



Ausschreibung

Hamburger Jahrgangsmesterschaften 2018
mit Jugendmehrkampf
Offene Hamburger Meisterschaften 2018

Stand: 03.05.2018

Veranstalter:	Hamburger Schwimmverband e.V.
Austragungsort:	Landesleistungszentrum Hamburg-Dulsberg Am Dulsbergbad 7, 22049 Hamburg
	Startbahnen: 6 Bahnen
	Bahnlänge: 50m
	Wassertiefe: 1,80m
	Wassertemperatur: 26 °C
	Zeitmessung: elektronische Zeitmessung (Omega)
Ausrichter:	Hamburger SC

Zeitplan und Wettkampffolge

1. Veranstaltungsabschnitt: Freitag, 22.06.2018

Einlass: 15:00 Uhr, Kampfrichter-Sitzung: 15:15 Uhr, Beginn: 16:00 Uhr

1.	1500m	Freistil	Weiblich	offen (2 Läufe)
2.	800m	Freistil	Männlich	offen (2 Läufe)
3.	200m	Brust	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
4.	200m	Brust	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
5.	200m	Rücken	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
6.	200m	Rücken	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
7.	400m	Lagen	Weiblich	offen (max. 3 Läufe)
8.	400m	Lagen	Männlich	offen (max. 3 Läufe)

2. Veranstaltungsabschnitt: Sonnabend, 23.06.2018

Einlass: 09:00 Uhr, Kampfrichter-Sitzung: 09:15 Uhr, Beginn: 10:00 Uhr

9.	200m	Lagen	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
10.	200m	Lagen	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
11.	4*100m	Lagen	Weiblich	offen & Jg. 2005 u.j.
12.	4*100m	Lagen	Männlich	offen & Jg. 2005 u.j.
13.	50m	Freistil	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
14.	50m	Freistil	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
15.	100m	Schmetterling	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
16.	100m	Schmetterling	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
17.	100m	Schmetterling	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
18.	100m	Schmetterling	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
19.	100m	Rücken	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
20.	100m	Rücken	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
21.	100m	Rücken	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
22.	100m	Rücken	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
23.	200m	Freistil	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
24.	200m	Freistil	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
25.	4x100m	Lagen	Mixed	offen

3. Veranstaltungsabschnitt: Sonnabend, 23.06.2018

Einlass: durchgehend, Kampfrichter-Sitzung: nach Ansage,

Beginn: ca. 60 Minuten nach Ende des 2. Abschnitts

26.	100m	Brust	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
27.	100m	Brust	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
28.	100m	Brust	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
29.	100m	Brust	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
30.	100m	Freistil	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
31.	100m	Freistil	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
32.	100m	Freistil	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
33.	100m	Freistil	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter

4. Veranstaltungsabschnitt: Sonntag, 24.06.2018

Einlass: 08:00 Uhr, **Kampfrichter-Sitzung:** 08:15 Uhr, **Beginn:** 09:00 Uhr

34.	400m	Freistil	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
35.	400m	Freistil	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
36.	400m	Freistil	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
37.	400m	Freistil	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter

5. Veranstaltungsabschnitt: Sonntag, 24.06.2018

Einlass: durchgehend, **Kampfrichter-Sitzung:** nach Ansage,

Beginn: ca. 60 Minuten nach Ende des 4. Abschnitts

38.	50m	Kraul-Beine	Weiblich	Jg. 2007-2008 (JMK)
39.	50m	Kraul-Beine	Männlich	Jg. 2007-2008 (JMK)
40.	200m	Lagen	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
41.	200m	Lagen	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
42.	50m	Rücken	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
43.	50m	Rücken	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
44.	200m	Schmetterling	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
45.	200m	Schmetterling	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
46.	4*100m	Freistil	Weiblich	offen & Jg. 2005 u.j.
47.	4*100m	Freistil	Männlich	offen & Jg. 2005 u.j.

6. Veranstaltungsabschnitt: Sonntag, 24.06.2018

Einlass: durchgehend, **Kampfrichter-Sitzung:** nach Ansage,

Beginn: ca. 30 Minuten nach Ende des 5. Abschnitts

48.	4x100m	Freistil	Mixed	offen
49.	50m	Brust	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
50.	50m	Brust	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter
51.	800m	Freistil	Weiblich	offen (2 Läufe)
52.	1500m	Freistil	Männlich	offen (2 Läufe)
53.	50m	Schmetterling	Weiblich	offen, Jg. 2006 und älter
54.	50m	Schmetterling	Männlich	offen, Jg. 2006 und älter

Evtl. geänderte Anfangszeiten werden mit dem Meldeergebnis bekannt gegeben.

