

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

**Ausschreibung zu den
117. Deutschen Meisterschaften im Schwimmen,
den Deutschen Jahrgangsmesterschaften der Junioren und Jugend mit
Jugendmehrkampf im Schwimmen
Offizielle Qualifikation des DSV zu den Weltmeisterschaften (WM),
Jugendeuropameisterschaften (JEM) und Europäischen Jugendspielen (EYOF)
vom 21.- 26. Mai 2005 in Berlin**

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

I. Wettkampfstätte: Schwimm- und Sprunghalle im Europasportpark
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, 10 auch im WK
Art der Leinen:	Wellenkillerleinen	Wellenkillerleinen
Zeitmessung:	elektronische Zeitmessungen – System Daktronic	

II. Trainings- und Einschwimmzeiten:

Donnerstag, 19.05.2005: 14.00 – 20.00 Uhr im Nebenbecken
Freitag, 20.05.2005: 09.00 – 20.00 Uhr im Haupt- und Nebenbecken
An den Wettkampftagen: Ab 06.30 Uhr bis 15 Minuten vor Beginn der Vorläufe im Haupt- und Nebenbecken.
In den Mittagspausen bis 20 Minuten vor Beginn der Finals im Hauptbecken sowie im Nebenbecken bis Ende der Finals.
Nach Ende der Finals 1 Stunde im Hauptbecken.

Generelle Hinweise zum Beginn der Vorlauf- und Finalabschnitte

Die endgültigen Anfangszeiten der Vorlaufabschnitte (08.30 oder 09.00 Uhr) werden erst nach Meldeeröffnung endgültig festgelegt.

Die endgültigen Anfangszeiten der Finalabschnitte werden erst nach Abschluss der Fernsehverhandlungen verbindlich festgelegt.
Aus aktuellem Anlass kann es zu kurzfristigen Verschiebungen kommen. Eine Anfangszeit der Finals vor 15.00 Uhr ist ausgeschlossen.

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

III. Das Meisterschaftskonzept des DSV 2005, in der Tradition der „Deutschen Schwimmwoche“

In die DM 2005 werden alle DSV – Jahrgangsmesterschaften und der Jugend – Mehrkampf integriert. Diese Wettbewerbe finden in den Vorläufen am Vormittag 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 Nachmittag im Hauptbecken statt.

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

Titelvergaben aus den Vorläufen vormittags:

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 nachmittags:

Block 1:
Deutscher Meister

Offene Klasse

Block 2:
Deutscher Juniorenmeister I
Deutscher Juniorenmeister II
Deutscher Jugendmeister

JEM – Jg. weiblich 15/16, männlich 17/18
Übergangs – Jg. weiblich 17-19, männlich 19
weiblich 13/14, männlich 14-16

Im Rahmen der DM 2005 erfolgen die Nominierungen zu den Weltmeisterschaften, zu den Jugendeuropameisterschaften (JEM) und zu den Europäischen Jugendspielen (EYOF). Während der DM 2005 sind die Kadernormzeiten D – A für das folgende Trainingsjahr zu erreichen. Diese Normzeiten sind erneut zu bestätigen bei den nachfolgenden internationalen Einsätzen bzw. dem Internationalen Sommerschwimmfest des DSV vom 1.-3. Juli 2005 in Hannover.

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.

Etwas kompliziert – die langen Strecken:

Für die langen Strecken gelten einige Beschränkungen.

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:

Über 800m Freistil Frauen und 1500m Freistil Männer der OK werden je 5 Zeitläufe zugelassen und gesetzt, wobei aus den männlichen Jahrgängen 1986 – 1988 und den weiblichen Jahrgängen 1989 und 1990 die jeweils sechs besten Meldungen, wenn vorhanden, angenommen werden; nur Jahrgangswertungen im Juniorenbereich und keine Juniorenfinals.

Olympische Strecken Jugend:

Frauen Jg. 91 und Jg. 92 je 3 Läufe. Männer Jg. 89 und Jg. 90 je 3 Läufe, Jg. 91 2 Läufe zugelassen und gesetzt. Nur Jahrgangswertungen in den Vorläufen. Keine Finals Jugend.

