



Deutsche  
Turnerjugend  
im DTB 

## **„Blaues Buch“**

### **Turnerjugend-Gruppen- Meisterschaft**

### **Turnerjugend-Gruppen- Wettstreit**

**Wettkampfbeschreibung**

**Wertungssystem**

**Kampfrichterausbildungsordnung**

**Gültig ab 2006**

Redaktion: Arbeitsgruppe TGM/TGW  
Stand: 02.05.2006

Herausgeber: Deutsche Turnerjugend  
Bundesjugendsekretariat  
Otto-Fleck-Schneise 8  
60528 Frankfurt a.M.  
Tel.: 069 / 67 80 151  
[www.tuju.de](http://www.tuju.de)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Wettkampfbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
1.1	Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft (TGM) .....	4
1.2	Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit (TGW) .....	5
1.3	Allgemeine Hinweise.....	6
<b>2</b>	<b>Beschreibung der Disziplinen</b> .....	<b>7</b>
2.1	Gruppenturnen am Boden mit oder ohne Kasten .....	8
2.2	Singen in der Gruppe .....	11
2.3	Tanzen in der Gruppe.....	14
2.4	Gruppengymnastik mit Handgerät.....	17
2.5	Staffelläufe .....	20
2.6	Orientierungslauf .....	22
2.7	Schwimmen .....	23
2.8	Medizinball-Weitwurf .....	24
<b>3</b>	<b>Wertungssystem bei den Gruppenwettkämpfen</b> .....	<b>25</b>
3.1	Wertungen und Kampfgerichte bei allen nicht meßbaren Disziplinen .....	26
3.2	Wertungsskala für nicht messbare Disziplinen.....	27
3.3	Wertungstabellen der messbaren Disziplinen.....	28
<b>4</b>	<b>Informationen für Gruppenleiter/innen</b> .....	<b>60</b>
<b>5</b>	<b>Kampfrichterausbildungsordnung TGM/TGW der DTJ</b> .....	<b>61</b>
5.1	Ausbildungsstruktur.....	61
5.2	Ausbildungssystem.....	61
5.3	Fortbildung .....	61
5.4	Einsatz.....	61
5.5	Gültigkeit.....	61
5.6	Voraussetzungen .....	62
5.7	Verantwortlichkeiten.....	62
5.8	Prüfungsinhalt .....	62
<b>a)</b>	<b>Landeslizenz</b> .....	<b>62</b>
<b>b)</b>	<b>Bundeslizenz</b> .....	<b>62</b>
<b>6</b>	<b>Wichtige Adressen (Stand Januar 2006)</b> .....	<b>63</b>
6.1	Arbeitsgruppe TGM/TGW .....	63
6.2	Landesjugendfachwarte für Gruppenarbeit.....	63
6.3	Adressen Landesturn(er)jugenden .....	64

## 1 Wettkampfbeschreibung

Die Turnerjugendwettkämpfe im Einzelnen:

Deutsche Meisterschaft: Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft - TGM -

Bundesfinale: Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit - TGW -

### 1.1 Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft (TGM)

Die Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft TGM ist ein Wahlwettkampf. Aus acht Disziplinen sind vier zu wählen.

Folgende Wettkämpfe werden angeboten:

Wettkampf A gemischte Gruppen  
Wettkampf B Mädchengruppen

#### 1.1.1 Wahlmöglichkeiten

Aus den fünf Bereichen

- 1. Gruppenturnen am Boden mit oder ohne Kasten
- 2. Singen in der Gruppe
- 3/A. Tanzen in der Gruppe und/oder
- 3/B. Gruppengymnastik mit Handgerät
- 4/A. Rundenstaffel und/oder
- 4/B. Orientierungslauf
- 5/A. Schwimmstaffel (Freistil) und/oder
- 5/B. Medizinball-Weitwurf

kann jede Gruppe ihren Vierkampf zusammenstellen. Dabei müssen Disziplinen aus mindestens drei Bereichen ausgewählt werden. Zwei Disziplinen müssen den Bereichen 1 bis 3 angehören.

#### 1.1.2 Zusammensetzung der Gruppen

Eine Mannschaft setzt sich aus mindestens 8 höchstens 12 Gruppenmitgliedern zusammen.

Beim Gruppenturnen, Singen, Tanzen, Gruppengymnastik und Orientierungslauf starten mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder. Im Wettkampf A starten mindestens 4 Mädchen und mindestens 4 Jungen.

Bei der Rundenstaffel beim Medizinball-Weitwurf und beim Schwimmen starten genau 8 Gruppenmitglieder. Im Wettkampf A genau 4 Mädchen und 4 Jungen.

