

**118. Deutsche Meisterschaften im Schwimmen,
Deutsche Jahrgangsmeisterschaften der Junioren und Jugend
mit
Jugendmehrkampf im Schwimmen
vom 20. – 25. Juni 2006 in Berlin**

**Offizielle Qualifikation des DSV zu den Europameisterschaften (EM),
Jugendeuropameisterschaften (JEM)
und Leistungsüberprüfung für die Junioren-Weltmeisterschaften**

Veranstalter: Deutscher Schwimm-Verband, Fachsparte Schwimmen
Ausrichter: Berliner Schwimmverband e.V. in Zusammenarbeit mit den Agenturen des
DSV und der DSV-Schwimmjugend

I. Wettkampfstätte: Schwimm- und Sprunghalle im Europasportpark (SSE)
Paul-Heyse-Str. 26, 10407 Berlin (Prenzlauer Berg)

Schwimmbecken:	Hauptbecken	Nebenbecken
Beckenabmessungen:	50 x 25m	50 x 25 m
Wassertiefe:	3m	2,10m
Wassertemperatur:	26° C	26° C
Anzahl der Bahnen:	10, jedoch 8 im WK	10, 8 im WK
Art der Leinen:	Wellenkillerleinen	Wellenkillerleinen
Zeitmessung:	elektronische Zeitmessungen -System Daktronic	

II. Trainings- und Einschwimmzeiten:

19.06.2006 (Montag): 10.00 – 20.00 Uhr im Haupt- und Nebenbecken
20.06.2006 (Dienstag): 08.00 – 14.30 Uhr im Hauptbecken
08.00 – 11.30 und 14.00 – 14.40 Uhr im Nebenbecken
21.06.-25.06 Mittwoch-Sonntag: Im Hauptbecken ab 08.30 Uhr bis 20 Minuten vor Beginn der
Finals, sowie in der Mittagspause bis 20 Minuten vor Beginn der
Vorläufe.
Im Nebenbecken ab 08.30 Uhr bis 20 Minuten vor Beginn der
Vorläufe am Nachmittag.
Nach Ende der Vorläufe am Abend 30 Minuten im Hauptbecken.

Generelle Hinweise zum Beginn der Vorlauf- und Finalabschnitte

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

Die endgültigen Anfangszeiten der Finalabschnitte werden erst nach Abschluss der Fernsehverhandlungen verbindlich festgelegt.

Aus aktuellem Anlass kann es zu kurzfristigen Verschiebungen kommen.

Die Zuordnung der Jahrgangsvorläufe in die beiden Schwimmbecken ist dem Meldeergebnis zu entnehmen. Alle Finals finden im Hauptbecken statt.

III. Das Meisterschaftskonzept des DSV 2006 in der Tradition der „Deutschen Schwimmwoche“

1. In die DM 2006 werden alle DSV-Jahrgangsmesterschaften und der Jugend-Mehrkampf integriert. Diese Wettbewerbe finden in den Vorläufen am Nachmittag gleichzeitig in beiden Schwimmbecken der SSE statt. Die genaue Zuordnung der Jahrgangsvorläufe in die beiden Schwimmbecken ist dem Meldeergebnis zu entnehmen.

Die Finals finden jeweils am Vormittag im Hauptbecken statt.

Der Zeitplan für die Vorläufe und die Finals wird in Abhängigkeit von der Anzahl der Meldungen und den TV-Verhandlungen kurzfristig veröffentlicht.

2. Titelvergaben in den Vorläufen bzw. JMK:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |

3. Titelvergabe in den Finalabschnitten:

- | | | |
|----------|------------------------------|--|
| Block 1: | Deutscher Juniorenmeister I | JEM-Jg. weiblich 15/16, männlich 17/18 |
| | Deutscher Juniorenmeister II | Übergangs-Jg. weiblich U 19 (1987-89,
männlich U 21 (1985-87) |
| | Deutscher Jugendmeister | weiblich 13/14, männlich 14-16 |
| Block 2: | Deutscher Meister | Offene Klasse (OK) |

Im Rahmen der DM 2006 erfolgen die Nominierungen zu den Europameisterschaften, zu den Jugendeuropameisterschaften (JEM) und eine Leistungsüberprüfung für die Junioren - Weltmeisterschaften.