IV. Wettkampffolge und Pflichtzeiten:

1. Abschnitt (Vorläufe): Samstag, den 21. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin		OK	Jg.1986	Jg.1987	Jg.1988	Jg.1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg.1993	
<u>Haupt- und Nebenbecken:</u>			<u>Beginn: 08:30 Uhr</u>									
01	800m	Freistil (ZL)	Frauen	4 Zeitläufe OK, 3 Läufe Jg. 91, 3 Läufe Jg. 92								-
02	100m	Freistil	Männer	0:52,50	0:54,10	0:55,00	0:55,00	0:56,70	0:58,00	0:59,50	-	-
03	100m	Rücken	Frauen	1:07,50	1:09,00	1:09,00	1:09,00	1:10,00	1:10,00	1:12,00	1:13,50	-
04	200m	Brust	Männer	2:25,50	2:32,00	2:32,00	2:32,00	2:40,00	2:42,50	2:46,50	-	-
05	400m	Lagen	Frauen	5:15,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:20,00	5:32,00	5:45,00	-
06	100m	Schmetterling	Männer	0:57,00	0:59,00	1:00,00	1:00,00	1:02,00	1:04,50	1:06,50	-	-
07	4x200m	Freistil (ZL)	Frauen	9:12,00								
08	50m	Kraul-Beinbewegung	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1				Norm 2500 Punkte				
09	50m	Kraul-Beinbewegung	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 1				Norm 2300 Punkte				
10	15m	Delphinbewegung	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2								
11	15m	Delphinbewegung	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 2								
12	7,5m	Gleittest	Frauen	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3								
13	7,5m	Gleittest	Männer	Jugendmehrkampf Pflichtübung 3								
14	JMK	Sprungtest	Fr./Mä. findet um 09.30 Uhr im Methodikraum Athletik der SSE statt (Pflichtübung 4)									

2. Abschnitt (Finalabschnitt): Samstag, den 21. Mai 2005

Finals Offene Klasse:

101	800m	Freistil (ZL)	Frauen	1 Zeitlauf OK								
102	100m	Freistil	Männer									
103	100m	Rücken	Frauen									
104	200m	Brust	Männer									
105	400m	Lagen	Frauen									
106	100m	Schmetterling	Männer									
107	4x200m	Freistil (ZL)	Frauen									

Finals Junioren und Jugend:

202	100m	Freistil	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend								
203	100m	Rücken	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend								
204	200m	Brust	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend								
205	400m	Lagen	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend								
206	100m	Schmetterling	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend								

3. Abschnitt (Vorläufe): Sonntag, den 22. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin	OK	Jg. 1986	Jg. 1987	Jg. 1988	Jg. 1989	Jg. 1990	Jg. 1991	Jg. 1992	Jg. 1993	
<u>Nebenbecken:</u>			<u>Wettkampfbeginn: 08.30 Uhr</u>								
15	100m Rücken	Frauen	-	-	-	-	-	-	-	JMK	
16	100m Schmetterling	Frauen	-	-	-	-	-	-	-	JMK	
17	100m Brust	Männer	-	-	-	-	-	-	JMK	-	
18	100m Freistil	Männer	-	-	-	-	-	-	JMK	-	
<u>Haupt- und Nebenbecken:</u>			<u>Wettkampfbeginn: 09:00 Uhr</u>								
19	200m Brust	Frauen	2:43,00	2:48,00	2:48,00	2:48,00	2:48,00	2:52,00	2:55,50	-	
20	400m Lagen	Männer	4:45,00	4:50,00	4:53,00	4:53,00	5:01,00	5:10,00	5:20,00	-	
21	100m Freistil	Frauen	0:59,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:01,00	1:02,70	1:04,50	-	
22	100m Rücken	Männer	1:00,50	1:02,50	1:03,00	1:03,00	1:05,00	1:07,00	1:08,00	-	
23	200m Schmetterling	Frauen	2:24,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:34,00	2:40,00	-	
24	1500m Freistil (ZL)	Männer	4 Zeitläufe OK, 3 Läufe Jg. 89, 3 Läufe Jg. 90, 2 Läufe 91								-
25	100m Brust	Frauen	-	-	-	-	-	-	JMK	-	
26	100m Freistil	Frauen	-	-	-	-	-	-	JMK	-	
27	100m Rücken	Männer	-	-	-	-	-	-	-	JMK	
28	100m Schmetterling	Männer	-	-	-	-	-	-	-	JMK	