#### 1.1.3 Alter der Gruppenmitglieder

Das Mindestalter der Teilnehmer/innen beträgt 12 Jahre und das Höchstalter 25 Jahre (jeweils der Jahrgang zählt). Bei jeder Disziplin müssen über die Hälfte der Teilnehmer/innen zwischen 12 und 18 Jahren (Jahrgang zählt) sein.

## 1.2 Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit (TGW)

Der Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit TGW ist ein Wahlwettkampf. Aus acht Disziplinen sind vier zu wählen.

Folgende Wettkämpfe werden angeboten:

Wettkampf C:	gemischte Gruppen
Wettkampf D:	Mädchengruppen
Wettkampf E:	Jungengruppen
Wettkampf F:	Nachwuchs

### 1.2.1 Wahlmöglichkeiten

Aus den fünf Bereichen

- 1. Gruppenturnen am Boden mit oder ohne Kasten
- 2. Singen in der Gruppe
- 3/A. Tanzen in der Gruppe und/oder
- 3/B. Gruppengymnastik mit Handgerät
- 4/A. Rundenstaffel und/oder
- 4/B. Orientierungslauf
- 5/A. Schwimmstaffel (Freistil) und/oder
- 5/B. Medizinball-Weitwurf

kann jede Gruppe ihren Vierkampf zusammenstellen. Dabei müssen Disziplinen aus mindestens drei Bereichen ausgewählt werden. Zwei Disziplinen müssen den Bereichen 1 bis 3 angehören.

### 1.2.2 Zusammensetzung der Gruppen

Eine Mannschaft setzt sich aus mindestens 8 höchstens 12 Gruppenmitgliedern zusammen.

Beim Gruppenturnen, Singen, Tanzen, Gruppengymnastik und Orientierungslauf starten mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder.

Bei der Pendelstaffel beim Medizinball-Weitwurf und beim Schwimmen starten genau 8 Gruppenmitglieder.

Bei allen Disziplinen im Wettkampf C ist das Verhältnis Mädchen zu Jungen beliebig. Pro Disziplin müssen beide Geschlechter antreten. Es gelten die jeweils entsprechenden Tabellen für gemischte Gruppen.

Im Wettkampf F können sowohl Jungen als auch Mädchen starten. Das Verhältnis ist beliebig und kann pro Disziplin unterschiedlich sein. Es gelten die Tabellen für TGW -Mädchengruppen.

### 1.2.3 Alter der Gruppenmitglieder

Das Mindestalter der Teilnehmer/innen beträgt 12 Jahre (Jahrgang zählt).

Für die Wettkämpfe C bis E gilt zusätzlich:

Mindestens die Hälfte der Teilnehmer/innen müssen 24 Jahre (Jahrgang zählt) oder jünger sein.

Für den Wettkampf F gilt zusätzlich:

Das Höchstalter ist 16 Jahre (Jahrgang zählt).

### 1.3 Allgemeine Hinweise

Die Mitglieder einer Gruppe können bei einer Veranstaltung nur in einem der Wettkämpfe A-F starten.

Die Höchstpunktzahl der Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft (TGM) beträgt bei allen Wettkämpfen 40 Punkte. Die Qualifikationsgrenze zur Teilnahme an der Deutschen Turnerjugend-Gruppen-Meisterschaft beträgt 28 Punkte.

TGM Gruppen die sich auf einem Landesentscheid nicht qualifiziert haben, starten automatisch im TGW.

Die Höchstpunktzahl des Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit (TGW) beträgt bei allen Wettkämpfen 40 Punkte. Zur Teilnahme am Deutschen Turnerjugend-Gruppen-Wettstreit ist eine vorherige Qualifikation nicht erforderlich.

Mannschaften, die während des Wettkampfes aufgrund der Altersverschiebung oder fehlender Startpässe starten, werden im TGM als AUSSER KONKURRENZ behandelt.

Startpässe werden überprüft. Sie sind während des Wettkampfes mitzuführen und jede/r Teilnehmer/in muss sich während des Wettkampfes damit ausweisen können.

Dabei gilt folgende Ausweisregelung:

TGM: Start-/Spielerpass mit Eintrag Gruppe

TGW: Start-/Spielerpass mit Eintrag Gruppe

Proteste sind nicht zugelassen!