Allgemeine Bestimmungen

Es gelten die Wettkampfbestimmungen (WB), die Rechtsordnung (RO), die Wettkampflizenzordnung (WLO) und die Antidopingordnung (ADO) des Deutschen Schwimmverbandes (DSV) in der jeweils gültigen Fassung. Alle Wettkämpfe werden nach der **Ein-Startregel** durchgeführt.

Für Behinderte mit entsprechendem Klassifizierungsnachweis, der vor dem Beginn der Veranstaltung beim Schiedsrichter abzugeben ist, sind neben den WB des Deutschen Behindertensportverbandes (DBS) die Regeln des IPC anzuwenden. Amtliche Medikamentennachweise entsprechend den Anti-Doping-Bestimmungen sind bereitzuhalten. Ein gültiger Gesundheitsnachweis, ggf. mit Ausnahmegenehmigung ist vorzulegen.

Die gemeldeten Aktiven bestätigen mit der Meldung, dass sie keine Einwände gegen die Veröffentlichung von Namen und Fotos im Rahmen der Berichterstattung über diese Veranstaltung haben. Wird dieses nicht gewünscht, ist dieses schriftlich bei der Abgabe der Meldung anzuzeigen.

Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt für die Hamburger Jahrgangsmesterschaften sind Aktive aller dem Hamburger Schwimmverband e.V. angeschlossenen Vereine und Startgemeinschaften. Zudem sind auch Schwimmer, die einer Trainingsgruppe des Hamburger Schwimmverbandes / Bundesstützpunkt Hamburg-SH angehören und am LLZ Hamburg trainieren, teilnahmeberechtigt. Soweit sie nicht Mitglied in einem Mitgliedsverein des Hamburger Schwimmverbandes sind, erfolgt die Teilnahme außerhalb der Meisterschaftswertung. Schwimmer anderer Landesschwimmverbände werden ausschließlich in der offenen Klasse gewertet.

Für die offenen Hamburger Meisterschaften sind alle Aktiven aus Vereinen und Startgemeinschaften, die dem DSV angeschlossenen sind, teilnahmeberechtigt.

Alle Aktiven müssen beim DSV registriert sein und die jährliche Lizenzgebühr muss bezahlt worden sein. Dies ist mit der Meldung gemäß § 22 Abs. 2 WB (AT) zu versichern.

Meldungen

Die Meldungen sollen per E-Mail im DSV6 Standard übermittelt werden. In der Meldung sind die Vereins- und Schwimmer-ID sowie der zugehörige Landesverband (LSV-Kennziffer) anzugeben. Auch Schwimmer, die nur in den Staffeln zum Einsatz kommen, sind auf der Meldeliste mit aufzuführen, da sie sonst nicht startberechtigt sind.

Mit der Meldung ist gemäß § 11 WB (AT) durch die Vereine eine unterzeichnete Versicherung über das Vorhandensein gültiger Nachweise der Sportgesundheit abzugeben. Meldungen ohne diese Versicherung sowie unvollständige und unleserliche Meldungen werden zurückgewiesen. Mit der Abgabe der Meldung erklärt der Verein, dass er und die gemeldeten Aktiven mit der Speicherung der personenbezogenen Daten einverstanden sind und auch damit, dass die Wettkampfdateien in Meldeergebnissen, Wettkampfprotokollen und Bestenlisten, auch auf elektronischem Wege, veröffentlicht

werden. Meldeergebnis und Protokoll werden im Internet unter <http://www.hamburger-schwimmverband.de> veröffentlicht.

Datenschutz

Der Verein erklärt mit Abgabe der Meldungen, dass die in der Anmeldung genannten Daten, sowie im Rahmen der Veranstaltung erstellten Fotos, Filmaufnahmen oder fotomechanische Vervielfältigungen ohne Vergütungsansprüche des jeweiligen Teilnehmers vom Veranstalter und Dritten wie Medien und Sponsoren genutzt werden dürfen.