Für das Finale der OK können sich alle Jahrgänge, außer JMK, qualifizieren. Die erzielten Ergebnisse gehen zugleich ein in die zutreffende Wertung der Junioren I, Junioren II und Jugend.

4. **Die Siegerehrungen** finden soweit wie möglich nach den jeweiligen Finals statt. Qualifizieren sich Jugendliche für die Finals der OK, finden die zutreffenden Ehrungen der Jugend und Junioren nach dem Finale OK statt.

5. Die langen Strecken:

Für die langen Strecken gelten einige Beschränkungen.

Über 800m und 1500m Freistil startet der zeitschnellste Lauf im Finalabschnitt.

OK, nichtolympische Strecken:

800m Freistil Männer und 1500m Freistil Frauen werden jeweils 2 Zeitläufe zugelassen und gesetzt. Keine Junioren- und Jugendwertungen.

Olympische Strecken OK, Junioren I (JEM – Bereich) und Junioren II, Jugend:

Über 800m Freistil der Frauen und 1500m Freistil der Männer werden jeweils fünf Läufe in der offenen Klasse zugelassen, wobei in diesen Läufen aus den männlichen Jahrgängen 1988 – 1989 und den weiblichen Jahrgängen 1990 – 1991 die jeweils acht besten Meldungen, wenn vorhanden, angenommen werden.

In den Jahrgängen 92 und 93 weiblich werden zwei Läufe je Jahrgang über 800m Freistil zugelassen.

In den Jahrgängen 90, 91, 92 männlich werden je 2 Läufe im Jahrgang über 1500m Freistil zugelassen.

Über 800m Freistil der Frauen und 1500m Freistil der Männer finden die Jahrgangsmesterschaften Jahrgänge 1987 – 1992 männlich und Jahrgänge 1987 – 1993 weiblich in den Vorlaufabschnitten statt. Es gibt keine Gruppenfinals Junioren und Jugend.

6. Organisation der Wettkämpfe:

In den Vorlaufabschnitten wird parallel in beiden Schwimmbecken der SSE Berlin geschwommen.

Die Vorläufe der Einzelwettbewerbe, die zugleich als Jahrgangsmesterschaften ausgetragen werden, schwimmen getrennt nach Jahrgängen.

In den Vorlaufabschnitten erfolgt folgende Zuordnung der Jahrgänge in die Schwimmbecken:

Hauptbecken: weiblich OK – 1991, männlich OK – 1989.

Nebenbecken: weiblich 1992 – 1993, männlich 1990 – 1992, JMK weiblich und männlich.

Ausnahmen der Zuordnungen: 1500m Freistil Jahrgang 1990 männlich im Hauptbecken.

Diese Planung ist vorbehaltlich den tatsächlichen Meldungen und daraus erfolgenden Berechnungen des Zeitplanes.

Zeitplan

(Vorbehaltlich des tatsächlichen Meldeaufkommens, der TV-Verhandlungen, technischer Veränderungen)

Datum	Einschwimmen	Vorläufe	JMK	Finals Jugend/Junioren*	Finals Offene Klasse*
19.06.06	10.00-20.00	---	---	---	---
20.06.06	08.00-14.30	HB 15.00-19.30 NB 15.00-18.30 ZG ---	---	12.00-14.00 15.00-17.30	---
21.06.06	08.30	HB 17.00-20.00 NB 17.00-18.30 ZG ---	---	11.00-13.00*	13.00-14.00*
22.06.06	08.30	HB 17.00-20.00 NB 17.00-19.30 ZG ---	---	11.00-12.00*	12.00-13.20*
23.06.06	08.30	HB 17.00-19.30 NB 17.00-19.00	---	11.00-12.30*	13.00-13.40*
24.06.06	08.30	HB 17.00-21.00 NB 17.00-20.30	---	12.00-13.00*	13.30-14.30*
25.06.06	08.30	---	---	11.30-12.45*	13.00-14.15*

* Wettkämpfe mit Ehrungen. Beachte Seite 2 Punkt III.4.