4. Abschnitt (Finalabschnitt): Sonntag, den 22. Mai 2005**Finals Offene Klasse:**

119	200m Brust	Frauen	
120	400m Lagen	Männer	
121	100m Freistil	Frauen	
122	100m Rücken	Männer	
123	200m Schmetterling	Frauen	
124	1500m Freistil (ZL)	Männer	1 Zeitlauf OK

Finals Junioren und Jugend:

219	200m Brust	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
220	400m Lagen	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
221	100m Freistil	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
222	100m Rücken	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
223	200m Schmetterling	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend

5. Abschnitt (Vorläufe): Montag, den 23. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin	OK	Jg. 1986	Jg. 1987	Jg. 1988	Jg. 1989	Jg. 1990	Jg. 1991	Jg. 1992	Jg. 1993	
Haupt- und Nebenbecken:		Beginn: 09:00 Uhr									
29	200m Schmetterling	Männer	2:10,00	2:14,00	2:15,00	2:15,00	2:18,00	2:26,00	2:28,50	-	-
30	400m Freistil	Frauen	4:30,00	4:38,00	4:38,00	4:38,00	4:40,00	4:40,00	4:45,00	4:50,00	-
31	50m Freistil	Männer	0:24,50	0:24,90	0:25,00	0:25,00	0:26,00	0:26,50	0:27,00	-	-
32	200m Rücken	Frauen	2:27,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:33,50	2:37,00	-
33	100m Brust	Männer	1:06,00	1:08,50	1:09,00	1:09,00	1:12,00	1:14,00	1:17,00	-	-
34	200m Lagen	Frauen	2:27,50	2:30,00	2:30,00	2:30,00	2:31,00	2:31,00	2:35,00	2:38,50	-
35	4x200m Freistil (ZL)	Männer	8:12,00	-	-	-	-	-	-	-	-
36	200m Lagen	Frauen	-	-	-	-	-	-	-	-	JMK
37	200m Lagen	Männer	-	-	-	-	-	-	-	JMK	-

6. Abschnitt (Finalabschnitt): Montag, den 23. Mai 2005**Finals Offene Klasse:**

129	200m Schmetterling	Männer
130	400m Freistil	Frauen
131	50m Freistil	Männer
132	200m Rücken	Frauen
133	100m Brust	Männer
134	200m Lagen	Frauen
135	4x200m Freistil (ZL)	Männer

Finals Junioren und Jugend:

229	200m Schmetterling	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
230	400m Freistil	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
231	50m Freistil	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
232	200m Rücken	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
233	100m Brust	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
234	200m Lagen	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend

7. Abschnitt (Vorläufe): Dienstag, den 24. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin		OK	Jg. 1986	Jg. 1987	Jg. 1988	Jg. 1989	Jg.1990	Jg.1991	Jg.1992	Jg. 1993	
Haupt- und Nebenbecken:			Beginn: 09:00 Uhr									
38	200m	Lagen	Männer	2:12,50	2:15,00	2:17,00	2:17,00	2:20,00	2:24,50	2:29,00	-	-
39	200m	Freistil	Frauen	2:08,00	2:10,00	2:10,00	2:10,00	2:12,00	2:12,00	2:16,00	2:20,00	-
40	200m	Rücken	Männer	2:12,00	2:16,00	2:16,00	2:16,00	2:19,00	2:25,00	2:26,50	-	-
41	100m	Brust	Frauen	1:15,00	1:18,00	1:18,00	1:18,00	1:19,00	1:19,00	1:20,50	1:22,00	-
42	400m	Freistil	Männer	4:08,00	4:15,00	4:16,00	4:16,00	4:24,00	4:28,50	4:32,00	-	-
43	4x100m	Freistil (ZL)	Frauen	4:12,00	-	-	-	-	-	-	-	-
44	400m	Freistil	Männer	-	-	-	-	-	-	-	JMK	-
45	400m	Freistil	Frauen	-	-	-	-	-	-	-	-	JMK

8. Abschnitt (Finalabschnitt): Dienstag, den 24. Mai 2005**Finals Offene Klasse:**

138	200m	Lagen	Männer
139	200m	Freistil	Frauen
140	200m	Rücken	Männer
141	100m	Brust	Frauen
142	400m	Freistil	Männer
143	4x100m	Freistil (ZL)	Frauen

