

**Deutscher Schwimm-Verband e.V.
Fachsparte Schwimmen**

**Ausschreibung zu den
Deutschen Meisterschaften der Jahrgänge im Schwimmen mit
Jugendmehrkampf im Schwimmen vom 06. – 10. Juni 2007 in Dortmund
Offizielle Qualifikation des DSV zu den Jugendeuropameisterschaften (JEM)
und den Europäischen Jugendspielen (EYOF)**

Veranstalter: Deutscher Schwimm – Verband e.V., Fachsparte Schwimmen
Ausrichter: Startgemeinschaft der Sportschwimmer in Dortmund e.V.

I. Wettkampfstätte: Dortmund Südbad
Ruhrallee 30
44139 Dortmund

Schwimmbecken:	Hauptbecken	Nebenbecken
Beckenabmessungen:	50 x 20m	10 x 20 m
Wassertiefe:	1,40 m bis 4,50 m	
Wassertemperatur:	26° C	26° C
Anzahl der Bahnen:	8	
Art der Leinen:	Wellenkillerleinen	
Zeitmessung:	elektronische Zeitmessungen	

Turnhalle Turnhalle Südbad
Unter der Tribüne im 1. OG
6x16 m, Schwingboden
für Mehrkampfübungen JMK

II. Trainings- und Einschwimmzeiten:

Dienstag, 05.06.2007:	14.00 Uhr bis 20.00 Uhr
Mittwoch, 06.06	Ab 06.30 Uhr bis 10 Minuten vor Beginn der Vorlaufabschnitte, sowie in den Mittagspausen bis 10 Minuten vor Beginn der JMK/Finals. Nach Ende der Finalabschnitte 30 Minuten.
– Sonntag, 10.06.:	

Generelle Hinweise zum Beginn der Vorlauf- und Finalabschnitte

Die endgültigen Anfangszeiten der Vorlaufabschnitte werden erst nach
Meldeeröffnung in Abhängigkeit vom Meldeaufkommen festgelegt.

Aus aktuellem Anlass kann es zu kurzfristigen Verschiebungen kommen.

III. Zeitplan der Wettkämpfe:

50 – 200 m Strecken mit Vorlauf und Finale.

400 – 1500 m als Zeitläufe in direkten Entscheidungen.

Über 800 m Freistil männlich und 1500 m Freistil weiblich jeweils nur 1
Zeitlauf für die JEM Jahrgänge in direkten Entscheidungen.

Mittwoch	8.30 - 12.45	14.00 - 15.30	16.30 -18.45
Donnerstag	8.30 - 12.00	14.00 - 15.00	16.30 -19.30
Freitag	8.30 - 13.00	14.00 - 15.00	16.30 -19.00
Sonnabend	8.30 - 13.00	14.00 - 15.15	16.30 -18.30
Sonntag	8.30 - 13.00	14.00 - 15.00	16.00 -17.30

Zeitplan vorbehaltlich dem tatsächlichem Meldeaufkommen.

Je nach Meldeaufkommen erfolgt bei Bedarf eine Präzisierung der Anfangszeiten aller Abschnitte.

IV. Wettkampffolgen und Pflichtzeiten:

1. Abschnitt (Vorläufe/Entscheidungen): Mittwoch, den 06. Juni 2007 – 08.30 Uhr (- ca. 12:45 Uhr)

WK-Nr.	Disziplin				Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	Jg.1994
01	50m	Brust	Frauen	Vorläufe	0:35,80	0:35,80	0:35,80	0:36,00	0:36,00	-	-
02	50m	Rücken	Männer	Vorläufe	0:29,00	0:29,50	0:29,50	-	-	-	-
03	100m	Freistil	Frauen	Vorläufe	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:02,70	1:04,50
04	200m	Lagen	Männer	Vorläufe	2:15,00	2:17,00	2:17,00	2:20,00	2:24,50	2:29,00	-
05	200m	Rücken	Frauen	Vorläufe	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:33,50	2:37,00
106	1500m	Freistil (ZL)	Männer	Entscheidung	1 ZL je Jg. 88/89/90/91/92/93						-

2. Abschnitt - JMK: Mittwoch, den 06. Juni 2007 – 14.00 Uhr - 15:30 Uhr

Ort: Schwimmbecken: **13.30 Uhr** Eröffnung JMK, Einweisung der Teilnehmer JMK
14.00 – 15.30 Uhr Pflichtübungen 1- 3 in den WK 07 -12

WK-Nr.	Disziplin						Jg.1994	Jg.1995
07	50m	Kraul-Beinbewegung	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1		Normpunkte:	-	2500
08	50m	Kraul-Beinbewegung	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1		Normpunkte:	2300	-
09	15m	Delphinbewegung	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2				
10	15m	Delphinbewegung	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2				
11	7,5m	Gleittest	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3				
12	7,5m	Gleittest	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3				

Ort: Turnhalle: **16.45 Uhr**, Pflichtübung 4 im WK 13 und Körperbaumessungen

13	JMK	Sprungtest	Frauen/Männer	Pflichtübung 4
----	-----	------------	---------------	----------------

3. Abschnitt (Jahrgangsfinals):**Mittwoch, den 06. Juni 2007 - 16.30 Uhr (- ca. 18:45 Uhr)**

WK-Nr. Disziplin

101	50m	Brust	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992
102	50m	Rücken	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990
103	100m	Freistil	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
104	200m	Lagen	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
105	200m	Rücken	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
114	1500m	Freistil (ZL)	Frauen	Entscheidung 1 Lauf JEM-Jg.

4. Abschnitt (Vorläufe):**Donnerstag, den 07. Juni 2007 – 08.30 Uhr (- ca. 12:00 Uhr)**

WK-Nr.	Disziplin				Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	Jg.1994
15	50m	Schmetterling	Frauen	Vorläufe	0:30,30	0:30,30	0:30,30	0:30,50	0:30,50	-	-
16	50m	Brust	Männer	Vorläufe	0:31,50	0:31,50	0:31,50	-	-	-	-
17	100m	Rücken	Frauen	Vorläufe	1:09,00	1:09,00	1:09,00	1:10,00	1:10,00	1:12,00	1:13,50
18	100m	Freistil	Männer	Vorläufe	0:54,10	0:55,00	0:55,00	0:56,70	0:58,00	0:59,50	-
19	200m	Freistil	Frauen	Vorläufe	2:10,00	2:10,00	2:10,00	2:12,00	2:12,00	2:16,00	2:20,00
20	200m	Brust	Frauen	Vorläufe	2:48,00	2:48,00	2:48,00	2:48,00	2:48,00	2:52,00	2:55,50
21	200m	Rücken	Männer	Vorläufe	2:16,00	2:16,00	2:16,00	2:19,00	2:25,00	2:26,50	-

5. Abschnitt - JMK:**Donnerstag, den 07. Juni 2007 – 14.00 – 15.00 Uhr**

WK-Nr. Disziplin

22	100m	Rücken	Frauen
23	100m	Schmetterling	Frauen
24	100m	Brust	Männer
25	100m	Freistil	Männer