HB – Hauptbecken / NB – Nebenbecken / ZG – Zwischengeschoss

IV. Wettkampffolge und Pflichtzeiten:

1. Abschnitt (Vorläufe mit Jahrgangsmeisterschaften):

Dienstag, den 20. Juni 2006 – 15.00 Uhr

WK	Disziplin	M/F	OK	JG.87	Jg.88	Jg.89	Jg.90	Jg.91	Jg.92	Jg.93	Jg.94	
01	50m	R	M	0:28,00	0:29,00	0:29,50	0:29,50	0:30,20	0:31,00	0:31,50	---	---
02	100m	F	F	0:59,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:02,70	1:04,50	---
03	400m	F	M	4:08,00	4:15,00	4:16,00	4:16,00	4:24,00	4:28,50	4:32,00	---	---
04	200m	S	F	2:24,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:34,00	2:40,00	---
05	100m	F	M	0:52,50	0:54,10	0:55,00	0:55,00	0:56,70	0:58,00	0:59,50	---	---
06	400m	F	F	4:30,00	4:38,00	4:38,00	4:38,00	4:40,00	4:40,00	4:45,00	4:50,00	---
07	100m	B	M	1:06,00	1:08,50	1:09,00	1:09,00	1:12,00	1:14,00	1:17,00	---	---
08	100m	B	F	1:15,00	1:18,00	1:18,00	1:18,00	1:19,00	1:19,00	1:20,50	1:22,00	---
09	200m	S	M	2:10,00	2:14,00	2:15,00	2:15,00	2:18,00	2:26,00	2:28,50	---	---

Abschnitt 11 - JMK:

Dienstag, den 20. Juni 2006 – 12.00 Uhr

Ort: Nebenbecken der SSE:

12.00 Uhr Eröffnung JMK, Einweisung der Teilnehmer JMK

12.15 – 14.00 Uhr Pflichtübungen 1- 3 in den WK 10 -15

10	50m	Kraul-Beinbewegung	F	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1 Norm 2500 Punkte	---	Jg.94
11	50m	Kraul-Beinbewegung	M	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1 Norm 2300 Punkte	Jg. 93	---
12	15m	Delphinbewegung	F	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2		
13	15m	Delphinbewegung	M	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2		
14	7,5m	Gleittest	F	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3		
15	7,5m	Gleittest	M	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3		

Ort: Zwischenetage der SSE:

15.00 Uhr, Pflichtübung 4 im WK 16 und Körperbaumessungen

16	JMK	Sprungtest	F/M	Pflichtübung 4
----	-----	------------	-----	----------------

2. Abschnitt (Finalabschnitt):

Mittwoch, den 21. Juni 2006 - 11.00 Uhr/13.00 Uhr

Finals Jugend und Junioren: 11.00 Uhr Jugend (weiblich 1992-93 und männlich 1990-92),

Finals Junioren I (JEM – weiblich 1990/91 und männlich 1988/89)

Junioren II (Übergang U 21 männlich 1985-87 und U 19 weiblich 1987-89)

101	50m	Rücken	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
102	100m	Freistil	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
103	400m	Freistil	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
104	200m	Schmetterling	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
105	100m	Freistil	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
106	400m	Freistil	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
107	100m	Brust	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
108	100m	Brust	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
109	200m	Schmetterling	M	Jugend, Junioren I, Junioren II

