am 01. Juli 2017 in Neumünster**

Veranstalter u. Ausrichter:                      Polzeisportverein Union Neumünster e. V. von 1973  
Stettiner Str. 29  
24537 Neumünster  
Tel. (0 43 21) 6 86 86 (Mo 9 – 12 Uhr / Do 14-16 Uhr)

Organisation:                                      **Manfred Bruhn**  
Tel. 04321 – 83270, Email: [hmb Bruhn@kabelmail.de](mailto:hmb Bruhn@kabelmail.de)

und

Simone Bock  
Email: [Masters-PSV-NMS@gmx.de](mailto:Masters-PSV-NMS@gmx.de)

Wettkampfstätte:                                 Bad am Stadtwald (Freibad)  
Hansaring 177, 24534 Neumünster  
8 Bahnen á 50 m  
Wassertemperatur ca. 28 Grad  
Wassertiefe: 2,20m durchgehend

Zeitnahme:   Handzeitnahme

## Wettkampffolge:

### Abschnitt 1:

Einlass: ..... Samstag, 01. Juli 2016, 8:00 Uhr  
 Kampfrichtersitzung / Mannschaftsleiterbesprechung: ..01. Juli 2016, 8:30 Uhr  
 Wettkampfbeginn: ..... 01. Juli 2016, 9:00 Uhr

WK 1	4x50 m	Freistil-Staffel	männlich	offene Wertung	
WK 2	4x50 m	Freistil-Staffel	weiblich	offene Wertung	
WK 101	4x50 m	Freistil-Staffel	mixed	offene Wertung	Jedermann
WK 3	50 m	Brust	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 4	50 m	Brust	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 102	50 m	Brust	mixed	Jg. 2007 und älter	Jedermann
WK 5	100 m	Rücken	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 6	100 m	Rücken	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 7	50 m	Freistil	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 8	50 m	Freistil	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 103	50 m	Freistil	mixed	Jg. 2007 und älter	Jedermann
WK 9	100 m	Schmetterling	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 10	100 m	Schmetterling	weiblich	Jg. 2007 und älter	

### Abschnitt 2:

Wettkampfbeginn: .....01. Juli 2016, 45 Minuten nach Ende 1. Abschnitt

WK 11	200 m	Lagen	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 12	200 m	Lagen	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 13	50 m	Rücken	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 14	50 m	Rücken	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 104	50 m	Rücken	mixed	Jg. 2007 und älter	Jedermann
WK 15	50 m	Schmetterling	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 16	50 m	Schmetterling	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 17	100 m	Brust	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 18	100 m	Brust	weiblich	Jg. 2007 und älter	
WK 19	4x50 m	Lagen-Staffel	männlich	offene Wertung	
WK 20	4x50 m	Lagen-Staffel	weiblich	offene Wertung	
WK 105	4x50 m	Lagen-Staffel	mixed	offene Wertung	Jedermann
WK 21	100 m	Freistil	männlich	Jg. 2007 und älter	
WK 22	100 m	Freistil	weiblich	Jg. 2007 und älter	

## 1. Allgemeine Bestimmungen:

Der Wettkampf wird nach den Wettkampfbestimmungen-Schwimmen, der Wettkampf- und Rechtsordnung und den Anti-Dopingbestimmungen des Deutschen Behindertensportverband, Abt. Schwimmen durchgeführt. Mit der Abgabe der Meldungen erkennen die Vereine diese Bestimmungen an.

Der 4. Internationale Offene „Inklusions-Schwimm-Cup“ in Schleswig-Holstein wird für körper-, seh-, geistig-, lern- und allgemeinbehinderte Schwimmer/-innen und für nicht behinderte Schwimmer/-innen ausgeschrieben.

Der Ausrichter behält sich vor, Einlass- und Wettkampfbeginnzeiten entsprechend der Meldungen anzupassen. Die Läufe werden unabhängig von den Start- und Altersklassen nach Meldezeit gesetzt.

Die Starts erfolgen nach der **1-Start-Regel**.

## 2. Startberechtigung

Startberechtigt sind alle sportgesunden Mitglieder von Vereinen u. Startgemeinschaften im DBS sowie im DSV, sofern diese beim jeweiligen Verband registriert sind und eine gültige Lizenznummer besitzen.

Ferner sind über alle mit „Jedermann“ gekennzeichneten Wettkämpfe alle behinderten und nichtbehinderte Schwimmer startberechtigt, die über keine Lizenznummer beim DBS/DSV verfügen.

Aktive der Jahrgänge 2007 dürfen aufgrund der Jugendschutzbestimmungen maximal sechs Mal (6x incl. Staffeln) am Tag starten. Darüber hinausgehende Meldungen werden automatisch gestrichen.

## 3. Startklassen

Körperbehinderte: .....	S1-S10, SB1-SB9, SM1-SM10
Sehbehinderte: .....	S11-S13, SB11-SB13, SM11-SM13
Menschen mit geistiger Behinderung: .....	S14, SB 14, SM 14
Menschen mit Lernbehinderung: .....	AB
Menschen mit allgem. Behinderung GdB mind. 20%: .....	AB
Menschen ohne Behinderung:.....	NB

Alle nicht beim DBS registrierten Schwimmer/-innen müssen ihre Startklasse durch entsprechende Unterlagen nachweisen.