Jg.1994 Jg. 1995

	JMK
	JMK
JMK	-
JMK	

6. Abschnitt (Jahrgangsfinals):**Donnerstag, 07. Juni 2007 - 16.30 Uhr (- ca. 19:30 Uhr)**

WK-Nr.	Disziplin			
115	50m	Schmetterling	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992
116	50m	Brust	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990
117	100 m	Rücken	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
118	100m	Freistil	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
119	200m	Brust	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
120	200m	Rücken	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
121	200m	Freistil	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994

7. Abschnitt (Vorläufe/Entscheidungen):**Freitag, den 08. Juni 2007 – 08.30 Uhr (- ca. 13:00 Uhr)**

WK-Nr.	Disziplin				Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	Jg.1994
26	100m	Rücken	Männer	Vorläufe	1:02,50	1:03,00	1:03,00	1:05,00	1:07,00	1:08,00	-
27	100m	Brust	Frauen	Vorläufe	1:18,00	1:18,00	1:18,00	1:19,00	1:19,00	1:20,50	1:22,00
28	50m	Schmetterling	Männer	Vorläufe	0:26,50	0:27,00	0:27,00	-	-	-	-
129	400m	Freistil (ZL)	Frauen	Entscheidung	4:38,00	4:38,00	4:38,00	4:40,00	4:40,00	4:45,00	4:50,00
30	200m	Freistil	Männer	Vorläufe	1:58,50	2:00,00	2:00,00	2:03,00	2:07,00	2:09,00	-
31	200m	Schmetterling	Frauen	Vorläufe	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:34,00	2:40,00
32	200m	Brust	Männer	Vorläufe	2:32,00	2:32,00	2:32,00	2:40,00	2:42,50	2:46,50	-

8. Abschnitt - JMK:**Freitag, den 08. Juni 2007, 14.00 – 15.00 Uhr**

WK-Nr.	Disziplin				Jg.1994	Jg. 1995
33	100m	Brust	Frauen		-	JMK
34	100m	Freistil	Frauen		-	JMK
35	100m	Rücken	Männer		JMK	-
36	100m	Schmetterling	Männer		JMK	-

9. Abschnitt (Jahrgangsfinals):**Freitag, den 08. Juni 2007 - 16.30 Uhr (- ca. 19:00 Uhr)**

WK-Nr. Disziplin

126	100m	Rücken	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
127	100m	Brust	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
128	50m	Schmetterling	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990
131	200m	Schmetterling	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
130	200m	Freistil	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
132	200m	Brust	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993

10. Abschnitt (Vorläufe/Entscheidungen):**Samstag, den 09. Juni 2007 – 08.30 Uhr (- ca. 13:00 Uhr)**

WK-Nr.	Disziplin			Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	Jg.1994	
37	100m	Schmetterling	Frauen	Vorläufe	1:07,00	1:07,00	1:07,00	1:08,00	1:08,00	1:10,00	1:11,50
38	100m	Brust	Männer	Vorläufe	1:08,50	1:09,00	1:09,00	1:12,00	1:14,00	1:17,00	-
39	50m	Freistil	Frauen	Vorläufe	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,80	0:29,50
140	400m	Freistil (ZL)	Männer	Entscheidung	4:15,00	4:16,00	4:16,00	4:24,00	4:28,50	4:32,00	-
141	400m	Lagen (ZL)	Frauen	Entscheidung	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:30,00	5:40,00
42	200m	Schmetterling	Männer	Vorläufe	2:14,00	2:15,00	2:15,00	2:18,00	2:26,00	2:28,50	-

11. Abschnitt - JMK:**Samstag, den 09. Juni 2007 - 14.00 – 15.15 Uhr**

WK-Nr. Disziplin

43	400m	Freistil	Frauen
44	400m	Freistil	Männer

Jg.1994 Jg.1995

-	JMK
JMK	-

12. Abschnitt (Jahrgangsfinals): Samstag, den 09. Juni 2007 - 16.30 Uhr (- ca. 18:30 Uhr)

WK-Nr.	Disziplin			
137	100m	Schmetterling	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
138	100m	Brust	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
139	50m	Freistil	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994
142	200m	Schmetterling	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
145	800m	Freistil (ZL)	Männer	Entscheidung 1 Lauf JEM-Jg.

13. Abschnitt (Vorläufe): Sonntag, den 10. Juni 2007 – 08.30 Uhr (- ca. 13:00 Uhr)

WK-Nr.	Disziplin				Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	Jg.1994
46	100m	Schmetterling	Männer	Vorläufe	0:59,00	1:00,00	1:00,00	1:02,00	1:04,50	1:06,50	-
47	50m	Rücken	Frauen	Vorläufe	0:32,50	0:32,50	0:32,50	0:33,00	0:33,00	-	-
48	50m	Freistil	Männer	Vorläufe	0:24,90	0:25,00	0:25,00	0:26,00	0:26,50	-	-
49	200m	Lagen	Frauen	Vorläufe	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:31,00	2:31,00	2:35,00	2:38,50
150	400m	Lagen (ZL)	Männer	Entscheidung	4:50,00	4:53,00	4:53,00	5:01,00	5:10,00	5:20,00	-
151	800m	Freistil (ZL)	Frauen	Entscheidung	1 Zeitlauf je Jg. 88/89/90/91/92/ 93/94						

14. Abschnitt - JMK: Sonntag, den 10. Juni 2007 - 14.00 – 15.00 Uhr

WK-Nr.	Disziplin					Jg.1994	Jg.1995
52	200m	Lagen	Frauen			-	JMK
53	200m	Lagen	Männer		JMK	-	

15. Abschnitt (Jahrgangsfinals): Sonntag, den 10. Juni 2007 - 16.00 Uhr (- ca. 17:30 Uhr)

WK-Nr.	Disziplin			
146	100m	Schmetterling	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993
147	50m	Rücken	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992
148	50m	Freistil	Männer	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992
149	200m	Lagen	Frauen	Jahrgangsfinals 1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994

V. Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Wettkampfbestimmungen (WB), die Rechtsordnung (RO) und die Antidoping – Bestimmungen (ADB) des Deutschen Schwimm – Verbandes e.V. (DSV) in der aktuellen Fassung. Alle Wettkämpfe werden nach der Ein – Startregel gemäß § 125 (6) WB durchgeführt.

1. Teilnahme- und Startberechtigung:

Teilnahmeberechtigt sind die Mitglieder von Vereinen / Startgemeinschaften, die einem dem DSV angeschlossenen Landesverband angehören und im Besitz der Verbandsrechte sind. Teilnahmeberechtigt sind in den einzelnen Wettkämpfen nur Schwimmer der Jahrgänge, für die eine Pflichtzeit bzw. Norm ausgewiesen ist (Ausnahmen 800m und 1500m Freistil).

Teilnahmeberechtigt sind nur die Schwimmer, die beim Deutschen Schwimmverband e.V. registriert sind und die jährliche Lizenzgebühr in Höhe von 12.-- Euro bezahlt haben. Dies ist mit der Meldung gemäß § 11 Abs. 2 WB zu versichern.