## 2 Beschreibung der Disziplinen

Bei den Wertungsrichtlinien für alle Disziplinen wird nicht zwischen TGM und TGW unterschieden. Im Folgenden sind die Richtlinien zu den untenstehenden acht Disziplinen dargestellt und näher erläutert:

1. Gruppenturnen am Boden mit oder ohne Kasten
2. Singen in der Gruppe
3. Tanzen in der Gruppe
4. Gruppengymnastik mit Handgerät
5. Runden-/Pendelstaffel
6. Orientierungslauf
7. Schwimmstaffel
8. Medizinballweitwurf

### Allgemeines

Alle verwendeten Musiken sind abspielbereit auf Kassetten / CD's vorzulegen. Das Musikstück muss jeweils am Anfang der Kassette / CD aufgenommen sein. Mehrere Musiken auf einer Kassette / CD sind nicht zugelassen.

Bricht eine Gruppe aus Gründen, die sie selbst zu verantworten hat, ihren bereits begonnenen Vortrag ab, so kann sie noch einmal neu beginnen. In diesem Fall erhält sie einen Punkt Abzug.

Tritt während des Vortrages (bei den Disziplinen Gruppenturnen, Tanzen und Gruppengymnastik) sichtlich eine Verletzung auf oder wird der Vortrag nicht mehr mit der kompletten Mannschaft fortgeführt, hat das Kampfgericht abzubrechen. Die Gruppe hat die Möglichkeit den Vortrag mit einer Ersatzperson neu zu beginnen oder den bisher gezeigten Vortrag bewerten zu lassen. Bei sichtlicher Verletzung eines oder mehrerer Gruppenmitglieder ist der Oberkampfrichter in Absprache mit der Wettkampfleitung angehalten, die entsprechende Person, bzw. Personen vom Vortrag auszuschließen. Die Teilnehmerzahl darf während des Vortrages nicht variieren.

Bei den Disziplinen Turnen, Tanzen, Singen und Gymnastik erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Teilnehmer/innen) ein Abzug von einem Punkt vom Endwert.

Bei den Disziplinen Pendelstaffel, Rundenstaffel und Schwimmen erfolgt bei unvollständigem Antreten (weniger als 8 Teilnehmer) die Disqualifikation in dieser Disziplin (also 0,00 Punkte.).

Bei der Disziplin Orientierungslauf erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Teilnehmer) pro fehlende Person ein Abzug von einem Punkt vom Endwert.

Bei der Disziplin Medizinball-Weitwurf erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Personen) kein Abzug vom Endwert, da die Wertungstabelle auf genau 8 Personen ausgelegt ist.

## 2.1 Gruppenturnen am Boden mit oder ohne Kasten

Die Gruppe turnt eine Bodenübung oder zeigt Bodenturnen in Verbindung mit Kastenspringen (1 Sprungkasten, Höhe beliebig) in selbst gewählter Bewegungsfolge und -gestaltung.

Wird der Vortrag durch Musik begleitet, so soll deutlich werden, dass das Turnen im Vordergrund steht und die Verwendung von Musik eine unterstützende Funktion hat.

- Richtzeit: 2 bis 4 Minuten
- Wettkampffläche: 12 x 12 m

Beim Gruppenturnen ist auf einheitliche Kleidung zu achten, sie muss eine einheitliche Länge haben und eng anliegend sein.

Punktabzüge	Abzug
Hilfen von außen, z.B. Einsatz, Taktangabe, Hilfestellung usw. führen zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	1,0 Pkt.
Ein- oder mehrmaliges Verlassen der Wettkampffläche durch einzelne oder mehrere führt zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	0,1 bis 0,5 Pkt.



## 2.1.1 Der Wertungszettel

Wertungszettel	Turnerjugendgruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW Mä. Ju. gem. Nachw.				
Verein:				

### Gruppenturnen am Boden

Zusammensetzung der Wertung	Höchstwertung	Wertung
I. Gestaltung z.B. Formationsfiguren, Bewegungsformen, Bewegungsvielfalt, zeitlicher Aufbau, Kreativität	30	
II. Schwierigkeit z.B. Akrobatische und gymnastische Elemente, Verbindungen, Bewegungsbilder	20	
III. Ausführung z.B. Technik und Haltung, Bewegungsweite und Dynamik	30	
IV. Rhythmischer Gesamtablauf z.B. Sicherheit der Choreografie, Gruppen- rhythmus, Übereinstimmung mit der Musik	20	
Summe:	100	
Summe geteilt durch 10:		

## 2.1.2 Erläuterungen zum Wertungszettel

### I. Gestaltung

Durch die Art des Gesamtablaufes soll deutlich werden, dass die Gruppenmitglieder zwingend miteinander verbunden oder aufeinander angewiesen sind.