Finals Junioren und Jugend:

238	200m	Lagen	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
239	200m	Freistil	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
240	200m	Rücken	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
241	100m	Brust	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
242	400m	Freistil	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend

9. Abschnitt (Vorläufe): Mittwoch, den 25. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin	OK	Jg. 1986	Jg. 1987	Jg. 1988	Jg. 1989	Jg. 1990	Jg. 1991	Jg. 1992	Jg. 1993		
Haupt- und Nebenbecken:		Beginn: 09:00 Uhr										
46	200m	Freistil	Männer	1:55,00	1:58,50	2:00,00	2:00,00	2:03,00	2:07,00	2:09,00	-	-
47	50m	Rücken	Frauen	0:32,00	0:32,50	0:32,50	0:32,50	0:33,00	0:33,00	0:34,00	0:34,50	-
48	50m	Brust	Männer	0:30,00	0:31,50	0:31,50	0:31,50	0:32,50	0:33,50	0:35,00	-	-
49	50m	Brust	Frauen	0:34,50	0:35,80	0:35,80	0:35,80	0:36,00	0:36,00	0:36,50	0:37,50	-
50	50m	Schmetterling	Männer	0:25,50	0:26,50	0:27,00	0:27,00	0:27,60	0:29,00	0:29,80	-	-
51	100m	Schmetterling	Frauen	1:05,50	1:07,00	1:07,00	1:07,00	1:08,00	1:08,00	1:10,00	1:11,50	-
52	4x100m	Freistil (ZL)	Männer	3:40,00	-	-	-	-	-	-	-	-

10. Abschnitt (Finalabschnitt): Mittwoch, den 25. Mai 2005**Finals Offene Klasse:**

146	200m	Freistil	Männer
147	50m	Rücken	Frauen
148	50m	Brust	Männer
149	50m	Brust	Frauen
150	50m	Schmetterling	Männer
151	100m	Schmetterling	Frauen
152	4x100m	Freistil (ZL)	Männer

Finals Junioren und Jugend:

246	200m	Freistil	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
247	50m	Rücken	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
248	50m	Brust	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
249	50m	Brust	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
250	50m	Schmetterling	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
251	100m	Schmetterling	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend

11. Abschnitt (Vorläufe): Donnerstag, den 26. Mai 2005

WK-Nr.	Disziplin	OK	Jg. 1986	Jg. 1987	Jg. 1988	Jg. 1989	Jg. 1990	Jg. 1991	Jg. 1992	Jg.1993		
Haupt- und Nebenbecken:		Beginn: 09:00 Uhr										
53	50m	Freistil	Frauen	0:27,50	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,00	0:28,80	0:29,50	-
54	50m	Rücken	Männer	0:28,00	0:29,00	0:29,50	0:29,50	0:30,20	0:31,00	0:31,50	-	-
55	1500m	Freistil (ZL)	Frauen	1 Zeitlauf OK								
56	800m	Freistil (ZL)	Männer	1 Zeitlauf OK								
57	50m	Schmetterling	Frauen	0:29,50	0:30,30	0:30,30	0:30,30	0:30,50	0:30,50	0:30,90	0:31,80	-
58	4x100m	Lagen (ZL)	Männer	4:08,00								
59	4x100m	Lagen (ZL)	Frauen	4:42,00								

12. Abschnitt (Finalabschnitt): Donnerstag, den 26. Mai 2005**Finals Offene Klasse:**

153	50m	Freistil	Frauen	
154	50m	Rücken	Männer	
155	1500m	Freistil	Frauen	1 Zeitlauf OK
156	800m	Freistil	Männer	1 Zeitlauf OK
157	50m	Schmetterling	Frauen	
158	4x100m	Lagen (ZL)	Männer	
159	4x100m	Lagen (ZL)	Frauen	

Finals Junioren und Jugend:

253	50m	Freistil	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend
254	50m	Rücken	Männer	Junioren I, Junioren II, Jugend
257	50m	Schmetterling	Frauen	Junioren I, Junioren II, Jugend

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).

Es wird auf die Pflicht zur Vorlage des Wettkampfpasses gemäß §§ 15 und 20 WB und des Nachweises der Lizenzmarke für 2005 (§ 5 WKPO) hingewiesen.