Startbeschränkungen gelten für die Teilnehmer an den Wettkämpfen der Deutschen Jugendmeisterschaften (DJM) in den Jahrgängen 1993 – 1994 weiblich und 1991 – 1993 männlich. Für alle Jahrgänge der DJM werden pro Aktiven maximal fünf Meldungen zugelassen. Pro Wettkampftag sind nicht mehr als zwei Meldungen zulässig. Darüber hinaus gehende Meldungen werden automatisch gestrichen, d.h. ab 6. Meldung nach aufgelisteter Wettkampffolge der Meldung erfolgt die Streichung. Das Meldegeld verfällt an den Ausrichter.

Für die Teilnehmer am JMK der Jahrgänge 1995 weiblich und 1994 männlich ist nur eine Pflichtteilnahme möglich in den Wettkämpfen gemäß der Anlage 1: Beschreibung des Jugend – Mehrkampfes.

2. Besondere Startbeschränkungen für die Strecken über 800m und 1500m Freistil:

Über 800m Freistil der Frauen und 1500m Freistil der Männer wird jeweils nur **ein** Lauf in den ausgeschriebenen Jahrgängen zugelassen.

Über 800m Freistil der Männer und 1500m der Frauen wird jeweils nur **ein** Lauf aus den JEM – Jahrgängen zugelassen.

Der Nachweis bzw. die Kontrolle der Meldezeiten erfolgt ausschließlich über die Bestenliste des DSV, veröffentlicht unter: www.schwimmen.dsv.de.

Im Meldeergebnis erscheint eine Meldeliste für die Wettkämpfe. Je Jahrgangslauf werden bis zu zwei Nachrücker zugelassen.

Absagen von für diese Wettkämpfe gemeldeten Teilnehmern sind **bis jeweils 12:00 Uhr am Vortag des Wettkampfes beim Ausrichter** direkt vor Ort am Info-Punkt in der Wettkampfhalle oder per E-Mail gemäß Meldeanschrift vorzunehmen.

Die Bekanntgabe der gesetzten Läufe erfolgt am Vortag des Wettkampfes bis 17:00 Uhr.

Schwimmer, die von ihrem Recht zur Abmeldung keinen Gebrauch gemacht haben und dennoch nicht antreten, müssen ein ENM von 100.-- Euro zahlen. Eine Befreiung von ENM erfolgt nicht.

3. Setzen der Vorläufe:

Die Vorläufe in den Einzelwettbewerben über die 50 m -, 100 m – und 200 m Strecken werden gemäß § 122 WB jahrgangsoffen gesetzt. Die Jahrgangsaueinandersetzung erfolgt erst im Finale.

Gehen acht oder weniger Meldungen pro Jahrgang ein, wird kein Vorlauf ausgetragen.

Die Wettkämpfe über die 400 m Strecken sowie auf der Grundlage der nachgewiesenen Leistungen (siehe Punkt V.2.) über 800 m und 1500 m Freistil werden Jahrgangsweise gemäß § 123 WB (Zeitläufe) ausgetragen, wobei die EYOF- und JEM – Jahrgangsgruppen jahrgangsübergreifend geschwommen werden.

Die Schwimmwettkämpfe des Jugend-Mehrkampfes werden ohne Vorläufe als Entscheidungen ausgetragen und gemäß § 123 Abs. 2 WB gesetzt.

4. Qualifikation für die Endläufe:

Für die Endläufe über die 50 m -, 100 m und 200 m Strecken qualifizieren sich die acht Zeitschnellsten aus den Vorläufen ihres Jahrganges. Abweichend gilt: für die Endläufe aus den EYOF- und JEM – Jahrgängen qualifizieren sich die jeweils acht Zeitschnellsten für gemeinsame Endläufe bei getrennter Jahrgangswertung.

EYOF – Jahrgänge: weiblich 1993 und 1994; männlich 1991 und 1992.

JEM – Jahrgänge: weiblich 1991 und 1992; männlich 1989 und 1990.

Für den Fall eines rechtzeitigen Abmeldens gemäß § 131 (15) WB für die Finals werden zwei Ersatzschwimmer nominiert, die entsprechend der Anzahl abgemeldeter Schwimmer nachrücken. Der Verzicht auf einen Nachrückerplatz ist gemäß § 131 (15) ebenfalls abmeldepflichtig.

5. Wertungen:

Titelvergabe :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| a) „Deutscher Jahrgangsmeister“ | weiblich: 13/14/15/16/17/18/19
männlich: 14/15/16/17/18/19 |
| b) „Deutscher Mehrkampfsieger Jugend“ | weiblich: 12
männlich 13 |

6. Auszeichnungen/Siegerehrungen:

Die drei Erstplatzierten der im Punkt V.5. aufgeführten Wertungen erhalten Medaillen. Für die Plätze 1 – 8 werden Urkunden vergeben.

Die Ehrungen sind Bestandteil des Wettkampfes. Medaillen werden **nicht** nachgereicht.

7. Meldungen:

Meldungen sind maschinenschriftlich oder in Druckschrift auf Meldelisten – DSV Form 102 zusammen mit dem Begleitformular – DSV Form 101 abzugeben.

Die Meldungen sind vorzugsweise in elektronischer Form gemäß DSV-Standard 5 abzugeben.

Diesen Meldungen sind Kontrolllisten sowie ein Meldebogen entsprechend DSV Form 101/102 als getrennte Dateien anzufügen.

Email – Meldungen sind nur gültig mit der per Email an den Absender zurückgeschickten Empfangsbestätigung.

Es ist je Verein / Startgemeinschaft nur eine Kontaktadresse zulässig. Überzählige Kontaktadressen werden ignoriert.

Die Vereine / Startgemeinschaften haben die Gültigkeit ihrer Kontaktdaten (Anschrift, Fax, E-Mail-Adressen) sicherzustellen.

In der Meldung sind die Vereins- und Schwimmer-ID's sowie der zugehörige Landesverband (LSV-Kennziffer) anzugeben. Meldungen ohne ID-Nummern werden zurückgewiesen.

Die Anzahl der Trainer / Betreuer ist auf dem Begleitformular anzugeben.

Für die ersten fünf Aktiven eines Vereins / Startgemeinschaft werden zwei Trainer-/Betreuerkarten ausgegeben. Für jede angefangene weitere fünf Aktiven eine weitere Trainer-/Betreuerkarte usw.

Mit der Meldung ist gemäß § 7 WB durch die Vereine / Startgemeinschaften eine unterzeichnete Versicherung abzugeben über das Vorhandensein gültiger Nachweise der Sportgesundheit. Liegt diese bei Abgabe der Meldungen nicht vollständig vor, muss eine entsprechende unterzeichnete Erklärung bei Anreise und vor dem ersten Start im Akkreditierungsbüro abgegeben werden.

Formblätter für die Meldeunterlagen sind auf der DSV – Homepage erhältlich unter: www.schwimmen.dsv.de

Unvollständige Meldungen (z.B. ohne ID-Nummer) oder Meldungen mit nachweislich falschen Angaben werden zurückgewiesen.

Die Meldungen sind per E-Mail, Briefpost oder Fax an die angegebene Meldeanschrift zu senden.

Meldeanschrift: SG Dortmund
Schwimmweg 2
44139 Dortmund

Email meldungen@djam2007.de

Telefon 02 31 - 22 20 47 83

Fax 02 31 - 22 20 47 84

Meldeschluss Dienstag, den 22. Mai 2007, 18.00 Uhr.