Finals der Offenen Klasse: 13.00 Uhr

201	50m	Rücken	M	OK
202	100m	Freistil	F	OK
203	400m	Freistil	M	OK
204	200m	Schmetterling	F	OK
205	100m	Freistil	M	OK
206	400m	Freistil	F	OK
207	100m	Brust	M	OK
208	100m	Brust	F	OK
209	200m	Schmetterling	M	OK

3. Abschnitt (Vorläufe mit Jahrgangsmeisterschaften):

Mittwoch, den 21. Juni 2006 – 17.00 Uhr

WK	Disziplin		OK	Jg.87	Jg.88	Jg.89	Jg.90	Jg.91	Jg.92	Jg.93	Jg.94
17	100m R	F	1:07,50	1:09,00	1:09,00	1:09,00	1:10,00	1:10,00	1:12,00	1:13,50	---
18	200m L	M	2:12,50	2:15,00	2:17,00	2:17,00	2:20,00	2:24,50	2:29,00	---	---
19	1500m F(ZL)	F	1 Zeitlauf OK								
20	100m R	M	1:00,50	1:02,50	1:03,00	1:03,00	1:05,00	1:07,00	1:08,00	---	---
21	400m L	F	5:15,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:30,00	5:40,00	---
22	800m F	M	1 Zeitlauf OK								
23	4x100m F (ZL)	F	4:12,00	---	---	---	---	---	---	---	---
24	4x100m F (ZL)	M	3:40,00	---	---	---	---	---	---	---	---

Abschnitt 12 - JMK:

Mittwoch, den 21. Juni 2006, 14.00 – 15.00 Uhr (Nebenbecken)

25	100m R	F	---	---	---	---	---	---	---	---	JMK
26	100m S	F	---	---	---	---	---	---	---	---	JMK
27	100m B	M	---	---	---	---	---	---	---	JMK	---
28	100m F	M	---	---	---	---	---	---	---	JMK	---

4. Abschnitt (Finalabschnitt):

Donnerstag, den 22. Juni 2006 – 11.00 Uhr/12.00 Uhr

Finals Jugend und Junioren: 11.00 Uhr

117	100m	Rücken	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
118	200m	Lagen	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
120	100m	Rücken	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
121	400m	Lagen	F	Jugend, Junioren I, Junioren II

Finals Offene Klasse: 12.00 Uhr

217	100m	Rücken	F
218	200m	Lagen	M
219	1500m	Freistil (ZL)	F
220	100m	Rücken	M
221	400m	Lagen	F
222	800m	Freistil (ZL)	M
223	4x100m	Freistil (ZL)	F
224	4x100m	Freistil (ZL)	M

8. Abschnitt (Finalabschnitt):**Samstag, den 24. Juni 2006 – 12.00 Uhr/13.30 Uhr****Finals Jugend und Junioren: 12.00 Uhr**

140	50m	Schmetterling	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
141	200m	Brust	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
142	50m	Schmetterling	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
143	200m	Rücken	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
144	200m	Lagen	F	Jugend, Junioren I, Junioren II

Finals Offene Klasse: 13.30 Uhr

240	50m	Schmetterling	M
241	200m	Brust	M
242	50m	Schmetterling	F
243	200m	Rücken	M
244	200m	Lagen	F
245	4x200m	Freistil (ZL)	M
246	4x200m	Freistil (ZL)	F