## 4. Klassifizierung

Es findet am Wettkampftag keine Klassifizierung statt.

## 5. Sportgesundheit

Teilnehmer aus Vereinen / Verbänden, die dem DBS angeschlossen sind, haben die Sportgesundheit durch Vorlage eines ärztlichen Nachweises, der nicht länger als 12 Monate zum Zeitpunkt des Meldeschluss zurückliegt bei der Wettkampfleitung nachzuweisen. Kann dieser Nachweis nicht vorgelegt werden, besteht kein Startrecht.

Teilnehmer aus Vereinen / Verbänden, die dem DSV angeschlossen sind, bestätigen die Sportgesundheit durch Unterschrift auf dem Meldebogen.

Teilnehmer an den Wettkämpfen „Jedermann“ bestätigen Ihre Sportgesundheit durch anhängende Erklärung mit der Meldung.

## 6. Sanitätsdienst

Zuständigkeit des Veranstalters !

## 7. Staffeln

Bei den männlichen Staffeln dürfen weibliche Aktive eingesetzt werden. Zur Berechnung der Punktleistung wird dann die entsprechende 1000-Punktezeit in Abhängigkeit der Strecke, der Startklasse und des Geschlechtes herangezogen.

## 8. Wertungen / Auszeichnungen

Die Wertung erfolgt nach aktuelle DBS-1000-Punktetabelle (s. Anlage).

Staffelwertungen: Die Wertung der Staffeln erfolgt offen nach Punkten. Dieses bedeutet, dass eine fiktive 1000-Punkte-Zeit durch Addition der jeweiligen Einzel-1000-Punkte-Zeiten je Geschlecht/Lage ermittelt wird. Die so ermittelte Zeit sind 1000 Punkte. Die geschwommene Zeit wird dann ins Verhältnis zur fiktiven 1000-Punkte-Zeit zur Ermittlung des Punktwertes gesetzt.

Für die Wettkämpfe männlich, weiblich und „Jedermann“ erfolgt eine gesonderte Wertung. Die ersten fünf Platzierten werden mit Medaillen geehrt. Alle Platzierten erhalten Urkunden.

Einzelwertungen: Es erfolgt startklassenübergreifend eine Punktwertung für folgende Wertungsklassen:

Jugend D	Jahrgang 2006-2007
Jugend C	Jahrgang 2004-2005
Jugend B	Jahrgang 2002-2003
Jugend A	Jahrgang 2000-2001
Offene Klasse	Jahrgang 1978-1999
Masters 1	Jahrgang 1968-1977
Masters 2	Jahrgang 1958-1967
Masters 3	Jahrgang 1957 u.ä.

Alle Platzierten erhalten Urkunden.

Je Wettkampf und Geschlecht erfolgt folgende übergreifende Wertung. Dabei fließen die Leistungen aus dem jeweiligen „Jedermann“-Wettkampf mit ein. Damen und Herren werden getrennt gewertet. Im Protokoll werden jeweils die Plätze 1-5 gelistet.

Kinderklasse:	Jahrgänge 2004-2007
Jugendklasse:	Jahrgänge 2000-2003
Mastersklasse:	Jahrgänge 1977 und älter
Offene Klasse:	Jahrgänge 1978 - 1999

Die Plätze 1 – 5 erhalten Medaillen.

Über alle Einzelwettkämpfe werden die besten punktbesten Leistungen in der Kinder/Jugendklasse, Mastersklasse und Offenen Klasse getrennt nach Geschlecht ermittelt. Die Sieger werden gesondert ausgezeichnet.

## 9. Siegerehrungen

Die Siegerehrungen sind Bestandteil des Wettkampfes. Sie werden während der laufenden Veranstaltung durchgeführt.

## 10. Meldungen

Meldungen haben über den beigefügten Meldebogen incl. Meldeliste zu erfolgen. Alternativ können auch die DSV-Meldebögen/-listen verwendet werden. Nur vollständig ausgefüllte Meldebögen/-listen werden angenommen – **bitte keine formlosen Meldungen per Mail !**

Vereine aus dem DSV-Bereich melden bitte über DSV-Datei. Hierzu steht auf der Homepage der Abteilung Schwimmen des DBS ([www.abteilung-schwimmen.de](http://www.abteilung-schwimmen.de)) in der Rubrik Veranstaltungen, Veranstaltungen 2017 sowie auf der DSV-Homepage, Terminübersicht eine DSV-Meldedefinitionsdatei für die elektronische Meldung zur Verfügung.