Den meldenden Vereinen wird innerhalb von 24 Stunden nach Meldeschluss eine Meldebestätigung mit Angabe der Anzahl der gemeldeten Sportler und Starts an die angegebene E-Mail-Adresse versandt. Vereine ohne E-Mail-Adresse können sich auf der Veranstaltungshomepage über die aufgenommenen Meldungen informieren. Beanstandungen zu den aufgenommenen Meldungen müssen bis spätestens 48 Stunden nach Meldeschluss erfolgen. Nach Ablauf dieser Frist sind Beanstandungen oder Rückfragen zu Meldungen direkt an den Vorsitzenden der Fachsparte Schwimmen zu richten.

Das Meldeergebnis wird nach Anreise zur Meisterschaft gegen Vorlage der Meldebestätigung, jedoch nur bei nachweislich bezahltem Meldegeld – der Nachweis ist mitzuführen – am Info-Point in der Vorhalle des Südbades ausgehändigt. Der Info-Point ist ab Dienstag, 05. Juni 2007, ab 12.00 Uhr bis zum Ende der Einschwimmzeit geöffnet, an den Folgetagen jeweils mit Beginn der Einschwimmzeit bis zum Wettkampfbeginn geöffnet. Die Aktiven und Betreuer erhalten eine Teilnehmerkarte, die immer sichtbar zu tragen ist.

8. Meldegeld:

8.1. Das Meldegeld beträgt 15 Euro je Einzelmeldung.

8.2. Das Meldgeld im JMK beträgt 50.- Euro je Meldung.

8.3. Das Meldegeld kann auf folgenden Wegen gezahlt werden:

8.3.1. Durch Überweisung oder elektronische Überweisung (Homebanking) bis zum 22.05.07 auf das Konto des Ausrichters.

Der von der Bank bestätigte Einzahlungsbeleg ist bei der Abholung des Meldeergebnisses für erforderliche Nachprüfungen mitzuführen. Ein Nachweis durch Sendung einer Kopie per Fax oder Email ist nicht zulässig.

8.3.2. Ist bei Abholung des Meldeergebnisses kein Nachweis der Zahlung des Meldegeldes möglich, erfolgt die Zulassung zu den Meisterschaften nur nach sofortiger Barzahlung des Meldegeldes an den Ausrichter.

8.4. Bankverbindung des Ausrichters für Meldegeldzahlungen:

Kontoinhaber: SG Dortmund
Kontonummer: 921005520
Bankleitzahl: 44050199
Bank: Sparkasse Dortmund
Verwendungszweck: DJAM/Vereinsname

9. Erhöhtes nachträgliches Meldegeld (ENM):

Der DSV erhebt erhöhtes nachträgliches Meldegeld, wenn Schwimmer in einem gemeldeten Schwimmwettkampf nicht antreten, einen Wettkampf nicht beenden, disqualifiziert werden oder die in der Ausschreibung geforderte Pflichtzeit nicht erreichen. Das ENM beträgt 50.-- Euro pro Fall.

Das ENM entfällt, wenn der Schwimmer nachweisen kann, dass die Pflichtzeit bereits in dem Wettkampf in einer Veranstaltung auf einer 50m – Bahn seit 20.06.2006 bis 20.5.2007 erreicht wurde.

Der Nachweis bzw. die Kontrolle der Meldezeiten erfolgt ausschließlich über die Bestenliste des DSV, veröffentlicht unter: www.schwimmen.dsv.de.

Erzielte Zeiten, die nicht in der Bestenliste des DSV verzeichnet sind, können nicht zum Pflichtnachweis herangezogen werden. Pflichtzeiten können nur in amtlichen oder anzeigepflichtigen Wettkämpfen im Zeitraum vom 20.06.2006 bis 20.05.2007 erzielt werden (§ 4 WB).

Die Zuständigkeit für die Übermittlung der Wettkampfprotokolle auf Datenträger (im jeweiligen DSV-Standard) oder per E – Mail liegt beim meldenden Verein/Startgemeinschaft (§ 141 WB).

Schwimmer, die in Endläufen starten, werden nicht zur ENM – Zahlung veranlagt. Schwimmer, die von ihrem Recht zur Abmeldung, gemäß § 131 (15) WB, vom Endlauf keinen Gebrauch gemacht haben und dennoch nicht antreten, müssen ein besonderes ENM (100,- Euro) zahlen, auch wenn nachgewiesen wird, dass die Pflichtzeit bereits in einem Wettkampf im Zeitraum vom 20.06.2006 bis 20.05.07 erreicht wurde.

Die ENM – pflichtigen Verstöße werden im Wettkampfprotokoll gemäß § 137 WB aufgeführt. Das ENM ist nach Bekanntgabe in den „Amtlichen Mitteilungen“ des DSV auf das Konto des DSV bei der Kasseler Sparkasse, Konto – Nr. 2065 069, BLZ 520 503 53 zu überweisen.

10. Kampfgericht:

Das Kampfgericht wird vom Referenten für das Kampfrichterwesen im DSV berufen und eingesetzt.

11. Versenden der Wettkampfprotokolle:

Vereine, die über die Ergebnisse der DJAM ein Papierprotokoll erhalten wollen, müssen dies auf dem Meldebogen vermerken. Andernfalls werden die Protokolle ausschließlich auf der Homepage der Veranstaltung als PDF-Datei, HTML-Format oder Datei im DSV-Format bereitgestellt. Die Nachsendung des Wettkampfprotokolls für Vereine erfolgt nur, wenn ein ausreichend frankierter und adressierter Briefumschlag (DIN C 4) am Infostand hinterlegt wird.

VI. Organisatorische Hinweise:

1. Internet:

Der Ausrichter vermittelt alle wichtigen Informationen zu den DJaM, sowohl in der Vorbereitung (Unterkünfte, Eintrittskarten, etc.) als auch während und nach der Veranstaltung (Ergebnisdienste) auf seiner Homepage unter: www.djam2007.de

2. Wettkampf – Service:

Die Vereine / Startgemeinschaften werden gebeten, sich mit allen Fragen, Hinweisen, Abmeldungen, Abgabe der Wettkampfpässe, Einsprüchen u.a. Wünschen an die Mitarbeiter des Ausrichters am „Info-Point“ in der Vorhalle zu wenden. Der Info-Point ist wie folgt geöffnet: Dienstag, 5. Juni 2007 von 12.00 Uhr bis zum Ende der Einschwimmzeit. Von Mittwoch, 6. Juni bis Sonntag, 10. Juni jeweils von Beginn der Einschwimmzeit bis zum Wettkampfe.

3. Massage:

Anmeldungen für einen Massage-Stellplatz sind schriftlich bis zum Meldeschluss an die Meldeanschrift zu richten. Massagebänke sind mitzubringen.

Zusätzlich bietet das im Südbad ansässige Sport und Gesundheitszentrum Südbad Behandlungen zu Sonderkonditionen an, möglichst mit Vorbestellung.