Bei Verstößen gegen diese Bestimmungen werden Ordnungsmaßnahmen verhängt. Dem Wettkampfprotokoll wird eine Liste der festgestellten Beanstandungen beigefügt, die Grundlage für die Einleitung von Ordnungsmaßnahmen ist.

Bei nachträglicher Vorlage des Wettkampfpasses innerhalb einer Frist von drei Kalendertagen nach Ende der Wettkampferveranstaltung wird eine Verwaltungsgebühr in Höhe von 10,- Euro erhoben.

Startbeschränkungen gelten für die Teilnehmer an den Wettkämpfen der Deutschen Jugendmeisterschaften (DJM) in den Jahrgängen 1991 – 1992 weiblich und 1989 – 1991 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 1993 weiblich und 1992 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 werden jeweils nur **fünf** Läufe in der offenen Klasse (OK) zugelassen, wobei aus den männlichen Jahrgängen 1986 – 1988 und den weiblichen Jahrgängen 1989 - 1990 die jeweils sechs 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 91 und 92 weiblich werden je drei Läufe je Jahrgang über 800m Freistil zugelassen.

In den Jahrgängen 89 und 90 männlich werden je 3 Läufe und im Jahrgang 91 männlich 2 Läufe je Jahrgang über 1500m Freistil zugelassen.

Der Nachweis bzw. die Kontrolle der Meldezeiten erfolgt nach Meldeschluss 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 Freitag, den 20. Mai 2005 um 17.00 Uhr beim Ausrichter** direkt vor Ort am Info-Punkt in der Wettkampfhalle oder per Fax. oder E-Mail gemäß Meldeanschrift vorzunehmen.

Die Bekanntgabe der gesetzten Läufe erfolgt am ersten Wettkampftag bis 08.00 Uhr.

Startet ein Sportler nicht und es erfolgte keine Abmeldung zur gesetzten Frist, so wird ein ENM über 100,- Euro erhoben.

3. Setzen der Vorläufe:

Die Vorläufe in den Wettkämpfen, mit Ausnahme der 800m und 1500m Freistil sowie der Staffeln, werden gemäß § 122 WB gesetzt.

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 am Vormittag geschwommen.

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

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

Zum Setzen der Staffeltettkämpfe sind als Meldezeiten, die in den Landes- und Landesgruppenmeisterschaften im Jahr 2005 geschwommenen Zeiten anzugeben oder die Zeiten der DM Berlin 2004. Der zeitschnellste Lauf startet im Finalabschnitt. Meldungen mit unrichtigen Meldezeiten werden zurückgewiesen!

5. Wertungen:

Titelvergabe aus den Vorläufen vormittags:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 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 nachmittags:

a) Die Wertung zur „Deutschen Meisterschaft“ erfolgt nur in der offenen Klasse. Die Sieger erhalten den Titel „Deutscher Meister 2005“.

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 17-19, männlich 19 |
| 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 2005“ vorgenommen.

In den Disziplinen über 800m Freistil Frauen und 1500m Freistil Männer erfolgen Wertungen in der OK mit dem Titel „Deutscher Meister 2005“ 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.

Meldeanschrift:

Gabriele Skrubel
Dreifelderweg 22
13509 Berlin

Tel.: 030 / 43 74 90 01
Fax.: 030 / 43 74 90 02
Email: dm2005@schwimmwoche.de

Es werden alle Meldungen berücksichtigt, die bis zum

10. Mai 2005, 18.00 Uhr,

bei der Meldeanschrift vorliegen. Unvollständige Meldungen oder Meldungen mit nachweislich falschen Angaben werden zurückgewiesen.

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

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

Schwimmer, die nur in Staffeln eingesetzt werden, sind auf dem Meldebogen namentlich aufzuführen.

Mit der Meldung ist gemäß § 7 WB durch die Vereine / Startgemeinschaften eine Versicherung abzugeben über das Vorhandensein gültiger Nachweise der Sportgesundheit.

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) unverzüglich durch eine Meldebestätigung benachrichtigt.

Hierfür sind auf dem Begleitformular eine Fax – Nr. oder Email – Anschrift anzugeben.

Das Meldeergebnis wird nach Anreise zur Meisterschaft gegen Vorlage der Meldebestätigung, jedoch nur bei nachweislich bezahltem Meldegeld – der Nachweis ist mitzuführen – am Informationsstand zum Einlass in die SSE ausgehändigt. Der Informationsstand ist ab Freitag, 20. Mai 2005, 09.00 Uhr besetzt.