- **Formationsfiguren**  
Unterschiedliche Aufstellungsformen in verschiedenen Raum- und Bewegungsrichtungen. Die Wettkampffläche und die Raumebenen sind auszunutzen. Mindestens 6 verschiedene Aufstellungsformen, z.B. Kreis, Block, Reihe sollten erkennbar sein.
- **Bewegungsformen**  
Auf einen methodischen Aufbau und eine bewegungsmäßige Einheit ist zu achten. Die Verbindungen zwischen den Übungsteilen und den Bewegungsbildern sollen harmonisch und abwechslungsreich sein.
- **Bewegungsvielfalt**  
Vielfalt von Turnbewegungen, geringe Wiederholungszahl von Übungselementen und Verbindungen. Die Gruppenmitglieder sind gleichwertig einzusetzen.
- **Zeitlicher Aufbau**  
Die Zeit soll sinnvoll durch Höhepunkte hinsichtlich Schwierigkeitsgrad und Dynamik gegliedert werden. Die Musikbegleitung unterstützt den Vortrag, stark an den Tanz angelehnte Passagen zum Erzielen von Showeffekten sollen vermieden werden.
- **Kreativität**

### II. Schwierigkeit

Die Übungselemente müssen von mindestens der Hälfte der Gruppe gezeigt werden, in Partner- oder Gruppenformen geturnt, erzielen sie einen höheren Schwierigkeitsgrad.

- **Akrobatische Elemente:**  
z.B. einfache Formen: Rolle vor- und rückwärts, Rad, Handstand  
z.B. schwierige Formen: frontale Handstützüberschläge, Salto
- **Gymnastische Elemente:**  
z.B. einfache Formen: Pferdchensprung, Schersprung, 180 Grad Drehung  
z.B. schwierige Formen: 360 Grad Drehungen, mindestens zwei gymnastische Sprünge ohne Zwischenschritte, Stände (3 Sekunden gehalten)
- **Verbindungen**  
z.B. einfache Formen: Rolle vorwärts - Strecksprung halbe Drehung  
z.B. schwierige Formen: Handstützüberschlag vorwärts – Grätschwinkelsprung - Sprungrolle, Schrittüberschlag – Rad - Menicelli
- **Bewegungsbilder**  
Werden an der selben Stelle unterschiedliche Übungselemente in verschiedenen Bewegungsrichtungen zeitgleich geturnt, so entstehen mehrdimensionale, komplexe Bewegungsbilder.

### III. Ausführung

Die Gruppenmitglieder sollen nur das zeigen, was sie mit richtiger Turntechnik beherrschen. Keine Gefährdung der eigenen Sicherheit oder Gesundheit!

- **Technik und Haltung**  
Sicheres Beherrschen und fehlerfreie Ausführung jedes einzelnen Übungselementes.
- **Bewegungsweite und Dynamik**

### IV. Rhythmischer Gesamtablauf

Ein harmonischer Ablauf der gesamten Übungsfolge integriert die rhythmische Bewegungsfähigkeit eines jeden Einzelnen.

- **Sicherheit in der Choreografie**
- **Gruppenrhythmus**  
Die Gruppe soll eine Einheit in der rhythmischen Bewegungsfolge erkennen lassen, in der die Bewegungsrhythmen jedes einzelnen Turnelementes sowie jedes/r einzelnen Turners/in integriert sind.
- **Übereinstimmung mit der Musik**  
Die Bewegungsfolge sollte in harmonischem Einklang zur Musik stehen, insbesondere sollte das hinter der Musik Herhetzen oder unangemessen langes Warten auf Einsätze nach Musik vermieden werden.

## 2.2 Singen in der Gruppe

Die Gruppe singt gemeinsam ein Lied nach eigener Wahl, ein- oder mehrstimmig, darunter werden auch neue Formen des Singens (z.B. Sprechgesang, Rap) verstanden. Es dürfen auch mehrere Lieder gesungen werden, wobei eine passende gesungene, nicht ausschließlich instrumentale Überleitung zwischen den jeweiligen Liedern erforderlich ist.

Instrumentalbegleitung durch Gruppenmitglieder ist erlaubt. Dabei ist darauf zu achten, dass sie lediglich eine Unterstützung sein soll, nicht aber zum dominierenden Faktor werden darf. Unstimmigkeiten zwischen den Instrumenten und der singenden Gruppe führen zu Punktabzug.

Unterstützung durch technische Hilfsmittel (insbesondere Playback usw.) sind nicht erlaubt. Nicht programmierbare Instrumentalbegleitung durch Gruppenmitglieder ist erlaubt.

Die benötigten Instrumente sind von den Gruppen mitzubringen.

- Alle Gruppenmitglieder, die zum Liedvortrag antreten, müssen auch mitsingen.
- Bewegung der Gruppe beim Singen bzw. die Kleidung wird nicht gewertet.
- Texte oder Noten, also jegliche Zettel, sind beim Singen nicht erlaubt.
- Richtzeit 2 bis 4 Minuten.