Kontakt

Astrid Müller - Rohleder - Praxis für Physiotherapie

Ruhrallee 30

44139 Dortmund

Telefon 0231/9125980

E-Mail astrid.mueller-rohleder@gmx.de

Web www.sgzd.de

4. Unterkünfte / Quartierwünsche:

Informationen sind der Homepage des Ausrichters zu entnehmen bzw. bitte richten Sie Ihre Anfragen per Email an hotel@djam2007.de

5. Presseplätze:

Interessierte Journalisten und Photographen wenden sich bitte per Mail info@djam2007.de an das Organisationsteam der DJAM.

6. Verpflegung für Sportler und Zuschauer:

Eine preiswerte, sportlergerechte Verpflegung wird angeboten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage www.djam2007.de

7. Eintrittskarten für Zuschauer

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage www.djam2007.de

8. Haftung:

Weder der Veranstalter noch der Ausrichter oder die Stadt Dortmund als Rechtsträger der Wettkampfstätte haften für Verluste oder Beschädigungen von Gegenständen.

9. Parkmöglichkeiten für PKW:

In der Umgebung des Bades gilt die Straßenverkehrsordnung ohne Sonderparkregelungen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage www.djam2007.de

Deutscher Schwimm – Verband e.V.

Tjark Schroeder	Gunnar Kiupel	Peter Heckmann
Vorsitzender der Fachsparte Schwimmen	FS Schwimmen	Vorsitzender der SG Dortmund

Anlage 1 **der Ausschreibung zu den Deutschen Jahrgangsmeisterschaften Dortmund** **2007**

Jugend – Mehrkampf der Geburtsjahrgänge 1995 (Frauen) und 1994 (Männer) im Rahmen der Deutschen Jahrgangsmeisterschaften 2007 in Dortmund

Beschreibung des Jugend – Mehrkampfes (JMK) vom 06. – 10. Juni 2007 –
der JMK stellt keine Deutsche Meisterschaft dar; in ihm wird nicht der Titel „Deutscher Jahrgangsmeister“ bzw. „Deutscher Meister“ vergeben.

Das Programm des JMK wurde durch Beschluss des Fachausschusses Schwimmen im DSV erstmals im Jahre 2001 in das Programm der Deutschen Jahrgangsmeisterschaften eingefügt. Der JMK stellt eine Erweiterung des früheren Jugendvierkampfes dar und wendet sich wie dieser an 12 – jährige Schwimmerinnen und 13 – jährige Schwimmer.

Der JMK besteht aus:

Pflichtübung 1:	50m Kraulbeinbewegung
Pflichtübung 2:	15m Delphinbewegung
Pflichtübung 3:	7,5m Gleittest
Pflichtübung 4:	Sprungtest
400m Freistilschwimmen	
200m Lagenschwimmen	
100m Brust- oder Freistilschwimmen (nach Wahl)	
100m Rücken- oder Schmetterlingsschwimmen (nach Wahl)	

Die Pflichtübungen 1 – 4 werden am ersten Wettkampftag (06. Juni 2007) der Deutschen Jahrgangsmeisterschaften durchgeführt. Die Schwimmwettkämpfe verteilen sich auf die nachfolgenden vier Wettkampftage (siehe Ausschreibung der DJaM 2007).

Die Bewertung der Übungen 1 – 4 erfolgt durch ein Kampfgericht unter der Leitung eines Bundestrainers (BT), bzw. einer vom BT autorisierten Fachkraft.

Die zum JMK gemeldeten Schwimmer müssen an allen acht Mehrkampfdisziplinen teilnehmen.

Durchführung des JMK:

Nach Eingang der Meldungen werden die Schwimmer in Gruppen zu maximal 15 Schwimmern eingeteilt. Jeder Gruppe wird ein Kampfrichter zugeteilt, der dafür zuständig ist, dass an den betreffenden Stationen der Pflichtübungen 1 – 4 eine vorbereitete Mappe mit den Wettkampflisten dem verantwortlichen Kampfrichter übergeben wird und der zugleich die wettkampfgerechte Teilnahme der Schwimmer beaufsichtigt.

Für alle Teilnehmer am JMK findet eine Körperbaumessung statt. Diese wird vom 1.-4. Wettkampftag in der Turnhalle des Südbades durchgeführt. Eine genaue Einteilung erfolgt am 1. Tag.

Mittwoch, 06. Juni 2007 Pflichtübungen 1 - 4

12:45 Uhr Einlass Sportstätte, Einschwimmen (Heimtrainer).

13:30 Uhr Begrüßung, Einweisung in den Wettkampferlauf (BT / FS / Wettkampfleiter JMK).

14:00 Uhr Durchführung der Pflichtübungen 1 – 3.

16:45 Uhr Sprungtest, Einteilung Körperbaumessungen.

Schwimmwettkämpfe 07. – 10. Juni 2007:

Die teilnehmenden Schwimmer müssen Meldungen zu folgenden Wettkämpfen abgeben:

- 200 m Lagenschwimmen
- 400 m Freistilschwimmen
- 100 m Freistil- oder Brustschwimmen
- 100 m Rücken- oder Schmetterlingsschwimmen.

Die Schwimmwettkämpfe werden direkt als Entscheidungen ausgetragen. Es gilt die Ausschreibung der Deutschen Jahrgangsmeisterschaften 2007. Die erzielten Zeiten werden nach der im Juni gültigen DSV - Tabelle in Punkten ausgedrückt.

Beschreibung der Übungen:

Die Wertung der Pflichtübungen 1-4 erfolgt an Hand der Punktetabelle, die nachfolgend abgedruckt ist.

1. Übung: 50 m Kraulbeinbewegung

Ziel der Übung ist es, 50 m so schnell wie möglich mit Kraulbeinbewegungen in der Brustlage zurückzulegen.

Der Wettkampf wird aus dem Wasser gestartet. Mit einer Hand hält sich der Schwimmer am Beckenrand fest, mit der anderen Hand wird ein Schwimmbrett gehalten. Die Füße befinden sich an der Startwand unter der Wasseroberfläche. Nach dem Kommando „AUF DIE PLÄTZE“ erfolgt das Startsignal. 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. Das Schwimmbrett ist während der gesamten Wettkampfstrecke einschließlich Zielanschlag mit beiden Händen festzuhalten. Der Wettkampf ist beendet, wenn das mit beiden Händen gehaltene Schwimmbrett die Zielwand berührt.

Es werden nur die vom Ausrichter bereitgestellten Schwimmbretter verwendet. Der Wechselbeinschlag wird in der Brustlage ausgeführt. Delphinkicks und Brustgrätschen (Schwunggrätschen) sind auf der gesamten Strecke nicht gestattet.

Die Zeitmessung erfolgt wie bei den übrigen Schwimmwettkämpfen der Deutschen Jahrgangsmeyerschaften mittels elektronischer Zeitmessung vom Startsignal bis zum Berühren der Zielwand mit dem Schwimmbrett.

2. Übung: 15-m – Delphinbeinbewegung

Hauptanliegen ist die Kennzeichnung des individuellen Leistungsstandes in der Delphinbewegung. Dazu ist eine 15-m-Strecke in schnellstmöglicher Zeit in Delphin-Beinarbeit zu durchschwimmen. Die 15-m-Zeit wird als Differenz zwischen Start - beginnend mit dem Zeitpunkt des Lösens der Füße von der Beckenwand - und dem Kopfdurchgang bei 15 m ermittelt.