Meldegeld: Einzelstart 5,00 €  
Staffelstart 10,00 €

Überweisung: Polizeisportverein Union Neumünster e.V. 1973  
IBAN: DE34 2305 1030 0000 7675 25  
Betreff: Inklusions-Schwimm-Cup 2017, **Vereinsname**

**Meldeschluss: 18.06.2017** – später eingehende Meldungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

Meldeadresse: Ingmar Hahn  
Sallstraße 56  
30171 Hannover  
Mail: [ingmar.hahn@abteilung-schwimmen.de](mailto:ingmar.hahn@abteilung-schwimmen.de)

## 11. Kampfgericht

Das Kampfgericht wird in den Schlüsselpositionen vom PSV Neumünster gestellt. Ab 5 Teilnehmer pro Verein ist ein Kampfrichter zu stellen. Die zu stellenden Kampfrichter sind dem Meldeergebnis zu entnehmen.

## 12. Datenschutz:

Mit der Abgabe der Meldungen erklärt der Verein, dass er und die gemeldeten Aktiven mit der Speicherung der personenbezogenen Daten und Fotos im Rahmen der Berichterstattung über diese Veranstaltung einverstanden sind und auch damit, dass die Wettkampfdaten in Meldeergebnissen, Wettkampfprotokollen und Bestenlisten, auch auf elektronischem Wege, veröffentlicht werden.

## 13. Haftung

Veranstalter/Ausrichter und Eigentümer der Wettkampfstätte übernehmen keinerlei Haftung für abhanden gekommene Gegenstände oder beschädigtes Eigentum der Teilnehmer und Betreuer.

## 14. Meldeergebnis / Protokoll

Das Meldeergebnis steht eine Woche vor Wettkampfbeginn und das Protokoll nach Wettkampfbeginn auf der Homepage der Abteilung Schwimmen im DBS ([www.abteilung-schwimmen.de](http://www.abteilung-schwimmen.de)) und des PSV Neumünster ([www.psvnms.de](http://www.psvnms.de)) zum Download bereit. Alle Meldenden, die bei der Meldung eine Mailadresse angegeben haben, erhalten das Meldeergebnis zeitnah nach Meldeschluss per Mail.

Die Veranstaltung wurde durch den DBS -Abt. Schwimmen- genehmigt und beim DSV angezeigt.

## **15. Verpflegung**

Während der Veranstaltung bietet der PSV Neumünster und das Bad-Bistro Essen und Getränke an.

## **16. Parkplätze**

Parkplätze stehen ausreichend gegenüber der Schwimmhalle in der Bachstraße und im Katastrophenzentrum zur Verfügung.

## **17. Unterkunft**

Es besteht die Möglichkeit Zelte, Wohnwagen und Wohnmobile auf dem Freibad-Gelände aufzustellen.

Außerdem bietet die Jugendherberge „Kiek In“, Gartenstraße 32, 24534 Neumünster (komplett behindertengerecht) auch spezielle Zimmer für Behinderte mit Betreuung an. Buchungen und weitere Informationen sind direkt bei der Jugendherberge unter Tel. 04321/41996-0, Fax: 04321-41996-99 oder E-Mail: [info@kiek-in-nms.de](mailto:info@kiek-in-nms.de) vorzunehmen bzw. zu erfragen (Internet: [www.kiek-in-nms.de](http://www.kiek-in-nms.de)).

**Polzeisportverein Union Neumünster**

**Simone Bock / Sonja Schöpfer / Manfred Bruhn**

# 1000-Punkte Tabelle DBS -Abt. Schwimmen- Gültigkeit: 2017 - 2018

Stand: 12.11.2016

**Herausgeber:** Vorstand der Abteilung Schwimmen im Deutschen Behindertensportverband e.V.

Die Schwimmsportliche Leistungstabelle erlaubt ein Vergleich von erschwommenen Ergebnissen innerhalb verschiedenster Disziplinen und Startklassen. Punkte werden für erschwommene Zeiten vergeben, wobei der 1000 Punktwert wie folgt festgelegt wurde:

1. Ermittlung des Verhältnisses des IPC-Weltrekords (50m Bahn - Ausnahme 100m L = 25m Bahn) zum FINA-Weltrekord.
2. Ermittlung des Startklassenindex je Lage - angesetzt wird der niedrigste Verhältniswert aus den unter 1. ermittelten Verhältnissen je Startklasse/Lage  
Ausnahme: Startklasse S14; hier wird grundsätzlich der Index aus allen Lagen m/w ermittelt.
3. Ermittlung der 1000-Punkte-Zeit durch Multiplikation von FINA-Weltrekord und Startklassenindex je Lage.
4. Die ermittelte 1000-Punkte-Zeit einer höheren Startklasse einer Kategorie muss schneller sein, als die der niedrigeren Startklasse derselben Kategorie.  
Folgende Kategorien wurden festgelegt: S1-S10; S11-S13; S14. Der Index der höheren Startklasse wird ggf. entsprechend angepasst (grün markiert).