9. Abschnitt (Vorläufe mit Jahrgangsmeisterschaften):**Samstag, den 24. Juni 2006 – 17.00 Uhr**

WK	Disziplin	OK	Jg.87	jg.88	Jg.89	Jg.90	Jg.91	Jg.92	Jg.93	Jg.94		
49	50m F	F	0:27,50	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,80	0:29,50	---	
50	400m L	M	4:45,00	4:50,00	4:53,00	4:53,00	5:01,00	5:10,00	5:20,00	---	---	
51	50m B	F	0:34,50	0:35,80	0:35,80	0:35,80	0:36,00	0:36,00	0:36,50	0:37,50	---	
52	50m F	M	0:24,50	0:24,90	0:25,00	0:25,00	0:26,00	0:26,50	0:27,00	---	---	
53	200m R	F	2:27,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:33,50	2:37,00	---	---	
54	4x100m L (ZL)	M	4:08,00	---	---	---	---	---	---	---	---	
55	4x100m L	F	4:42,00	---	---	---	---	---	---	---	---	
56	1500m F (ZL)	M	4 Zeitläufe OK, 2 Läufe Jg. 90, 2 Läufe Jg.91, 2 Läufe 92							---	---	---
57	800m F (ZL)	F	4 Zeitläufe OK, 2 Läufe Jg. 92, 2 Läufe Jg.93							---	---	---

Abschnitt 15 – JMK:**Samstag, den 24. Juni 2006, 14.00 – 15.00 Uhr (Nebenbecken)**

58	400m F	M	---	---	---	---	---	---	JMK	---
59	400m F	F	---	---	---	---	---	---	---	---

10. Abschnitt (Finalabschnitt):**Sonntag, den 25. Juni 2006 – 11.30 Uhr/13.00 Uhr****Finals Jugend und Junioren: 11.30 Uhr**

149	50m	Freistil	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
150	400m	Lagen	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
151	50m	Brust	F	Jugend, Junioren I, Junioren II
152	50m	Freistil	M	Jugend, Junioren I, Junioren II
153	200m	Rücken	F	Jugend, Junioren I, Junioren II

Finals Offene Klasse: 13.00 Uhr

249	50m	Freistil	F
250	400m	Lagen	M
251	50m	Brust	F
252	50m	Freistil	M
253	200m	Rücken	F
254	4x100m	Lagen (ZL)	M
255	4x100m	Lagen (ZL)	F
256	1500m	Freistil (ZL)	M
257	800m	Freistil (ZL)	F

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 Schwimm-Verband e.V. registriert sind und die jährliche Lizenzgebühr in Höhe von 12,- € 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 1992 – 1993 weiblich und 1990 – 1992 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 1994 weiblich und 1993 männlich ist nur eine Pflichteinnahme 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 werden jeweils nur **fünf** Läufe in der offenen Klasse (OK) zugelassen, wobei aus den männlichen Jahrgängen 1988-1989 und den weiblichen Jahrgängen 1990-1991 die jeweils acht besten Meldungen, wenn vorhanden, angenommen werden.

Über 800m Freistil der Männer und 1500m der Frauen werden jeweils nur **zwei** Läufe in der offenen Klasse zugelassen.

In den Jahrgängen der DJM gelten folgende Starteinschränkungen:

In den Jahrgängen 92 und 93 weiblich werden zwei Läufe je Jahrgang über 800m Freistil zugelassen.

In den Jahrgängen 90, 91 und 92 männlich werden je 2 Läufe über 1500m Freistil 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. Nachrücker werden nicht zugelassen.

Absagen von für diese Wettkämpfe gemeldeten Teilnehmern sind **bis spätestens Dienstag, den 20. Juni 2006 um 13.00 Uhr 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 zweiten Wettkampftag bis 11.00 Uhr.

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

3. Setzen der Vorläufe:

Die Vorläufe der Einzelwettbewerbe, in denen zugleich Jahrgangsmeysterschaften ausgetragen werden, schwimmen getrennt nach Jahrgängen und werden gemäß § 123 WB als Entscheidungsläufe gesetzt. Für die Jahrgänge in diesen Wettbewerben, die keine Jahrgangsmeysterschaften austragen, erfolgt keine Trennung der Läufe.

Die Wettkämpfe über 800m, 1500m Freistil sowie die Staffeln werden gemäß § 123 WB ausgetragen.