Die Schwimmer führen aus der Schwimmlage einen Versuch in der Bauch- oder Rückenlage mit Abstoß von der Beckenwand durch. Der Bundestrainer entscheidet einen Tag vor Wettkampfbeginn, in welcher Körperlage zu schwimmen ist (für alle Gruppen gleich!). Der Bewegungsablauf wird auf einem Videoband aufgezeichnet.

3. Übung: Gleittest über 7,5 m nach Zeit

Ermittelt wird die Zeit zwischen Abstoß von der Beckenwand und Erreichen der 7,5 m-Marke. Beeinflusst wird die Zeit von einem kraftvollen Abstoß und vom strömungsgünstigen Gleiten.

Der Test beginnt mit einem Abstoß von der Beckenwand in Bauchlage nach Startsignal mit anschließendem Gleiten in Strecklage. Der Kopf wird bis zur 7,5-m - Linie zwischen den Armen gehalten. Nach Verlassen der Beckenwand sind keine dem Vortrieb dienenden Bewegungen zugelassen.

Die Ermittlung der 7,5-m-Zeit erfolgt durch Videoaufzeichnung. Eine Wiederholung des Tests ist nur in Ausnahmefällen mit Zustimmung des Bundestrainers möglich.

4. Übung: Sprungtest (Dreierhop beidbeinig)

Im Sprungtest soll die Voraussetzung der Schwimmer zur schnellkräftigen Ausführung der Absprung- und Abstoßbewegung bei Start und Wende erfasst werden.

Der Schwimmer führt eine individuelle Aufwärmung durch (5-10 min. Laufen, Beingymnastik, Sprung - ABC).

Der Test wird als Dreierhop beidbeinig ausgeführt. Der Schwimmer steht mit beiden Beinen vor der Absprunglinie. Er springt mit beiden Beinen gleichzeitig und nutzt die Arme als Schwungelemente. Die Bewegung muss flüssig sein, d.h. zwischen den Sprüngen dürfen keine Pausen entstehen. Die Füße sollen parallel gesetzt werden. Es wird die Sprungweite in Zentimetern an der Ferse des hinteren Beines im rechten Winkel zur Absprunglinie gemessen.

Der Schwimmer hat einschließlich Probesprung drei Versuche, von denen der beste in die Wertung kommt.

[Hinweis zum Üben: Es ist darauf zu achten, dass die Arme rechtzeitig vor der Landung abgebremst und zurückgeführt werden, um den neuen Absprung vorzubereiten.]

Technische Ausstattung

Die Bereitstellung der technischen Ausstattung regelt der DSV in einer gesonderten Vereinbarung mit dem Ausrichter.

Wertung

Vgl. Ausschreibung der DJaM. Das Gesamtergebnis des Jugendmehrkampfes wird durch die Summe der Punkte ausgedrückt, die in den Pflichtübungen 1-4 und in den vier Schwimmwettkämpfen erreicht werden. In den acht Disziplinen müssen die Männer 2300 Punkte und die Frauen 2500 Punkte erreichen.

Deutscher Schwimm – Verband e.V

Tjark Schroeder

Gunnar Kiupel

Peter Heckmann

Vorsitzender der Fachsparte Schwimmen

FS Schwimmen

Vorsitzender der SG Dortmund

Punktetabelle Jungen					Punktetabelle Mädchen				
Punkte	15 m Delphin-Bewegung [s]	Dreier-Hop (bb) [m]	Gleit-Test 7,5 m [s]	50 m Kraul-Bein-Bewegung [s]	Punkte	15 m Delphin-Bewegung [s]	Dreier-Hop (bb) [m]	Gleit-Test 7,5 m [s]	50 m Kraul-Bein-Bewegung [s]
1	13,47	5,01	9,97	69,80	1	13,97	4,51	9,97	74,80
2	13,44	5,02	9,93	69,60	2	13,94	4,52	9,93	74,60
3	13,41	5,03	9,90	69,40	3	13,91	4,53	9,90	74,40
4	13,38	5,04	9,87	69,20	4	13,88	4,54	9,87	74,20
5	13,35	5,05	9,83	69,00	5	13,85	4,55	9,83	74,00
6	13,32	5,06	9,80	68,80	6	13,82	4,56	9,80	73,80
7	13,29	5,07	9,77	68,60	7	13,79	4,57	9,77	73,60
8	13,26	5,08	9,73	68,40	8	13,76	4,58	9,73	73,40
9	13,23	5,09	9,70	68,20	9	13,73	4,59	9,70	73,20
10	13,20	5,10	9,67	68,00	10	13,70	4,60	9,67	73,00
11	13,17	5,11	9,63	67,80	11	13,67	4,61	9,63	72,80
12	13,14	5,12	9,60	67,60	12	13,64	4,62	9,60	72,60
13	13,11	5,13	9,57	67,40	13	13,61	4,63	9,57	72,40
14	13,08	5,14	9,53	67,20	14	13,58	4,64	9,53	72,20
15	13,05	5,15	9,50	67,00	15	13,55	4,65	9,50	72,00
16	13,02	5,16	9,47	66,80	16	13,52	4,66	9,47	71,80
17	12,99	5,17	9,43	66,60	17	13,49	4,67	9,43	71,60
18	12,96	5,18	9,40	66,40	18	13,46	4,68	9,40	71,40
19	12,93	5,19	9,37	66,20	19	13,43	4,69	9,37	71,20
20	12,90	5,20	9,33	66,00	20	13,40	4,70	9,33	71,00
21	12,87	5,21	9,30	65,80	21	13,37	4,71	9,30	70,80
22	12,84	5,22	9,27	65,60	22	13,34	4,72	9,27	70,60
23	12,81	5,23	9,23	65,40	23	13,31	4,73	9,23	70,40
24	12,78	5,24	9,20	65,20	24	13,28	4,74	9,20	70,20
25	12,75	5,25	9,17	65,00	25	13,25	4,75	9,17	70,00
26	12,72	5,26	9,13	64,80	26	13,22	4,76	9,13	69,80
27	12,69	5,27	9,10	64,60	27	13,19	4,77	9,10	69,60
28	12,66	5,28	9,07	64,40	28	13,16	4,78	9,07	69,40
29	12,63	5,29	9,03	64,20	29	13,13	4,79	9,03	69,20
30	12,60	5,30	9,00	64,00	30	13,10	4,80	9,00	69,00
31	12,57	5,31	8,97	63,80	31	13,07	4,81	8,97	68,80
32	12,54	5,32	8,93	63,60	32	13,04	4,82	8,93	68,60
33	12,51	5,33	8,90	63,40	33	13,01	4,83	8,90	68,40
34	12,48	5,34	8,87	63,20	34	12,98	4,84	8,87	68,20
35	12,45	5,35	8,83	63,00	35	12,95	4,85	8,83	68,00
36	12,42	5,36	8,80	62,80	36	12,92	4,86	8,80	67,80
37	12,39	5,37	8,77	62,60	37	12,89	4,87	8,77	67,60
38	12,36	5,38	8,73	62,40	38	12,86	4,88	8,73	67,40
39	12,33	5,39	8,70	62,20	39	12,83	4,89	8,70	67,20
40	12,30	5,40	8,67	62,00	40	12,80	4,90	8,67	67,00
41	12,27	5,41	8,63	61,80	41	12,77	4,91	8,63	66,80
42	12,24	5,42	8,60	61,60	42	12,74	4,92	8,60	66,60