Meldebeschränkung

Für die Jahrgänge 2007-2008 ist die Teilnahme am Jugendmehrkampf (JMK) verbindlich.

Die Wettkämpfe 1500m Freistil und 800m Freistil werden auf je 2 Läufe begrenzt. Die Wettkämpfe über 400m Lagen werden auf je 3 Läufe begrenzt. Berücksichtigt werden bei diesen Wettkämpfen die Meldungen mit den schnellsten Meldezeiten. Bei den Wettkämpfen 400m Freistil JMK werden die Bahnen doppelt belegt.

Für die Wettkämpfe 400m Freistil, 800m Freistil und 1500m Freistil ist bei sehr großem Meldeaufkommen ebenfalls eine Doppelbahnbelegung möglich.

Der Nachweis der Meldezeiten erfolgt ausschließlich durch den meldenden Verein. Die Zeit muss nach dem 01.09.2017 erreicht worden sein – Nachweis über die Bestenliste des DSV.

Mehrkämpfe

Der Jugendmehrkampf (JMK) besteht aus folgenden Pflichtdisziplinen:

- 50m Kraulbeinbewegung,
- 400m Freistil,
- 200m Lagen,
- 2 x 100m in verschiedenen Schwimmmarten nach Wahl.

Meldeanschrift und Meldeschluss

Es werden alle Meldungen berücksichtigt, die **bis Freitag, 08.06.2018 um 12.00 Uhr** bei der Meldeanschrift vorliegen.

Hamburger SC

Mail: meldungen@hamburgersc.de

Meldegeld

Das Meldegeld beträgt

- 7,00 € für Einzelmeldungen
- 12,00 € für Staffelmeldungen
- 25,00 € für den Jugendmehrkampf

und ist bis spätestens Mittwoch, 20.06.2018 auf das Konto des

Hamburger Schwimmverband e. V.

IBAN: DE10200505501211120900

BIC: HASPDEHHXXX

Verwendungszweck: Meldegeld Hamburger Meisterschaften, Verein

zu überweisen.

Laufeinteilung

Alle Läufe werden unabhängig von den Jahrgängen nach gemeldeten Zeiten gemäß § 121 (2) der WB (SW) gesetzt. Es wird vorbehalten, verschiedene Wettkämpfe gegebenenfalls in gemischten Läufen auszutragen.

Meldeergebnis, Protokoll

Das Meldeergebnis und das Protokoll werden unter <http://www.hamburger-schwimmverband.de> veröffentlicht. Die meldenden Vereine/Startgemeinschaften erhalten bis spätestens zum 15.06.2018 (20:00 Uhr) eine Meldebestätigung mit Angabe der Anzahl der gemeldeten Sportler und Starts an die angegebene Emailadresse.

Wertung

Alle Jahrgangsschwimmer werden mit ihrer geschwommenen Zeit dem entsprechenden Jahrgang zur Wertung zugeordnet. Die Wertung erfolgt **jahrgangsweise**, auch im JMK.

Die JMK-Wertung über 50m Kraul-Beinbewegung erfolgt anhand der im Anhang abgedruckten Punktetabelle. Die Schwimmstrecken des JMKs werden mithilfe der aktuellen „Schwimmsportlichen Leistungstabelle“ des DSV gewertet. Aus der Gesamtpunktzahl aller 5 Pflichtübungen ergibt sich die Platzierung.

Sollte ein Sportler in einer Strecke disqualifiziert werden, so geht diese Strecke mit 0 Punkten in die Wertung ein und der Sportler verbleibt im Wettbewerb.

Für alle Wertungen ist Stichtag zur Altersbestimmung der 31.12. des Jahres, in dem der Schwimmer das jeweilige Alter vollendet.

Auszeichnungen

Die drei Erstplatzierten der Hamburger Jahrgangsmesterschaften und der Offenen Hamburger Meisterschaften erhalten Medaillen. Der Titel „Offener Hamburger Meister 2018“ – „Offene Hamburger Meisterin 2018“ wird nur vergeben, wenn die Pflichtzeit für die offene Klasse erreicht wird. Die Schwimmer auf den Plätzen 1 bis 6 erhalten Urkunden.