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

4. Qualifikation für die Endläufe:

Für die Finals in der offenen Klasse über die 50-, 100-, 200-, und 400m Strecken qualifizieren sich die acht Zeitschnellsten aus den Vorläufen der offenen Klasse, Junioren I, Junioren II und Jugend.

Für die Endläufe der Junioren I, Junioren II und Jugend qualifizieren sich die weiteren acht Zeitschnellsten aus den zutreffenden Jahrgängen.

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

Die Wettkämpfe über 800m und 1500m Freistil sowie die Staffeln werden auf der Grundlage der nachgewiesenen Leistungen (siehe Punkt V.2.) gemäß § 123 WB (Zeitläufe) gesetzt.

Dabei startet über 800m und 1500m Freistil in der OK und in den Staffeln der zeitschnellste Lauf im Finalabschnitt, die übrigen Läufe werden jeweils im zutreffenden Vorlaufabschnitt geschwommen.

In den Jugendjahrgängen werden die Wettkampfentscheidungen über 800m und 1500m Freistil nur Jahrgangsweise in den Vorlaufabschnitten ausgetragen.

Die Schwimmwettkämpfe des JMK werden als Entscheidungen in den Vorlaufabschnitten ausgetragen und gemäß § 123 (2) WB gesetzt.

Zum Setzen der Staffelwettkämpfe sind als Meldezeiten die in den Landes- und Landesgruppenmeisterschaften im Jahr 2006 geschwommenen Zeiten oder die Zeiten der DM Berlin 2005 anzugeben. Der zeitschnellste Lauf startet im Finalabschnitt. Meldungen mit unrichtigen Meldezeiten werden zurückgewiesen!

5. Wertungen:

Titelvergabe in den Vorläufen bzw. JMK:

- 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

Titelvergabe in den Finalabschnitten:

- a) Die Wertung zur „Deutschen Meisterschaft“ erfolgt nur in der offenen Klasse. Die Sieger erhalten den Titel „Deutscher Meister 2006“.

Für das Finale der OK können sich alle Jahrgänge, außer JMK, qualifizieren. Die erzielten Ergebnisse gehen zugleich ein in die zutreffende Wertung der Junioren I, Junioren II und Jugend.

- b) „Deutscher Juniorenmeister I“ JEM-Jg. weiblich 15/16, männlich 17/18
- c) „Deutscher Juniorenmeister II“ Übergangs-Jg. weiblich U 19 (1987-89), männlich U 21 (1985-87)
- d) „Deutscher Jugendmeister“ weiblich 13/14, männlich 14-16

In den Disziplinen über 800m Freistil der Männer und 1500m Freistil der Frauen werden nur Wertungen in der OK mit dem Titel „Deutscher Meister 2006“ vorgenommen.

In den Disziplinen über 800m Freistil Frauen und 1500m Freistil Männer erfolgen Wertungen in der OK mit dem Titel „Deutscher Meister 2006“ und für die jüngeren Jahrgänge nur Wertungen mit dem Titel „Deutscher Jahrgangsmeister“.

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.

- Sie können per Briefpost an die Meldeanschrift oder per Fax an die angegebene Fax-Nr. gesandt werden.
- Die Meldungen können auch per Diskette / CD im DSV-Standard zugesandt werden; der Diskette / CD ist ein Kontrollausdruck beizufügen.
- Weiterhin können die Meldungen auch vorzugsweise per Email als Datei im DSV-Standard übermittelt werden. Bei eMail-Versand sind der Meldebogen und die Meldeliste als getrennte Dateien beizufügen. eMail-Meldungen sind nur gültig mit der per Email an den Absender zurückgeschickten Empfangsbestätigung.
- Es ist je Verein / Startgemeinschaften nur eine Kontaktadresse zulässig. Überzählige Kontaktadressen werden ignoriert.
- Die Vereine / Startgemeinschaften haben die Gültigkeit ihrer Kontaktdaten (Anschrift, Fax, eMail-Adresse) sicherzustellen.