Punktabzüge:	Abzug
Hilfen von außen, z.B. Dirigieren, Mimik usw. führen zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	1,0 Punkt
Alle Gruppenmitglieder, die zum Liedvortrag antreten, müssen auch mitsingen. Wenn ein oder mehrere Gruppenmitglieder nicht singen, weil sie z.B. ein Instrument spielen, wird ein Abzug vom Endwert vorgenommen. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	1,0 Punkt

## 2.2.1 Der Wertungszettel

Wertungszettel Turnerjugendgruppen

Kampfrichter-Nr: 1 2 3 4

Wettkampf: TGM/TGW Mä. Ju. gem. Nachw.

Verein:

Singen in der Gruppe

Titel:		
Zusammensetzung der Wertung	Höchstwertung	Wertung
I. Gestaltung z.B. Zyklen, Kanon, Soli, Rhythmusunterstützung, Agogik, Dynamik, Kreativität	30	
II. Schwierigkeit z.B. Melodie, Rhythmus, Tonumfang, Tonart- und Rhythmuswechsel, Mehrstimmigkeit	30	
III. Ausführung z.B. Stimmigkeit, Tonhöhe, Tempo, Einsatz und Abschluss	30	
IV. Textsicherheit und Aussprache	10	
Summe:	100	
Summe geteilt durch 10:		

## 2.2.2 Erläuterungen zum Wertungszettel

### I. Gestaltung

Hierunter fällt all das, was die Gruppe aus der eigentlichen Grundform des Liedes macht: z.B. inhaltlich zusammenhängende Lieder (Zyklus), Kanon, Soli, Mehrchörigkeit, jegliche Art von Rhythmusunterstützung, Mouthpercussion, Agogik, Dynamik.

Einen weiteren Aspekt der Gestaltung stellt die Kreativität dar. Dazu gehört das Vortragen von eigenen Texten, Eigenkompositionen, neuer Liedkombinationen oder neue Vortragsweisen.

Die Gestaltung findet dort ihre Grenze, wo der Charakter des Vortrages zerstört wird; d.h. Gestaltungsmittel dürfen nicht um ihrer selbst Willen eingesetzt werden.

Wird ein Lied mit Instrument(en) begleitet, so darf es nicht höher bewertet werden, als ein Lied, das ohne Begleitinstrument(e) gesungen wird. Unstimmigkeiten zwischen Gesang und Begleitung führen zu Punktabzug.

### II. Schwierigkeit

Die Schwierigkeit ergibt sich aus Melodie und Rhythmus, Tonumfang, Tonartwechsel, Rhythmuswechsel und Mehrstimmigkeit.

### III. Ausführung

Stimmigkeit (saubere Ausführung der einzelnen Stimmen), Tonhöhe und Tempo sind die Kriterien dafür, inwieweit die Gruppe in der Lage ist, Schwierigkeit und Gestaltung im Vortrag entsprechend umzusetzen.

Zum Einsatz und Abschluss kann ein Gruppenmitglied durch Zeichen Einsatz und Abschluss anzeigen bzw. während des Liedvortrages dirigieren, ohne dass Punktabzug erfolgt.

### IV. Textsicherheit und Aussprache

Ungenügende Textbeherrschung führt zu Punktabzug.

## 2.3 Tanzen in der Gruppe

Die Gruppe tanzt gemeinsam einen Tanz nach eigener Wahl (Musik und Bewegungsfolge). Die Auswahl kann aus allen Stilrichtungen getroffen werden, z.B. Folklore, Gesellschaftstanz, Moderne Tanzformen, Jazz Dance, Modern Dance, Hip Hop usw.. Eigenschöpfungen oder neuere Tanzformen sind ebenfalls zulässig.

Es können feststehende Tanzbeschreibungen (z.B. beim Folkloretanz) verwendet werden. Es empfiehlt sich jedoch, die vorgegebenen Bewegungsfolgen unter Wahrung der Tanz- und Musikcharakteristik zu variieren und zu erweitern.

- Richtzeit: 2 bis 4 Minuten
- Wettkampffläche: 13 x 13 m

Mängel und Störungen, die nicht im Eigenverschulden der Gruppe liegen (z.B. Musikausfall, zu schnelles oder zu langsames Bandlauf tempo, grobe Behinderung durch Außenstehende usw.) führen zu keinem Nachteil. Die Gruppe ist in derartigen Fällen berechtigt, den Tanz zu wiederholen.