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 Euro je Einzelmeldung bzw. 20 Euro je Staffelmeldung. Das Meldgeld im JMK beträgt 50.- Euro je Meldung.

8.2. Das Meldegeld kann auf folgenden Wegen gezahlt werden:

8.2.1. Durch Überweisung oder elektronische Überweisung (Homebanking) bis zum 10.05.05 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:

Kontoinhaber: Gabriele Skrubel, Sonderkonto
Kontonummer: 518 706 855
Bankleitzahl: 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 oder die in der Ausschreibung geforderte Pflichtzeit bzw. Punktzahl im JMK 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 04.06.2004 erreicht wurde.

Der Nachweis bzw. die Kontrolle der Pflichtzeiten erfolgt grundsätzlich nur elektronisch über die Bestenliste des DSV, veröffentlicht unter: www.schwimmen.dsv.de.

Die Vereine / Startgemeinschaften sind verantwortlich für das Vorliegen der Protokolle beim Referenten Bestenliste des DSV bis zum Meldeschluss der DM 2005.

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 seit dem 04.06.2004 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 Kampfgerichtswesen 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.

12.2. Der Verein zur Förderung der Schwimmjugend e.V. hat zwei Wanderpokale ausgelobt, die entsprechend den Platzierungen auf den Plätzen 1 – 8 der Deutschen Jahrgangsmesterschaften

vergeben werden: 1. Platz = 9 Punkte; 2. Platz = 7 Punkte; 3. Platz = 6 Punkte, usw. bis 8. Platz = 1 Punkt. Die Pokale für die beste weibliche und männliche Jugendmannschaft werden im letzten Finalabschnitt überreicht. Die derzeitigen Pokalinhaber, 2 x SC Magdeburg, 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.schwimmen.dsv.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 – 13 12 03; Fax. 02131 – 13 11 14).

6. Verpflegung für Sportler und Zuschauer:

Während der Veranstaltung wird das Bistro des Schwimmbades ein begrenztes Angebot an Speisen und Getränken bereithalten.

Zusätzlich wird Mittagessen angeboten, welches mit der Abgabe der Meldung bestellt werden muss. 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. Ein begrenztes Gebührenpflichtiges Kontingent an Parkplätzen steht zur Verfügung. Angebote und Bestellliste für Vereine / Startgemeinschaften auf der Homepage.

Deutscher Schwimm – Verband e.V.

Tjark Schroeder
Vorsitzender der Fachsparte Schwimmen

Gunnar Kiupel
Fachausschuss Schwimmen

Anlage 1

der Ausschreibung zu den 117. Deutschen Meisterschaften Berlin 2005

Jugend – Mehrkampf der Geburtsjahrgänge 1993 (Frauen) und 1992 (Männer) im Rahmen der 117. Deutschen Meisterschaften 2005 in Berlin

Beschreibung des Jugend – Mehrkampfes (JMK) vom 21. – 24. Mai 2005 –

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 (21. Mai 2005) der Deutschen Meisterschaften durchgeführt. Die Schwimmwettkämpfe verteilen sich auf die nachfolgenden drei Wettkampftage (siehe Ausschreibung der DM 2005).

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.

Samstag, 21. Mai 2005 Pflichtübungen 1 - 4

07.00 Uhr Einlass Sportstätte, Einschwimmen (Heimtrainer).

09.30 Uhr Begrüßung, Einweisung in den Wettkampferlauf (BT / FS / Wettkampfleiter JMK):
Methodikraum Athletik SSE – Sportlereingang Untergeschoss.

09.45 Uhr Sprungtest, Körperbaumessungen: Athletikraum SSE

anschl. Stationswechsel in die obere Wettkampfhalle zu den Pflichtübungen 1 – 3.

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 Jahrgangsmeisterschaften 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.

Schwimmwettkämpfe 22. – 24. Mai 2005:

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 2005. Die erzielten Zeiten werden nach der im Mai gültigen LEN - Tabelle in Punkten ausgedrückt.

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.

Deutscher Schwimm – Verband e.V

Tjark Schroeder

Vorsitzender der Fachsparte Schwimmen

Gunnar Kiupel

Fachausschuss Schwimmen

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