Die drei Erstplatzierten in der Gesamtwertung des Jugendmehrkampfes erhalten Medaillen. Die Sieger im Jugendmehrkampf erhalten den Titel „Hamburger Jugendmehrkampfmeister 2018“ - „Hamburger Jugendmehrkampfmeisterin 2018“.

Die Siegerehrungen sind Bestandteil der Wettkämpfe. Bei Nichterscheinen entfällt der Anspruch auf eine Ehrung. Der Zeitpunkt der Siegerehrung wird durch den Sprecher bekannt gegeben.

Werner-Groth-Pokal

Der Hamburger Schwimmverband e.V. vergibt alljährlich den Werner-Groth-Pokal als Wanderpreis für die beste Nachwuchsarbeit. Gewertet werden im Jahr 2018 die Jahrgänge 2005 bis 2008. Die Punkteverteilung für alle Wettkämpfe erfolgt mit 7, 5, 4, 3, 2, 1 Punkten für die Plätze 1 bis 6. Die Staffeln gehen mit 12, 10, 8, 6, 4, 2 Punkten für die Plätze 1 bis 6 in die Wertung ein.

Die Ehrung erfolgt direkt im Anschluss an die Veranstaltung. Der Gewinner des Werner-Groth-Pokals verpflichtet sich, den Pokal zur nächsten Hamburger Jahrgangsmesterschaft dem Hamburger Schwimmverband e.V. wieder zur Verfügung zu stellen.

Erhöhtes nachträgliches Meldegeld (EnM)

Der Hamburger Schwimmverband e.V. erhebt ein erhöhtes nachträgliches Meldegeld in Höhe des doppelten Meldegeldes bei Nichtantreten, Nichtbeenden, Disqualifikation und bei Überschreiten der Pflichtzeit.

Das EnM wird nicht erhoben, wenn

- die Pflichtzeit überschritten wurde und sie zuvor bei einer Wettkampfveranstaltung auf einer 25m oder 50m Bahn nach dem 01.09.2017 erreicht oder unterboten wurde. Der Nachweis der Pflichtzeiten erfolgt ausschließlich über die DSV-Bestenliste durch den meldenden Verein,
- bei einer Disqualifikation, wenn die Pflichtzeit bei einer Wettkampfveranstaltung auf einer 25m oder 50m Bahn nach dem 01.09.2017 erreicht oder unterboten wurde. Der Nachweis der Pflichtzeiten erfolgt ausschließlich über die DSV-Bestenliste durch den meldenden Verein,
- der Schwimmer von gemeldeten Wettkämpfen vor Beginn des betreffenden Abschnitts schriftlich beim Schiedsrichter abgemeldet wird,
- Aktive/Staffeln die Plätze 1-3 in den Entscheidungen erreichen,

Schwimmer, die von ihrem Recht zur Abmeldung keinen Gebrauch gemacht haben und dennoch nicht antreten, sind EnM-pflichtig. Eine Befreiung vom EnM (auch bei Nachweis einer Pflichtzeit/ärztl. Attest) erfolgt in diesem Fall nicht!

Generell sind die Staffeln der Jahrgänge 2005 und jünger vom EnM befreit.

Dem Wettkampfprotokoll wird eine vorläufige Liste der EnM-Fälle beigelegt. Die endgültige Liste wird durch den Sachbearbeiter im Internet veröffentlicht.

Kampfrichter

Die Schiedsrichter und Starter werden vom Kampfrichterobmann des HSV eingeladen. Mit Abgabe der Meldungen erkennen die Vereine / Startgemeinschaften die Verpflichtung an, Kampfrichter zu stellen. Die Anzahl der zu stellenden Kampfrichter wird mit dem Meldeergebnis bekannt gegeben.

Alle Kampfrichter müssen in Besitz einer für ihre Aufgabe gültigen KR-Lizenz sein.

Für jeden fehlenden Kampfrichter wird je Abschnitt eine Ordnungsgebühr von € 50,00 erhoben. Eventuell nicht benötigte Kampfrichter haben sich in das Protokoll mit aufnehmen zu lassen.

Kampfrichter in Ausbildung melden sich bitte bis zum Meldeschluss beim Kampfrichterobmann Michael Schumann (Email: swi-kari@hamburger-schwimmerband.de) an. Es werden max. 4 Kampfrichter in Ausbildung pro Abschnitt angenommen. Es entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung, wobei max. 2 Praxiseinsätze bei amtlichen Veranstaltungen zugelassen sind.