Die Kostümierung von Gruppen (z.B. Handschuhe, Tücher) ist erlaubt, ist jedoch nicht Bestandteil einer Wertung. Die Kostümierung darf die Bewegung bzw. die Bewegungsmerkmale eines Tanzes (Tanzstiles) nicht beeinträchtigen bzw. verdecken.

Punktabzüge:	Abzug
Hilfen von außen, z.B. Einsatz, Taktangabe, Hilfestellung usw. führen zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	1,0 Punkt
Ein- oder mehrmaliges Verlassen der Wettkampffläche durch einzelne oder mehrere führt zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	0,1 bis 0,5 Punkte

### 2.3.1 Der Wertungszettel

Wertungszettel	Turnerjugendgruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW Mä. Ju. gem. Nachw.				
Verein:				

#### Tanzen in der Gruppe

Zusammensetzung der Wertung	Höchstwertung	Wertung
I. Gestaltung z.B. Formationsfiguren, Bewegungsformen, Bewegungsvielfalt, Kreativität	30	
II. Schwierigkeit z.B. Schrittkombinationen, Drehungen, Sprünge, Balance-, Boden-, Beweglichkeitselemente, Verbindung der Schritt- und Formationsfiguren, Wechselnder Schnelligkeitsgrad von Tanzelementen, Tempo	20	
III. Ausführung z.B. Tanztechnik, Harmonie und Synchronität, Beherrschung des Tanzes, Präsentation	30	
IV. Umsetzung der Musik z.B. Rhythmus, Melodie, Beat, Dynamik	20	
Summe:	100	
Summe geteilt durch 10:		

## 2.3.2 Erläuterungen zum Wertungszettel

### I. Gestaltung

- *Formationsfiguren*  
Unterschiedliche Aufstellungsformen in verschiedenen Raum- und Bewegungsrichtungen z.B. unterschiedlichen Gruppenbildungen, Wechsel von symmetrischen (z. B. Kreis, Block, Reihe) und asymmetrischen (z. B. Pulk) Formationen. Diese Übergänge sind harmonisch und fließend zu gestalten. Die Wettkampffläche ist auszunutzen. Mindestens 6 verschiedene Formationen sollten erkennbar sein.
- *Bewegungsformen*  
Tanzspezifisch gesehen
  - a) Schwerpunkt Tanzschritte z.B. in Standard, Latein, Folklore, Rock'n Roll
    - Grundschriffe und Variationen
    - Figuren
  - b) Schwerpunkt Ganzkörperbewegungen z.B. in Jazz Dance und Modern Dance
    - Erdgebundene Bewegungstendenz
    - Isolation
    - Jazzfalls
    - Spannung und Entspannung
    - Ausnutzung der verschiedenen Bewegungsebenen
    - Koordination

z.B. bei Hip Hop und Funk

  - Off Beat
  - Tempowechsel innerhalb eines Taktes
- *Bewegungsvielfalt*  
Vielfalt von Tanzbewegungen; geringe Wiederholungszahl von Tanzschritten und Verbindungen
- *Kreativität*

### II. Schwierigkeit

Tanzelemente müssen von mindestens der Hälfte der Gruppe gezeigt werden.

- *Tanzspezifisch gesehen:*
  - Schrittkombinationen, Drehungen, Sprünge, Balance-, Boden-, Beweglichkeitselemente
  - Verbindung der Schritt- und Formationsfiguren.
  - Wechselnder Schnelligkeitsgrad von Tanzelementen,
  - niedriges und hohes Tempo

### III. Ausführung

- *Technik*
  - deutlich sichtbarer Bewegungsansatz
  - Körperhaltung, Beweglichkeit des Einzelnen,
  - Bein-/ Fußarbeit, Armbewegungen
- *Harmonie und Synchronität*
  - gleichmäßiges Agieren der Tänzerinnen bzgl. Raum und Zeit
  - klar erkennbare Formationen
- *Beherrschung des Tanzes*
- *Präsentation*
  - Ausdrucksfähigkeit, Ausstrahlung, Körpersprache

### IV. Umsetzung der Musik

- *Rhythmus, Melodie, Beat, Dynamik*  
Rhythmus und Melodie werden durch Tanzbewegungen gestaltet, die dem Charakter des Musikstückes entsprechen.  
Der vorgegebene Grundschlag wird als Beat oder Off Beat eingehalten, wobei innerhalb des Taktes Variationen möglich sind.  
Impulsartige und/oder kontinuierliche Intensitätssteigerung bzw. –verringernng in der Choreografie soll erkennbar sein.



## 2.4 Gruppengymnastik mit Handgerät

Die Gruppe zeigt eine Gymnastikvorführung mit Handgerät in selbstgewählter Bewegungsfolge und -gestaltung.