Die Berechnungsbasis (fiktiver WR-Rekord) für die 150m Lagen wurde wie folgt ermittelt: FINA-WR 200m Lagen abzügl. Zwischenzeit 50m Schmetterling

=> männlich: 200m WR 1:54,00 min, aufgestellt durch Ryan Lochte (USA) am 28.07.11, FINA-World-Championships Shanghai, CHN  
0:24,89 min, 0:53,48 min (0:28,59 min), 1:26,51 min (0:33,03 min), 1:54,00 min (0:27,49 min) ==> **fikt. WR = 1:29,11 min**

=> weiblich: 200m WR 2:06,12 min, aufgestellt durch Katinka Hosszu (HUN) am 03.08.15, FINA-World-Championships Kazan, RUS  
0:27,30 min, 0:58,94 min (0:31,64 min), 1:35,64 min (0:36,70 min), 2:06,12 min (0:30,48 min) ==> **fikt. WR = 1:38,82 min**

Bei der Startklasse AB gelten die FINA Weltrekorde zum Stand 12.11.2016 + 5%.

Die Punkte und Zeiten werden nach folgenden Formeln berechnet. Die erschwommene Zeit (T) und die 1000-Punkte Basiszeit (B) werden in Zeiten und die Punkte (P) in Zahlen dargestellt. Die entsprechenden Exponenten (E) ergeben sich aus folgender Tabelle:

Startklasse:	Exponent (E):
S1 - S4	2
S5 - S7	2,5
S8 - S14, AB	3

Für die Klassen SB/SM gilt entsprechendes.

**Punkte Formel:**

$$P = 1000 * \left( \frac{B}{T} \right)^E$$

Die gefundene Punktzahl ist als absoluter (abgeschnittene Nachkommazahlen) Wert

**Zeit-Formel:**

$$T = \frac{B}{\sqrt[E]{\frac{P}{1000}}}$$

Diese Berechnung ist nur ein Näherungs-wert und ist durch eine Gegenprobe mit der Punkteformel zu



**IPC-Weltrekorde/FINA Weltrekorde, Stand: 12.11.2016:**

Weiblich	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	50m R	100m R	200m R	50m B	100m B	200m B	50m S	100m S	200m S	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA	00:23,73	00:52,06	01:52,98	03:58,37	08:06,68	15:25,48	00:27,06	00:58,12	02:04,06	00:29,48	01:04,35	02:19,11	00:24,43	00:55,64	02:01,81	00:56,67	01:38,82	02:06,12	04:28,43
S14		00:56,58	02:02,09	04:39,68	09:20,10	<b>23:25,64</b>		01:04,05	02:24,65		01:12,61	02:49,18		01:07,28	02:39,15			02:18,37	05:15,25
S13	00:27,34	00:58,05	02:07,64	04:19,59	09:32,05	17:53,90	00:30,72	01:06,85	02:35,04	00:33,96	01:12,45	02:51,36	00:29,14	01:03,25	02:31,88	01:11,26		02:24,43	05:23,60
S12	00:26,90	00:58,41	02:10,99	04:37,14	10:03,78	22:31,51	00:31,62	01:06,06	02:31,13	00:35,07	01:16,10	02:51,72	00:29,76	01:03,11	02:46,53	01:08,90		02:24,86	05:29,62
S11	00:30,73	01:07,22	02:29,10	05:10,77	10:57,82	21:37,53	00:36,49	01:17,96	02:50,88	00:38,02	01:23,02	03:11,18	00:32,92	01:15,17	02:50,93	01:18,72		02:46,91	06:06,35
S10	00:27,37	00:59,17	02:11,17	04:29,96	09:29,85	18:33,86	00:31,67	01:05,86	02:23,92				00:28,38	01:02,60	02:34,01	01:06,68		02:24,90	05:23,67
S9	00:28,24	01:00,91	02:09,88	04:23,81	08:59,09	17:05,09	00:33,63	01:08,67	02:28,29	00:34,46	01:15,47	02:51,35	00:31,63	01:06,74	02:32,84	01:11,83		02:27,83	05:23,91
S8	00:29,73	01:04,71	02:18,42	04:40,33	09:45,08	19:03,34	00:35,39	01:12,94	02:53,27	00:36,37	01:17,17	02:53,89	00:32,13	01:08,20	02:36,50	01:12,27		02:36,00	05:38,73
S7	00:31,64	01:08,03	02:26,44	04:59,02	11:14,35	21:32,58	00:38,32	01:21,57	02:55,66	00:41,21	01:28,13	03:14,96	00:33,81	01:18,65		01:30,04		02:48,43	
S6	00:32,98	01:11,40	02:35,09	05:14,69	11:24,36		00:38,17	01:21,43	03:05,70	00:43,06	01:34,95	03:36,37	00:35,48	01:26,30		01:30,45		02:59,81	
S5	00:35,88	01:16,65	02:44,61				00:38,68	01:32,91		00:43,48	01:33,85	03:23,12	00:40,51	01:44,55		01:34,37		03:13,43	
S4	00:39,52	01:26,90	03:06,72				00:47,68	01:43,91		00:48,05	01:43,87	03:45,70	00:52,09			01:56,46	02:47,57	04:55,69	
S3	00:42,21	01:30,07	03:25,17				00:48,49	01:44,94		00:54,21	02:09,65		00:56,00			02:16,04	02:54,14	04:56,49	
S2	00:53,94	01:56,51	04:47,10				00:59,38	02:07,09		01:06,43	02:45,02		00:58,27				04:56,73		
S1	00:51,33	01:50,48	03:59,02				01:06,53	02:25,63		01:21,10	03:19,81		00:51,13				03:45,84		