Zuschauer

Die Veranstaltung findet mit Zuschauern statt. Die Halle darf nicht mit Straßenschuhen betreten werden. Sollte die zulässige Personenzahl in der Schwimmhalle erreicht werden, werden keine weiteren Zuschauer mehr zugelassen.

Haftung

Weder der Veranstalter noch der Ausrichter oder die Bäderland Hamburg GmbH als Rechtsträger der Wettkampfstätte haften für Verluste oder Beschädigungen von Gegenständen. Das Betreten der Wettkampfstätte geschieht auf eigene Gefahr. Auch hier haften weder Veranstalter, Ausrichter oder die Bäderland Hamburg GmbH für Unfälle und deren Folgen.

Sonstiges

Jo Busse wird auch in diesem Jahr wieder mit einem Verkaufstand vor Ort sein.



Pflichtzeiten

WEIBLICH	OFFEN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
							JMK	JMK
50F	00:32,3	00:33,7	00:34,2	00:35,6	00:37,1	00:39,5		
100F	01:10,0	01:13,1	01:14,0	01:16,4	01:20,7	01:26,1		
200F	02:32,3	02:37,5	02:40,4	02:45,4	02:54,7	03:08,6		
400F	05:22,1	05:31,3	05:39,4	05:50,0	06:08,8	06:34,3		
800F	10:58,7							
1500F	21:08,9							
50B	00:40,4	00:42,2	00:43,2	00:44,7	00:46,8	00:50,1		
100B	01:28,3	01:31,5	01:33,1	01:36,8	01:41,3	01:48,7		
200B	03:10,0	03:17,1	03:21,4	03:29,6	03:38,7	03:54,4		
50R	00:36,7	00:38,3	00:38,8	00:40,6	00:42,4	00:45,3		
100R	01:18,7	01:22,5	01:23,7	01:25,9	01:30,6	01:36,5		
200R	02:49,3	02:56,0	02:58,5	03:04,9	03:15,7	03:29,2		
50S	00:34,4	00:35,8	00:36,3	00:37,9	00:39,9	00:42,4		
100S	01:16,0	01:18,9	01:20,3	01:23,2	01:28,1	01:35,0		
200S	02:48,7	02:54,7	02:57,7	03:05,3	03:15,6	03:32,3		
200L	02:53,0	02:59,1	03:02,0	03:08,4	03:17,6	03:29,5	03:44,0	04:00,5
400L	Zeitläufe							
4x100L	05:20,0							
4X100F	04:40,0							

MÄNNLICH	OFFEN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
									JMK	JMK
50F	00:28,3	00:29,3	00:30,0	00:31,1	00:32,2	00:33,9	00:36,4	00:39,7		
100F	01:01,9	01:04,3	01:05,9	01:08,1	01:10,7	01:14,2	01:19,1	01:26,9		
200F	02:16,0	02:20,6	02:24,3	02:29,4	02:34,5	02:43,6	02:53,9	03:11,4		
400F	04:48,2	04:59,3	05:06,0	05:18,4	05:30,3	05:47,2	06:10,9	06:38,4		
800F	10:01,7									
1500F	19:09,5									
50B	00:35,3	00:36,7	00:37,8	00:39,5	00:40,9	00:43,0	00:45,9	00:50,5		
100B	01:17,2	01:20,1	01:22,6	01:25,7	01:29,2	01:33,2	01:39,8	01:50,7		
200B	02:47,6	02:53,9	02:57,0	03:04,5	03:13,1	03:21,2	03:37,4	04:00,3		
50R	00:31,9	00:33,3	00:34,3	00:35,6	00:37,0	00:39,0	00:41,7	00:46,1		
100R	01:08,8	01:11,7	01:14,0	01:15,9	01:19,6	01:23,7	01:29,2	01:38,3		
200R	02:29,9	02:35,8	02:39,9	02:44,4	02:52,4	03:01,9	03:13,8	03:31,8		
50S	00:30,1	00:31,3	00:32,0	00:33,3	00:34,5	00:36,4	00:39,0	00:42,9		
100S	01:06,5	01:09,3	01:11,0	01:13,6	01:16,1	01:20,6	01:26,9	01:36,3		
200S	02:29,7	02:34,8	02:38,3	02:44,3	02:50,3	03:01,6	03:18,1	03:38,1		
200L	02:32,5	02:37,4	02:41,6	02:47,5	02:54,7	03:03,8	03:15,4	03:35,4	03:45,3	04:01,7
400L	Zeitläufe									
4x100L	04:50,0									
4X100F	04:10,0									