- Richtzeit: 2 bis 4 Minuten
- Wettkampffläche: 13 x 13 m

Die Kleidung muss eng anliegend und einheitlich sein.

Ersatzgeräte können am Rand der Fläche abgelegt werden. Pro Seite darf je ein eingesetztes Handgerät abgelegt werden.

Handgeräte dürfen den Gruppenmitgliedern von Außenstehenden nicht zugeworfen werden.

Punktabzüge:	Abzug
Hilfen von außen, z.B. Anreichen, Zuwerfen, Zurollen von Handgeräten, Taktangabe usw. führen zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	1,0 Punkt
Ein- und mehrmaliges Verlassen der Wettkampffläche durch einzelne oder mehrere führt zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	0,1 bis 0,5 Punkte
Verlust und Wiederaufnahme des Handgerätes mit Verlassen der Fläche führen zu einem Abzug vom Endwert. Der Abzug erfolgt durch den Oberkampfrichter.	0,1 bis 0,5 Punkte

Folgende Übungselemente sind in der Gymnastik nicht erlaubt:

- Flugrolle
- Handstand
- Überschlag (mit und ohne Flugphase)
- Flick-Flack
- Salto
- Kreisflanken
- Hebeteile

## 2.4.1 Der Wertungszettel

Wertungszettel	Turnerjugendgruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf:	TGM/TGW	Mä.	Ju.	gem. Nachw.
Verein:				
Handgerät:				

### Gruppengymnastik mit Handgerät

Zusammensetzung der Wertung	Höchstwertung	Wertung
I. Gestaltung z.B. spezifischer Einsatz von Handgeräten Formationsfiguren, Bewegungsformen, Bewegungsvielfalt, Kreativität	30	
II. Schwierigkeit z.B. Abwurf des Handgerätes, Drehungen, Sprünge, Körperwellen, Balancen/Stände, Boden- und Beweglichkeitselemente, Dynamik	20	
III. Ausführung z.B. Harmonie und Synchronität, Körpertechnik, Gerätetechnik	30	
IV. Rhythmischer Gesamttablauf z.B. Sicherheit der Choreografie, Übereinstimmung mit der Musik	20	
Summe:	100	
Summe geteilt durch 10:		

## 2.4.2 Erläuterungen zum Wertungszettel

### I. Gestaltung

- *Spezifische Verwendung des Handgerätes z.B.*

Die Handgeräte müssen sowohl rechts als auch links eingesetzt werden. Die Grundelemente der jeweiligen Handgeräte sollten während der Gestaltung zu erkennen sein, sie dürfen durch ihre Eigenart nicht nur den rhythmischen Ablauf der Übung unterstützen.

Ball:           prellen, werfen, fangen, rollen, balancieren  
Seil:           springen, schwingen, werfen, fangen  
Reifen:       schwingen, kreisen, rotieren, rollen, werfen, fangen  
Keulen:       schwingen, kreisen, schlagen, werfen, fangen  
Band:         spiralen, kreisen, schwingen, werfen

Unspezifische Elemente z.B.:

Ball:           greifen, ablegen des Handgerätes  
Seil:           schlingern, aufschlagen, hängen bleiben  
Reifen:       fangen im Arm, ablegen des Handgerätes  
Band:         knoten
- *Formationsfiguren*

Unterschiedliche Aufstellungsformen in verschiedenen Raum- und Bewegungsrichtungen. Die Wettkampffläche ist auszunutzen. Mindestens 6 verschiedene Formationen z.B. Kreis, Block, Reihe, Pulk sollten erkennbar sein.
- *Bewegungsformen*

a) Schwerpunkt Handgerät                   - z.B. Koordination, Abwurf-/Fangtechnik  
b) Schwerpunkt Körpertechnik               - z. B. Spannung, Fußtechnik

Durch die Art des Gesamtablaufes soll deutlich werden, dass die Gruppenmitglieder zwingend miteinander verbunden oder aufeinander angewiesen sind. Die Gruppenmitglieder sind gleichwertig einzusetzen. Wechsel und Übergänge der Formationen und verschiedene Ebenen müssen klar erkennbar sein. Die Verbindungen zwischen den Übungsteilen sollen harmonisch und abwechslungsreich sein.
- *Bewegungsvielfalt*

Vielfalt von gymnastischen Bewegungsabläufen und Geräteinsatz, geringe Wiederholungszahl von Übungselementen.
- *Kreativität*

### II. Schwierigkeit

Übungselemente müssen von mindestens der Hälfte der Gruppenmitglieder gezeigt werden. Dies ist auch beim Einsatz von unterschiedlichen Handgeräten zu gewährleisten.