Männlich	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	50m R	100m R	200m R	50m B	100m B	200m B	50m S	100m S	200m S	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA	00:20,91	00:46,91	01:42,00	03:40,07	07:32,12	14:31,02	00:24,04	00:51,94	01:51,92	00:26,42	00:57,92	02:07,01	00:22,43	00:49,82	01:51,51	00:50,66	01:29,11	01:54,00	04:03,84
S14		00:53,50	01:56,27	04:13,70	08:48,24	<b>18:15,59</b>		00:59,26	<b>02:19,13</b>		01:06,33	02:29,84		00:58,98	02:15,75			02:08,98	<b>05:01,31</b>
S13	00:23,20	00:50,85	01:56,78	03:55,56	08:58,96	16:33,79	00:27,42	00:56,68	02:15,21	00:29,90	01:03,58	02:28,83	00:24,53	00:53,85	02:18,58	01:02,20		02:03,79	04:54,71
S12	00:22,99	00:50,91	01:59,43	04:05,95	08:53,62	18:57,10	00:28,07	00:59,35	02:18,08	00:30,52	01:04,07	02:34,08	00:26,15	00:56,84	02:12,49	00:59,43		02:10,87	04:46,81
S11	00:25,27	00:56,15	02:04,58	04:20,83	10:19,01	19:02,11	00:31,75	01:06,66	02:33,42	00:32,45	01:10,08	02:42,56	00:27,99	01:01,12	02:25,10	01:09,38		02:22,40	05:04,31
S10	00:23,16	00:50,87	01:54,46	03:57,71	08:35,69	16:19,70	00:27,86	00:57,24	02:07,06				00:25,23	00:54,71	02:11,83	00:57,68		02:06,87	04:53,24
S9	00:25,13	00:54,18	01:59,02	04:09,93	08:36,64	16:34,12	00:29,80	01:01,75	02:15,76	00:29,16	01:04,02	02:22,27	00:27,13	00:58,91	02:10,25	00:59,07		02:13,60	05:03,05
S8	00:25,32	00:55,84	02:07,53	04:21,89	09:17,74	18:39,88	00:30,26	01:02,90	02:22,04	00:31,57	01:07,01	02:27,98	00:27,67	00:59,19	02:20,35	01:04,66		02:20,01	05:20,11
S7	00:27,35	01:00,34	02:17,21	04:39,14	10:01,21	19:50,16	00:32,56	01:09,15	02:39,32	00:33,40	01:12,50	02:47,07	00:28,41	01:08,24		01:11,32		02:30,72	
S6	00:28,57	01:04,60	02:20,19	04:47,75	10:01,80	26:08,92	00:32,87	01:10,84	02:44,31	00:37,26	01:18,71	02:59,93	00:29,89	01:10,26		01:14,67		02:38,47	
S5	00:31,94	01:08,39	02:26,51				00:34,95	01:16,24		00:42,20	01:30,07	03:12,38	00:33,98	01:17,79		01:18,99		02:48,92	
S4	00:37,54	01:22,43	02:55,81				00:42,71	01:37,33		00:42,74	01:32,27	03:21,36	00:40,48			01:40,01	02:23,12	03:33,01	
S3	00:39,24	01:34,02	03:09,04				00:42,21	01:38,43		00:47,54	01:49,93		00:55,78			02:12,72	02:40,19	04:30,04	
S2	00:50,65	01:46,63	03:41,54				00:47,17	01:45,25		00:50,65	02:12,64		01:21,71			05:22,22	04:20,59		
S1	01:03,80	02:15,83	04:57,79				00:59,96	02:08,01		01:29,94	03:31,09		01:58,14				05:52,46		

**01:11,11** = Durch IPC festgelegte Minimumzeit für die Anerkennung eines Weltrekordes (Mail durch IPC an NPCs: 17.03.2014)