MIXED	OFFEN
4x100 L	Ohne
4x100 F	Ohne

Jugendmehrkampfübung

50 m Kraulbeinbewegung

Ziel der Übung ist es, 50 m so schnell wie möglich mit Kraulbeinbewegungen in der Brustlage zurückzulegen. Der Start erfolgt aus dem Wasser heraus, dabei hält sich der Schwimmer mit einer Hand an der Wand und mit der anderen Hand am Brett fest. Die Füße befinden sich an der Startwand unter der Wasseroberfläche. Nach dem Kommando „AUF DIE PLÄTZE“ erfolgt das Startsignal (Hupe). Mit dem Startsignal stoßen sich die Schwimmer von der Beckenwand ab, wobei sie die Hand, die sich am Beckenrand befand, sofort nach vorn auf das Schwimmbrett nehmen.

Es ist eine Tauchphase von 15m erlaubt, währenddessen sind ausschließlich Delphinkicks oder Kraulbeinschläge zulässig. Brustbeinschläge sind auf der gesamten Strecke nicht gestattet. Nach Durchbrechen der Wasseroberfläche mit dem Kopf sind nur noch Kraulbeine erlaubt. Kraulbeinschläge sind als wechselseitige Beinschläge in der horizontalen Ebene definiert.

Das Schwimmbrett muss während der gesamten Schwimmstrecke (einschließlich Zielanschlag) mit beiden Händen am oberen Ende festgehalten werden. **Zur Beendigung der Schwimmstrecke muss die Zielwand mit den Händen berührt werden. Beim Zielanschlag müssen sich die Hände noch am Brett befinden.**



Es werden nur die vom Ausrichter bereitgestellten Schwimmbretter verwendet.

Punktetabelle Jungen		Punktetabelle Mädchen		Punktetabelle Jungen		Punktetabelle Mädchen	
Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)	Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)	Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)	Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)
1	69,80	1	74,80	43	61,40	43	66,40
2	69,60	2	74,60	44	61,20	44	66,20
3	69,40	3	74,40	45	61,00	45	66,00
4	69,20	4	74,20	46	60,80	46	65,80
5	69,00	5	74,00	47	60,60	47	65,60
6	68,80	6	73,80	48	60,40	48	65,40
7	68,60	7	73,60	49	60,20	49	65,20
8	68,40	8	73,40	50	60,00	50	65,00
9	68,20	9	73,20	51	59,80	51	64,80
10	68,00	10	73,00	52	59,60	52	64,60
11	67,80	11	72,80	53	59,40	53	64,40
12	67,60	12	72,60	54	59,20	54	64,20
13	67,40	13	72,40	55	59,00	55	64,00
14	67,20	14	72,20	56	58,80	56	63,80
15	67,00	15	72,00	57	58,60	57	63,60
16	66,80	16	71,80	58	58,40	58	63,40
17	66,60	17	71,60	59	58,20	59	63,20
18	66,40	18	71,40	60	58,00	60	63,00
19	66,20	19	71,20	61	57,80	61	62,80
20	66,00	20	71,00	62	57,60	62	62,60
21	65,80	21	70,80	63	57,40	63	62,40
22	65,60	22	70,60	64	57,20	64	62,20
23	65,40	23	70,40	65	57,00	65	62,00
24	65,20	24	70,20	66	56,80	66	61,80
25	65,00	25	70,00	67	56,60	67	61,60
26	64,80	26	69,80	68	56,40	68	61,40
27	64,60	27	69,60	69	56,20	69	61,20
28	64,40	28	69,40	70	56,00	70	61,00
29	64,20	29	69,20	71	55,80	71	60,80
30	64,00	30	69,00	72	55,60	72	60,60
31	63,80	31	68,80	73	55,40	73	60,40
32	63,60	32	68,60	74	55,20	74	60,20
33	63,40	33	68,40	75	55,00	75	60,20
34	63,20	34	68,20	76	54,80	76	60,00
35	63,00	35	68,00	77	54,60	77	59,80
36	62,80	36	67,80	78	54,40	78	59,60
37	62,60	37	67,60	79	54,20	79	59,40
38	62,40	38	67,40	80	54,00	80	59,20
39	62,20	39	67,20	81	53,80	81	59,00
40	62,00	40	67,00	82	53,60	82	58,80
41	61,80	41	66,80	83	53,40	83	58,60
42	61,60	42	66,60	84	53,20	84	58,40