Meldeanschrift: Gabriele Skrubel; Dreifelderweg 22; 13509 Berlin (Tel.: 030-43749001, Fax.: 030-43749002, eMail: meldungen@schwimmwoche.de)

Es werden alle Meldungen berücksichtigt, die bis zum **Montag, den 12. Juni 2006, 18.00 Uhr**, bei der Meldeanschrift vorliegen. Unvollständige Meldungen oder Meldungen mit nachweislich falschen Angaben werden zurückgewiesen.

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

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

Für die ersten fünf Aktiven eines Vereins / SG werden zwei Trainer-/Betreuerkarten ausgegeben; für jede angefangenen weiteren fünf Aktiven eine weitere Betreuerkarte.

Schwimmer, die nur in Staffeln eingesetzt werden, sind auf dem Meldebogen namentlich mit der jeweiligen Schwimmer-ID aufzuführen.

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

Die Vereine / Startgemeinschaften werden über den Eingang ihrer Meldung (bzw. über deren Zurückweisung) durch eine Meldebestätigung benachrichtigt, die wahlweise über die nachfolgenden Kommunikationswege zugestellt werden kann: Post, eMail, Fax.

Das Meldeergebnis wird nach Anreise zur Meisterschaft gegen Vorlage der Meldebestätigung, jedoch nur bei nachweislich bezahltem Meldegeld – der Nachweis ist mitzuführen – in der Akkreditierung im Foyer der SSE ausgehändigt. Die Akkreditierung ist ab Montag, 19. Juni 2006, 10.00 Uhr geöffnet.

Die Aktiven und Betreuer erhalten eine Teilnehmerkarte, die immer sichtbar zu tragen ist.

8. Meldegeld:

8.1. Das Meldegeld für die OK, Junioren I, Junioren II, Jugend beträgt 17,- € je Einzelmeldung bzw. 20,- € je Staffelmeldung. Das Meldegeld im JMK beträgt 50,- € je Meldung.

8.2. Das Meldegeld kann auf folgenden Wegen gezahlt werden:

8.2.1. Durch Überweisung oder elektronische Überweisung (Homebanking) bis zum 12.06.06 auf das Sonderkonto für Meldegeldzahlungen.

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.

8.2.2. 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.

8.3. Bankverbindung des Ausrichters für Meldegeldzahlungen:

Konto: Gabriele Skrubel

KontoNr.: 854 069 856

BLZ: 760 100 85

Bank: Postbank Nürnberg

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 bzw. Punktzahl im JMK nicht erreichen. Das ENM beträgt 50,- € 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 21.05.2005 bis 12.06.2006 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 21.05.2005 bis 12.06.2006 erzielt werden (§4 WB).

Die Zuständigkeit für die Übermittlung der Wettkampfprotokolle auf Datenträger (im jeweiligen DSV-Standard) oder per eMail 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,- €) zahlen, auch wenn nachgewiesen wird, dass die Pflichtzeit bereits in einem Wettkampf im Zeitraum vom 21.05.2005 bis 12.06.06 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:

Das Versenden des Wettkampfprotokolls für Vereine / Startgemeinschaften erfolgt nur, wenn ein ausreichend frankierter und adressierter Briefumschlag (DIN C 4) am Infostand hinterlegt wird.

12. Wanderpreise:

12.1. Als Mannschaftspokale werden vergeben:

- „Gisela – Arendt – Pokal“ für die beste Frauenmannschaft
- „Hellas Magdeburg – Pokal“ für die beste Männermannschaft

Die Pokale sind als Wanderpokale ausgeschrieben und werden entsprechen den Platzierungen der Teilnehmer / Staffeln auf den Plätzen 1 – 8 der Deutschen Meisterschaften vergeben. Jeder Teilnehmer wird nur einmal mit seiner besten Leistung gewertet; in den Staffelwettkämpfen wird je Verein nur die beste Mannschaft der Frauen und Männer gewertet:

Platzierung	Einzelwettkampf	Staffelwettkampf
1.	9 Punkte	18 Punkte
2.	7 Punkte	14 Punkte
3.	6 Punkte	12 Punkte
usw. bis 8.	1 Punkt	2 Punkte

Die derzeitigen Pokalinhaber, SG Hildesheim und SG Bayer Wuppertal/Uerdingen/Dormagen, sind verpflichtet, die sich in ihrem Besitz befindlichen Pokale vor Veranstaltungsbeginn beim Ausrichter am Info-Stand zu hinterlegen.

VI. Organisatorische Hinweise:

1. Internet:

Der Ausrichter vermittelt alle wichtigen Informationen zu den DM, sowohl in der Vorbereitung (Unterkünfte, Eintrittskarten, etc.) als auch während und nach der Veranstaltung (Ergebnisdienste) auf seiner Homepage unter: www.schwimmwoche.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 – Punkt“ in der Schwimmhalle zu wenden.

3. Massageräume:

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

4. Unterkünfte / Quartierwünsche:

Informationen sind der Homepage des Ausrichters zu entnehmen.

5. Presseplätze:

Interessierte Journalisten und Photographen wenden sich an die Presseagentur des DSV: „cosmos pps“ (Tel. 02131-131203; Fax. 02131-131114).

6. Verpflegung für Sportler und Zuschauer:

Das Bistro des Schwimmbades verfügt nur über ein sehr begrenztes Angebot an Speisen und Getränken.

Über die DM-Homepage wird Mittagessen und Abendbrot in der Sportstätte angeboten, welches mit der Abgabe der Meldung bestellt werden sollte. Geringfügige Nachbestellungen sind während der DM in der Akkreditierung möglich. Angebote und Bestellliste auf der Homepage.

7. Haftung:

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

8. Parkmöglichkeiten für PKW:

In der Umgebung des Bades gilt die Straßenverkehrsordnung ohne Sonderparkregelungen.

Deutscher Schwimm-Verband

Tjark Schroeder
Vorsitzender der Fachsparte Schwimmen

Gunnar Kiupel
Fachsparte Schwimmen

**Jugend – Mehrkampf
der Geburtsjahrgänge 1994 (Frauen) und 1993 (Männer)
im Rahmen der 118. Deutschen Meisterschaften 2006 in Berlin**

Beschreibung des Jugend – Mehrkampfes (JMK) vom 20. – 24. Juni 2006:

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 (20. Juni 2006) der Deutschen Meisterschaften durchgeführt. Die Schwimmwettkämpfe verteilen sich auf die nachfolgenden vier Wettkampftage (siehe Ausschreibung der DM 2006).

Die Bewertung der Übungen 1 – 4 erfolgt durch ein Kampfgericht, das sich aus mehreren Landes- und Vereinstrainern unter der Leitung eines Bundestrainers (BT), bzw. einer vom BT autorisierten Fachkraft, zusammensetzt.

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.-3. Wettkampftag im Zwischengeschoss der SSE durchgeführt. Eine genaue Einteilung erfolgt am 1. Tag.

Dienstag, 20. Juni 2006 Pflichtübungen 1 - 4

11.00 Uhr Einlass Sportstätte, Einschwimmen (Heimtrainer).

12.00 Uhr Begrüßung, Einweisung in den Wettkampfverlauf (BT / FS / Wettkampfleiter JMK); Durchführung der Pflichtübungen 1-3.

Ort: Nebenbecken der SSE.

15.00 Uhr Sprungtest, Einteilung Körperbaumessungen.

Ort: Zwischengeschoss SSE.

Schwimmwettkämpfe 21. – 24. Juni 2006:

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 Meisterschaften 2006. Die erzielten Zeiten werden nach der im Mai 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 (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. 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 Jahrgangsmeysterschaften 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 DM. 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.

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