**Verhältnis der IPC-Weltrekorde zu den FINA Weltrekorden, Stand: 12.11.2016:**

Weiblich	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	50m R	100m R	200m R	50m B	100m B	200m B	50m S	100m S	200m S	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
S14		1,087	1,081	1,173	1,151	1,519		1,102	1,166		1,128	1,216		1,209	1,307			1,097	1,174
S13	1,152	1,115	1,130	1,089	1,175	1,160	1,135	1,150	1,250	1,152	1,126	1,232	1,193	1,137	1,247	1,257		1,145	1,206
S12	1,134	1,122	1,159	1,163	1,241	1,460	1,169	1,137	1,218	1,190	1,183	1,234	1,218	1,134	1,367	1,216		1,149	1,228
S11	1,295	1,291	1,320	1,304	1,352	1,402	1,348	1,341	1,377	1,290	1,290	1,374	1,348	1,351	1,403	1,389		1,323	1,365
S10	1,153	1,137	1,161	1,133	1,171	1,204	1,170	1,133	1,160				1,162	1,125	1,264	1,177		1,149	1,206
S9	1,190	1,170	1,150	1,107	1,108	1,243	1,108	1,182	1,195	1,169	1,173	1,232	1,295	1,199	1,255	1,268		1,172	1,207
S8	1,253	1,243	1,225	1,176	1,202	1,235	1,308	1,255	1,397	1,234	1,199	1,250	1,315	1,226	1,285	1,275		1,237	1,262
S7	1,333	1,307	1,296	1,254	1,386	1,397	1,416	1,403	1,416	1,398	1,370	1,401	1,384	1,414	<b>1,516</b>	1,589	<b>1,516</b>	1,335	<b>1,516</b>
S6	1,390	1,371	1,373	1,320	1,406		1,411	1,401	1,497	1,461	1,476	1,555	1,452	1,551		1,596		1,426	
S5	1,512	1,472	1,457				1,429	1,599	1,475	1,458	1,458	1,460	1,658	1,879		1,665		1,534	
S4	1,665	1,669	1,653				1,762	1,788		1,630	1,614	1,622	2,132			2,055	1,696	2,345	
S3	1,779	1,730	1,816				1,792	1,806		1,839	2,015		2,292			2,401	1,762	2,351	
S2	2,273	2,238	2,541				2,194	2,187		2,253	2,564		2,385				3,003		
S1	2,163	2,122	2,116				2,459	2,506		2,751	3,105		2,093				2,285		

Männlich	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	50m R	100m R	200m R	50m B	100m B	200m B	50m S	100m S	200m S	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
S14		1,140	1,140	1,153	1,168	1,258		1,141	1,243		1,145	1,180		1,184	1,217			1,131	1,236
S13	1,110	1,084	1,145	1,070	1,192	1,141	1,141	1,091	1,208	1,132	1,098	1,172	1,094	1,081	1,243	1,228		1,086	1,209
S12	1,099	1,085	1,171	1,118	1,180	1,305	1,118	1,143	1,234	1,155	1,106	1,213	1,148						

# 1000-Punkte-Tabelle 2017-2018

Weiblich			25m F	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	25m R	50m R	100m R	200m R	25m B	50m B	100m B	200m B	25m S	50m S	100m S	200m S	75m L	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA-WR			00:10,68	00:23,73	00:52,06	01:52,98	03:58,37	08:06,68	15:25,48	00:12,18	00:27,06	00:58,12	02:04,06	00:13,27	00:29,48	01:04,35	02:19,11	00:10,99	00:24,43	00:55,64	02:01,81	----	00:56,67	01:38,82	02:06,12	04:28,43