43	12,21	5,43	8,57	61,40	43	12,71	4,93	8,57	66,40
44	12,18	5,44	8,53	61,20	44	12,68	4,94	8,53	66,20
45	12,15	5,45	8,50	61,00	45	12,65	4,95	8,50	66,00
46	12,12	5,46	8,47	60,80	46	12,62	4,96	8,47	65,80
47	12,09	5,47	8,43	60,60	47	12,59	4,97	8,43	65,60
48	12,06	5,48	8,40	60,40	48	12,56	4,98	8,40	65,40
49	12,03	5,49	8,37	60,20	49	12,53	4,99	8,37	65,20
50	12,00	5,50	8,33	60,00	50	12,50	5,00	8,33	65,00
51	11,97	5,51	8,30	59,80	51	12,47	5,01	8,30	64,80
52	11,94	5,52	8,27	59,60	52	12,44	5,02	8,27	64,60
53	11,91	5,53	8,23	59,40	53	12,41	5,03	8,23	64,40
54	11,88	5,54	8,20	59,20	54	12,38	5,04	8,20	64,20
55	11,85	5,55	8,17	59,00	55	12,35	5,05	8,17	64,00
56	11,82	5,56	8,13	58,80	56	12,32	5,06	8,13	63,80
57	11,79	5,57	8,10	58,60	57	12,29	5,07	8,10	63,60
58	11,76	5,58	8,07	58,40	58	12,26	5,08	8,07	63,40
59	11,73	5,59	8,03	58,20	59	12,23	5,09	8,03	63,20
60	11,70	5,60	8,00	58,00	60	12,20	5,10	8,00	63,00
61	11,67	5,61	7,97	57,80	61	12,17	5,11	7,97	62,80
62	11,64	5,62	7,93	57,60	62	12,14	5,12	7,93	62,60
63	11,61	5,63	7,90	57,40	63	12,11	5,13	7,90	62,40
64	11,58	5,64	7,87	57,20	64	12,08	5,14	7,87	62,20
65	11,55	5,65	7,83	57,00	65	12,05	5,15	7,83	62,00
66	11,52	5,66	7,80	56,80	66	12,02	5,16	7,80	61,80
67	11,49	5,67	7,77	56,60	67	11,99	5,17	7,77	61,60
68	11,46	5,68	7,73	56,40	68	11,96	5,18	7,73	61,40
69	11,43	5,69	7,70	56,20	69	11,93	5,19	7,70	61,20
70	11,40	5,70	7,67	56,00	70	11,90	5,20	7,67	61,00
71	11,37	5,71	7,63	55,80	71	11,87	5,21	7,63	60,80
72	11,34	5,72	7,60	55,60	72	11,84	5,22	7,60	60,60
73	11,31	5,73	7,57	55,40	73	11,81	5,23	7,57	60,40
74	11,28	5,74	7,53	55,20	74	11,78	5,24	7,53	60,20
75	11,25	5,75	7,50	55,00	75	11,75	5,25	7,50	60,00
76	11,22	5,76	7,47	54,80	76	11,72	5,26	7,47	59,80
77	11,19	5,77	7,43	54,60	77	11,69	5,27	7,43	59,60
78	11,16	5,78	7,40	54,40	78	11,66	5,28	7,40	59,40
79	11,13	5,79	7,37	54,20	79	11,63	5,29	7,37	59,20
80	11,10	5,80	7,33	54,00	80	11,60	5,30	7,33	59,00
81	11,07	5,81	7,30	53,80	81	11,57	5,31	7,30	58,80
82	11,04	5,82	7,27	53,60	82	11,54	5,32	7,27	58,60
83	11,01	5,83	7,23	53,40	83	11,51	5,33	7,23	58,40
84	10,98	5,84	7,20	53,20	84	11,48	5,34	7,20	58,20
85	10,95	5,85	7,17	53,00	85	11,45	5,35	7,17	58,00
86	10,92	5,86	7,13	52,80	86	11,42	5,36	7,13	57,80
87	10,89	5,87	7,10	52,60	87	11,39	5,37	7,10	57,60
88	10,86	5,88	7,07	52,40	88	11,36	5,38	7,07	57,40
89	10,83	5,89	7,03	52,20	89	11,33	5,39	7,03	57,20
90	10,80	5,90	7,00	52,00	90	11,30	5,40	7,00	57,00
91	10,77	5,91	6,97	51,80	91	11,27	5,41	6,97	56,80
92	10,74	5,92	6,93	51,60	92	11,24	5,42	6,93	56,60
93	10,71	5,93	6,90	51,40	93	11,21	5,43	6,90	56,40
94	10,68	5,94	6,87	51,20	94	11,18	5,44	6,87	56,20
95	10,65	5,95	6,83	51,00	95	11,15	5,45	6,83	56,00
96	10,62	5,96	6,80	50,80	96	11,12	5,46	6,80	55,80
97	10,59	5,97	6,77	50,60	97	11,09	5,47	6,77	55,60
98	10,56	5,98	6,73	50,40	98	11,06	5,48	6,73	55,40
99	10,53	5,99	6,70	50,20	99	11,03	5,49	6,70	55,20
100	10,50	6,00	6,67	50,00	100	11,00	5,50	6,67	55,00