Punktetabelle Jungen		Punktetabelle Mädchen	
Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)	Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)
85	53,00	85	58,20
86	52,80	86	58,00
87	52,60	87	57,80
88	52,40	88	57,60
89	52,20	89	57,40
90	52,00	90	57,20
91	51,80	91	57,00
92	51,60	92	56,80
93	51,40	93	56,60
94	51,20	94	56,40
95	51,00	95	56,20
96	50,80	96	56,00
97	50,60	97	55,80
98	50,40	98	55,60
99	50,20	99	55,40
100	50,00	100	55,20
101	49,80	101	55,00
102	49,60	102	54,80
103	49,40	103	54,60
104	49,20	104	54,40
105	49,00	105	54,20
106	48,80	106	54,00
107	48,60	107	53,80
108	48,40	108	53,60
109	48,20	109	53,40
110	48,00	110	53,20
111	47,80	111	53,00
112	47,60	112	52,80
113	47,40	113	52,60
114	47,20	114	52,40
115	47,00	115	52,20
116	46,80	116	52,00
117	46,60	117	51,80
118	46,40	118	51,60
119	46,20	119	51,40
120	46,00	120	51,20
121	45,80	121	51,00
122	45,60	122	50,80
124	45,20	124	50,40
125	45,00	125	50,20
126	44,80	126	50,00
127	44,60	127	49,80
128	44,40	128	49,60
130	44,00	130	49,20
131	43,80	131	49,00
132	43,60	132	48,80
133	43,40	133	48,60
134	43,20	134	48,40
135	43,00	135	48,20
136	42,80	136	48,00
137	42,60	137	47,80
138	42,40	138	47,60
139	42,20	139	47,40
140	42,00	140	47,20
141	41,80	141	47,00
142	41,60	142	46,80
143	41,40	143	46,60

Punktetabelle Jungen		Punktetabelle Mädchen	
Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)	Pkt.	50m Kraul- Beinbewegung (s)
144	41,20	144	46,40
145	41,00	145	46,20
146	40,80	146	46,00
147	40,60	147	45,80
148	40,40	148	45,60
149	40,20	149	45,40
150	40,00	150	45,20
151	39,80	151	45,00
152	39,60	152	44,80
153	39,40	153	44,60
154	39,20	154	44,40
155	39,00	155	44,20
156	38,80	156	44,00
157	38,60	157	43,80
158	38,40	158	43,60
159	38,20	159	43,40
160	38,00	160	43,20
161	37,80	161	43,00
162	37,60	162	42,80
163	37,40	163	42,60
164	37,20	164	42,40
165	37,00	165	42,20
166	36,80	166	42,00
167	36,60	167	41,80
168	36,40	168	41,60
169	36,20	169	41,40
170	36,00	170	41,20
171	35,80	171	41,00
172	35,60	172	40,80
173	35,40	173	40,60
174	35,20	174	40,40
175	35,00	175	40,20
176	34,80	176	40,00
177	34,60	177	39,80
178	34,40	178	39,60
179	34,20	179	39,40
180	34,00	180	39,20
181	33,80	181	39,00
182	33,60	182	38,80
183	33,40	183	38,60
184	33,20	184	38,40
185	33,00	185	38,20
186	32,80	186	38,00
187	32,60	187	37,80
188	32,40	188	37,60
189	32,20	189	37,40
190	32,00	190	37,20
191	31,80	191	37,00
192	31,60	192	36,80
193	31,40	193	36,60
194	31,20	194	36,40
195	31,00	195	36,20
196	30,80	196	36,00
197	30,60	197	35,80
198	30,40	198	35,60
199	30,20	199	35,40
200	30,00	200	35,20

Bei Zeitunterschreitungen wird die Tabelle fortgerechnet und die Punktzahl entsprechend erhöht.

Philippa Ettlch
Fachwartin HSV

Philipp Sieber
Referent Veranstaltungen