### 1000-Punkte-Zeiten weiblich:

Startklasse:			Index	25m F	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	Index	25m R	50m R	100m R	200m R	Index	25m B	50m B	100m B	200m B	Index	25m S	50m S	100m S	200m S	Index	75m L	100m L	150m L	200m L	400m L
AB	AB	AB	1,050	00:11,21	00:24,92	00:54,66	01:58,63	04:10,29	08:31,01	16:11,75	1,050	00:12,79	00:28,41	01:01,03	02:10,26	1,050	00:13,93	00:30,95	01:07,57	02:26,07	1,050	00:11,54	00:25,65	00:58,42	02:07,90	1,050		00:59,50		02:12,43	04:41,85
S14	SB14	SM14	1,081	00:11,54	00:25,64	00:56,26	02:02,09	04:17,59	08:45,92	16:40,10	1,081	00:13,16	00:29,24	01:02,81	02:14,06	1,081	00:14,34	00:31,86	01:09,54	02:30,33	1,081	00:11,88	00:26,40	01:00,13	02:11,63	1,081	01:01,24		02:16,29	04:50,07	
S13	SB13	SM13	1,089	00:11,63	00:25,84	00:56,69	02:03,04	04:19,59	08:50,00	16:47,87	1,135	00:13,82	00:30,72	01:05,98	02:20,84	1,126	00:14,94	00:33,19	01:12,45	02:36,62	1,107	00:12,17	00:27,05	01:01,62	02:14,90	1,145	01:04,90		02:24,43	05:07,40	
S12	SB12	SM12	1,122	00:11,98	00:26,62	00:58,41	02:06,76	04:27,45	09:06,04	17:18,37	1,137	00:13,84	00:30,76	01:06,06	02:21,01	1,183	00:15,69	00:34,86	01:16,10	02:44,51	1,134	00:12,47	00:27,71	01:03,11	02:18,16	1,149	01:05,09		02:24,86	05:08,32	
S11	SB11	SM11	1,291	00:13,79	00:30,64	01:07,22	02:25,88	05:07,78	10:28,40	19:54,98	1,341	00:16,33	00:36,30	01:17,96	02:46,41	1,290	00:17,11	00:38,02	01:22,99	02:59,41	1,348	00:14,81	00:32,92	01:14,98	02:44,14	1,323	01:15,00		02:46,91	05:55,25	
S10		SM10	1,106	00:11,81	00:26,25	00:57,58	02:04,96	04:23,64	08:58,27	17:03,58	1,133	00:13,80	00:30,66	01:05,86	02:20,58						1,125	00:12,37	00:27,49	01:02,60	02:17,05	1,149	01:05,11		02:24,90	05:08,40	
S9	SB9	SM9	1,107	00:11,82	00:26,26	00:57,62	02:05,04	04:23,81	08:58,62	17:04,25	1,182	00:14,39	00:31,97	01:08,67	02:26,58	1,169	00:15,51	00:34,46	01:15,22	02:42,61	1,199	00:13,19	00:29,30	01:06,74	02:26,11	1,172	01:06,43		02:27,83	05:14,64	
S8	SB8	SM8	1,176	00:12,56	00:27,91	01:01,22	02:12,87	04:40,33	09:32,35	18:08,39	1,255	00:15,28	00:33,96	01:12,94	02:35,69	1,199	00:15,91	00:35,35	01:17,17	02:46,82	1,226	00:13,48	00:29,94	01:08,20	02:29,31	1,237	01:10,10		02:36,00	05:32,03	
S7	SB7	SM7	1,254	00:13,40	00:29,77	01:05,31	02:21,73	04:59,02	10:10,51	19:20,96	1,328	00:16,17	00:35,94	01:17,19	02:44,76	1,370	00:18,17	00:40,37	01:28,13	03:10,52	1,384	00:15,21	00:33,81	01:17,00	02:48,58	1,335	01:15,68		02:48,43	05:58,48	
S6	SB6	SM6	1,320	00:14,10	00:31,33	01:08,73	02:29,15	05:14,69	10:42,50	20:21,80	1,401	00:17,06	00:37,91	01:21,43	02:53,82	1,414	00:18,76	00:41,68	01:30,99	03:16,70	1,452	00:15,97	00:33,88	01:20,81	02:56,91	1,426	01:20,79		02:59,81	06:22,70	
S5	SB5	SM5	1,457	00:15,56	00:34,57	01:15,85	02:44,61	05:47,30	11:49,08	22:28,41	1,429	00:17,41	00:38,68	01:23,08	02:57,33	1,458	00:19,35	00:42,99	01:33,85	03:22,88	1,658	00:18,23	00:40,51	01:32,26	03:21,99	1,534	01:26,91		03:13,43	06:51,69	
S4	SB4	SM4	1,653	00:17,65	00:39,22	01:26,04	03:06,72	06:33,95	13:24,33	25:29,52	1,762	00:21,46	00:47,68	01:42,41	03:38,60	1,614	00:21,41	00:47,58	01:43,87	03:44,54	1,766	00:19,41	00:43,14	01:38,26	03:35,11	1,696	01:15,41	01:36,10	02:47,57	03:33,86	07:35,18
S3	SB3	SM3	1,730	00:18,48	00:41,06	01:30,07	03:15,47	06:52,41	14:02,01	26:41,19	1,792	00:21,82	00:48,49	01:44,15	03:42,31	1,839	00:24,39	00:54,21	01:58,33	04:15,81	1,875	00:20,61	00:45,80	01:44,32	03:48,38	1,762	01:18,36	01:39,86	02:54,14	03:42,25	07:53,03
S2	SB2	SM2	1,923	00:20,53	00:45,63	01:40,10	03:37,24	07:38,35	15:35,82	29:39,57	2,187	00:26,63	00:59,17	02:07,09	04:31,28	2,253	00:29,89	01:06,43	02:25,01	05:13,47	1,984	00:21,81	00:48,47	01:50,39	04:01,66	2,024	01:30,00	01:54,69	03:19,99	04:15,24	09:03,24
S1	SB1	SM1	2,116	00:22,59	00:50,20	01:50,14	03:59,02	08:24,29	17:09,62	32:37,94	2,459	00:29,94	01:06,53	02:22,89	05:05,02	2,751	00:36,49	01:21,10	02:57,03	06:22,69	2,093	00:23,01	00:51,13	01:56,45	04:14,94	2,285	01:41,63	02:09,51	03:45,84	04:48,23	10:13,46

Männlich			25m F	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	25m R	50m R	100m R	200m R	25m B	50m B	100m B	200m B	25m S	50m S	100m S	200m S	75m L	100m L	150m L	200m L	400m L
FINA-WR			00:09,41	00:20,91	00:46,91	01:42,00	03:40,07	07:32,12	14:31,02	00:10,82	00:24,04	00:51,94	01:51,92	00:11,89	00:26,42	00:57,92	02:07,01	00:10,09	00:22,43	00:49,82	01:51,51	----	00:50,66	01:29,11	01:54,00	04:03,84