101	10,47	6,01	6,63	49,80	101	10,97	5,51	6,63	54,80
102	10,44	6,02	6,60	49,60	102	10,94	5,52	6,60	54,60
103	10,41	6,03	6,57	49,40	103	10,91	5,53	6,57	54,40
104	10,38	6,04	6,53	49,20	104	10,88	5,54	6,53	54,20
105	10,35	6,05	6,50	49,00	105	10,85	5,55	6,50	54,00
106	10,32	6,06	6,47	48,80	106	10,82	5,56	6,47	53,80
107	10,29	6,07	6,43	48,60	107	10,79	5,57	6,43	53,60
108	10,26	6,08	6,40	48,40	108	10,76	5,58	6,40	53,40
109	10,23	6,09	6,37	48,20	109	10,73	5,59	6,37	53,20
110	10,20	6,10	6,33	48,00	110	10,70	5,60	6,33	53,00
111	10,17	6,11	6,30	47,80	111	10,67	5,61	6,30	52,80
112	10,14	6,12	6,27	47,60	112	10,64	5,62	6,27	52,60
113	10,11	6,13	6,23	47,40	113	10,61	5,63	6,23	52,40
114	10,08	6,14	6,20	47,20	114	10,58	5,64	6,20	52,20
115	10,05	6,15	6,17	47,00	115	10,55	5,65	6,17	52,00
116	10,02	6,16	6,13	46,80	116	10,52	5,66	6,13	51,80
117	9,99	6,17	6,10	46,60	117	10,49	5,67	6,10	51,60
118	9,96	6,18	6,07	46,40	118	10,46	5,68	6,07	51,40
119	9,93	6,19	6,03	46,20	119	10,43	5,69	6,03	51,20
120	9,90	6,20	6,00	46,00	120	10,40	5,70	6,00	51,00
121	9,87	6,21	5,97	45,80	121	10,37	5,71	5,97	50,80
122	9,84	6,22	5,93	45,60	122	10,34	5,72	5,93	50,60
123	9,81	6,23	5,90	45,40	123	10,31	5,73	5,90	50,40
124	9,78	6,24	5,87	45,20	124	10,28	5,74	5,87	50,20
125	9,75	6,25	5,83	45,00	125	10,25	5,75	5,83	50,00
126	9,72	6,26	5,80	44,80	126	10,22	5,76	5,80	49,80
127	9,69	6,27	5,77	44,60	127	10,19	5,77	5,77	49,60
128	9,66	6,28	5,73	44,40	128	10,16	5,78	5,73	49,40
129	9,63	6,29	5,70	44,20	129	10,13	5,79	5,70	49,20
130	9,60	6,30	5,67	44,00	130	10,10	5,80	5,67	49,00
131	9,57	6,31	5,63	43,80	131	10,07	5,81	5,63	48,80
132	9,54	6,32	5,60	43,60	132	10,04	5,82	5,60	48,60
133	9,51	6,33	5,57	43,40	133	10,01	5,83	5,57	48,40
134	9,48	6,34	5,53	43,20	134	9,98	5,84	5,53	48,20
135	9,45	6,35	5,50	43,00	135	9,95	5,85	5,50	48,00
136	9,42	6,36	5,47	42,80	136	9,92	5,86	5,47	47,80
137	9,39	6,37	5,43	42,60	137	9,89	5,87	5,43	47,60
138	9,36	6,38	5,40	42,40	138	9,86	5,88	5,40	47,40
139	9,33	6,39	5,37	42,20	139	9,83	5,89	5,37	47,20
140	9,30	6,40	5,33	42,00	140	9,80	5,90	5,33	47,00
141	9,27	6,41	5,30	41,80	141	9,77	5,91	5,30	46,80
142	9,24	6,42	5,27	41,60	142	9,74	5,92	5,27	46,60
143	9,21	6,43	5,23	41,40	143	9,71	5,93	5,23	46,40
144	9,18	6,44	5,20	41,20	144	9,68	5,94	5,20	46,20
145	9,15	6,45	5,17	41,00	145	9,65	5,95	5,17	46,00
146	9,12	6,46	5,13	40,80	146	9,62	5,96	5,13	45,80
147	9,09	6,47	5,10	40,60	147	9,59	5,97	5,10	45,60
148	9,06	6,48	5,07	40,40	148	9,56	5,98	5,07	45,40
149	9,03	6,49	5,03	40,20	149	9,53	5,99	5,03	45,20
150	9,00	6,50	5,00	40,00	150	9,50	6,00	5,00	45,00
151	8,97	6,51	4,97	39,80	151	9,47	6,01	4,97	44,80
152	8,94	6,52	4,93	39,60	152	9,44	6,02	4,93	44,60
153	8,91	6,53	4,90	39,40	153	9,41	6,03	4,90	44,40
154	8,88	6,54	4,87	39,20	154	9,38	6,04	4,87	44,20
155	8,85	6,55	4,83	39,00	155	9,35	6,05	4,83	44,00
156	8,82	6,56	4,80	38,80	156	9,32	6,06	4,80	43,80
157	8,79	6,57	4,77	38,60	157	9,29	6,07	4,77	43,60
158	8,76	6,58	4,73	38,40	158	9,26	6,08	4,73	43,40

159	8,73	6,59	4,70	38,20	159	9,23	6,09	4,70	43,20
160	8,70	6,60	4,67	38,00	160	9,20	6,10	4,67	43,00
161	8,67	6,61	4,63	37,80	161	9,17	6,11	4,63	42,80
162	8,64	6,62	4,60	37,60	162	9,14	6,12	4,60	42,60
163	8,61	6,63	4,57	37,40	163	9,11	6,13	4,57	42,40
164	8,58	6,64	4,53	37,20	164	9,08	6,14	4,53	42,20
165	8,55	6,65	4,50	37,00	165	9,05	6,15	4,50	42,00
166	8,52	6,66	4,47	36,80	166	9,02	6,16	4,47	41,80
167	8,49	6,67	4,43	36,60	167	8,99	6,17	4,43	41,60
168	8,46	6,68	4,40	36,40	168	8,96	6,18	4,40	41,40
169	8,43	6,69	4,37	36,20	169	8,93	6,19	4,37	41,20
170	8,40	6,70	4,33	36,00	170	8,90	6,20	4,33	41,00
171	8,37	6,71	4,30	35,80	171	8,87	6,21	4,30	40,80
172	8,34	6,72	4,27	35,60	172	8,84	6,22	4,27	40,60
173	8,31	6,73	4,23	35,40	173	8,81	6,23	4,23	40,40
174	8,28	6,74	4,20	35,20	174	8,78	6,24	4,20	40,20
175	8,25	6,75	4,17	35,00	175	8,75	6,25	4,17	40,00
176	8,22	6,76	4,13	34,80	176	8,72	6,26	4,13	39,80
177	8,19	6,77	4,10	34,60	177	8,69	6,27	4,10	39,60
178	8,16	6,78	4,07	34,40	178	8,66	6,28	4,07	39,40
179	8,13	6,79	4,03	34,20	179	8,63	6,29	4,03	39,20
180	8,10	6,80	4,00	34,00	180	8,60	6,30	4,00	39,00
181	8,07	6,81	3,97	33,80	181	8,57	6,31	3,97	38,80
182	8,04	6,82	3,93	33,60	182	8,54	6,32	3,93	38,60
183	8,01	6,83	3,90	33,40	183	8,51	6,33	3,90	38,40
184	7,98	6,84	3,87	33,20	184	8,48	6,34	3,87	38,20
185	7,95	6,85	3,83	33,00	185	8,45	6,35	3,83	38,00
186	7,92	6,86	3,80	32,80	186	8,42	6,36	3,80	37,80
187	7,89	6,87	3,77	32,60	187	8,39	6,37	3,77	37,60
188	7,86	6,88	3,73	32,40	188	8,36	6,38	3,73	37,40
189	7,83	6,89	3,70	32,20	189	8,33	6,39	3,70	37,20
190	7,80	6,90	3,67	32,00	190	8,30	6,40	3,67	37,00
191	7,77	6,91	3,63	31,80	191	8,27	6,41	3,63	36,80
192	7,74	6,92	3,60	31,60	192	8,24	6,42	3,60	36,60
193	7,71	6,93	3,57	31,40	193	8,21	6,43	3,57	36,40
194	7,68	6,94	3,53	31,20	194	8,18	6,44	3,53	36,20
195	7,65	6,95	3,50	31,00	195	8,15	6,45	3,50	36,00
196	7,62	6,96	3,47	30,80	196	8,12	6,46	3,47	35,80
197	7,59	6,97	3,43	30,60	197	8,09	6,47	3,43	35,60
198	7,56	6,98	3,40	30,40	198	8,06	6,48	3,40	35,40
199	7,53	6,99	3,37	30,20	199	8,03	6,49	3,37	35,20
200	7,50	7,00	3,33	30,00	200	8,00	6,50	3,33	35,00