### 1000-Punkte-Zeiten männlich:

Startklasse:			Index	25m F	50m F	100m F	200m F	400m F	800m F	1500m F	Index	25m R	50m R	100m R	200m R	Index	25m B	50m B	100m B	200m B	Index	25m S	50m S	100m S	200m S	Index	75m L	100m L	150m L	200m L	400m L
AB	AB	AB	1,050	00:09,88	00:21,96	00:49,26	01:47,10	03:51,07	07:54,73	15:14,57	1,050	00:11,36	00:25,24	00:54,54	01:57,52	1,050	00:12,48	00:27,74	01:00,82	02:13,36	1,050	00:10,60	00:23,55	00:52,31	01:57,09	1,050	00:53,19		01:59,70	04:16,03	
S14	SB14	SM14	1,131	00:10,65	00:23,66	00:53,07	01:55,40	04:08,99	08:31,53	16:25,48	1,131	00:12,24	00:27,20	00:58,77	02:06,63	1,131	00:13,45	00:29,89	01:05,53	02:23,70	1,131	00:11,42	00:25,38	00:56,37	02:06,16	1,131	00:57,32		02:08,98	04:35,88	
S13	SB13	SM13	1,070	00:10,07	00:22,38	00:50,21	01:49,18	03:55,56	08:03,94	15:32,33	1,091	00:11,81	00:26,23	00:56,68	02:02,13	1,098	00:13,05	00:29,00	01:03,58	02:19,42	1,081	00:10,91	00:24,24	00:53,85	02:00,53	1,086	00:55,01		02:03,79	04:24,78	
S12	SB12	SM12	1,085	00:10,21	00:22,69	00:50,91	01:50,70	03:58,84	08:10,67	15:45,29	1,143	00:12,36	00:27,47	00:59,35	02:07,89	1,106	00:13,15	00:29,23	01:04,07	02:20,50	1,141	00:11,52	00:25,59	00:56,84	02:07,22	1,148	00:58,16		02:10,87	04:39,92	
S11	SB11	SM11	1,185	00:11,15	00:24,78	00:55,60	02:00,89	04:20,83	08:55,86	17:12,34	1,283	00:13,88	00:30,85	01:06,66	02:23,64	1,210	00:14,39	00:31,97	01:10,08	02:33,68	1,227	00:12,38	00:27,52	01:01,12	02:16,80	1,248	01:03,22		02:22,27	05:04,31	
S10		SM10	1,080	00:10,16	00:22,59	00:50,67	01:50,18	03:57,71	08:08,36	15:40,84	1,102	00:11,92	00:26,49	00:57,24	02:03,34						1,098	00:11,08	00:24,63	00:54,71	02:02,46	1,113	00:56,38		02:06,87	04:31,37	
S9	SB9	SM9	1,136	00:10,69	00:23,75	00:53,27	01:55,84	04:09,93	08:33,47	16:29,20	1,189	00:12,86	00:28,58	01:01,75	02:13,06	1,104	00:13,12	00:29,16	01:03,93	02:20,18	1,168	00:11,79	00:26,20	00:58,19	02:10,25	1,166	00:59,07		02:12,92	04:44,32	
S8	SB8	SM8	1,190	00:11,20	00:24,88	00:55,82	02:01,38	04:21,89	08:58,04	17:16,54	1,211	00:13,10	00:29,11	01:02,90	02:15,54	1,157	00:13,75	00:30,57	01:07,01	02:26,94	1,188	00:11,99	00:26,65	00:59,19	02:12,48	1,228	01:02,22		02:20,01	04:59,47	
S7	SB7	SM7	1,268	00:11,94	00:26,52	00:59,50	02:09,38	04:39,14	09:33,48	18:24,81	1,331	00:14,40	00:32,01	01:09,15	02:29,00	1,252	00:14,88	00:33,07	01:12,50	02:38,98	1,267	00:12,78	00:28,41	01:03,10	02:21,24	1,322	01:06,98		02:30,72	05:22,38	
S6	SB6	SM6	1,308	00:12,30	00:27,34	01:01,34	02:13,37	04:47,75	09:51,16	18:58,89	1,364	00:14,75	00:32,79	01:10,84	02:32,65	1,359	00:16,16	00:35,90	01:18,71	02:52,60	1,333	00:13,45	00:29,89	01:06,39	02:28,60	1,390	01:10,42		02:38,47	05:38,96	
S5	SB5	SM5	1,436	00:13,52	00:30,03	01:07,38	02:26,51	05:16,10	10:49,41	20:51,11	1,454	00:15,73	00:34,95	01:15,51	02:42,71	1,515	00:18,01	00:40,02	01:27,73	03:12,38	1,515	00:15,29	00:33,98	01:15,47	02:48,93	1,482	01:15,07		02:48,92	06:01,31	
S4	SB4	SM4	1,724	00:16,22	00:36,04	01:20,86	02:55,81	06:19,32	12:59,29	25:01,31	1,605	00:17,36	00:38,58	01:23,35	02:59,61	1,585	00:18,85	00:41,89	01:31,83	03:21,36	1,805	00:18,22	00:40,48	01:29,91	03:21,24	1,606	01:04,40	01:21,37	02:23,12	03:03,10	06:31,63
S3	SB3	SM3	1,853	00:17,44	00:38,75	01:26,94	03:09,04	06:47,86	13:57,93	26:54,29	1,756	00:18,99	00:42,21	01:31,20	03:16,51	1,799	00:21,39	00:47,54	01:44,22	03:48,54	2,487	00:25,10	00:55,78	02:03,89	04:37,31	1,798	01:12,09	01:31,			