- z.B. einfache Formen:       Grundformen - gehen, laufen, hüpfen, springen, federn.
- z.B. schwierige Formen:    Mindestens zwei gymnastische Sprünge ohne Zwischenschritte, 360 Grad Drehungen, Körperwellen, Balancen/Stände (mindestens 3 Sekunden gehalten), Abwürfe der Handgeräte über eine große Weite.

Auch einfache Übungselemente können, in Partner- oder Gruppenform ausgeführt, als höhere Schwierigkeit angesehen und bewertet werden.

### III. Ausführung

- *Technik und Haltung*

Sicheres Beherrschen des Handgerätes und fehlerfreie Ausführung jedes einzelnen Übungselementes.
- *Harmonie und Synchronität*

Gleichmäßiges Agieren der Turner/innen in Raum und Zeit, klar erkennbare Formationen. Ausdruck, Ausstrahlung und Darstellung der Gruppe.

### IV. Rhythmischer Gesamtablauf

- *Sicherheit in der Choreografie*
- *Übereinstimmung mit der Musik*

Die Gruppe soll eine Einheit in der rhythmischen Bewegungsfolge erkennen lassen, in der Bewegungsrhythmus jedes einzelnen Übungselementes sowie jedes/r einzelnen Turners/in integriert ist, denn die rhythmische Bewegungsfähigkeit des Einzelnen ergibt nicht zwangsläufig einen rhythmischen Ablauf der gesamten Übungsfolge. Die Bewegungsfolgen sollten im harmonischen Einklang zur Musik sein, insbesondere sollte das hinter der Musik Herhetzen oder unangemessen langes Warten auf Einsätze nach Musik vermieden werden.

## 2.5 Staffelläufe

### 2.5.1 Rundenstaffel 2 x 4 x 100 m

Bei TGM-Mädchengruppen und TGM-gemischte Gruppen laufen zwei Rundenstaffeln je 4 x 100 m. Die Zeiten beider Staffeln werden addiert. Die Summe wird entsprechend der Wertungstabellen bis höchstens 10 Punkten bewertet.

Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Staffelhölzer benutzt werden.

Als Startkommando gilt "Auf die Plätze - Fertig - Los"

Punktabzüge:	Abzug
Keine Disqualifikation, dafür Punktabzüge bei Wechselfehler und Verlassen der Bahn	Jeweils 0,5 Punkte
Hilfen von außen (z.B. Stabverlierer hebt den Stab nicht selbst auf) sind nicht zulässig und führen zum Abzug vom Endwert.	1,0 Punkt

#### Anzahl der Teilnehmer:

Es starten genau 2 x 4 Gruppenmitglieder. Kein Gruppenmitglied darf zweimal starten!

Bei TGM gemischte Gruppen ist die Zusammensetzung der Staffeln beliebig. Insgesamt starten aber 4 weibliche und 4 männliche Gruppenmitglieder.

Ein Start mit weniger als 4 Personen pro Staffel führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

#### Wertung:

TGM Mädchengruppen:	0 Punkte = 2:26,0 Minuten	10 Punkte = 1:46,0 Minuten
TGM gemischte Gruppen:	0 Punkte = 2:20,0 Minuten	10 Punkte = 1:40,0 Minuten

**Zeit- und Punktetabelle:**  
Siehe Wertungstabellen

## 2.5.2 Pendelstaffel

Die Laufstaffel wird je nach örtlichen Gegebenheiten auf Rasen, Hartplätzen oder der Laufbahn gelaufen.

Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Staffelhölzer benutzt werden.

Der Staffelstab muss in jedem Fall außen um die Wechselmarke herumgeführt werden.

Als Startkommando gilt "Auf die Plätze - Fertig - Los"

Punktabzüge:	Abzug
Keine Disqualifikation, dafür Punktabzüge bei Wechselfehler und Verlassen der Bahn	Jeweils 0,5 Punkte
Hilfen von außen (Stabverlierer hebt den Stab nicht selbst auf) sind nicht zulässig und führen zum Abzug vom Endwert	1,0 Punkt

### Anzahl der Teilnehmer:

Es starten genau 8 Gruppenmitglieder.

Bei TGW gemischte Gruppen (Wettkampf C) starten mindestens 1 weibliches und 1 männliches Gruppenmitglieder.

Ein Start mit weniger als 8 Personen führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

### Wertung:

TGW-Nachwuchsgruppen:            0 Punkte = 1:49,0 Minuten      10 Punkte = 1:24,0 Minuten

TGW-Mädchengruppen:            0 Punkte = 1:49,0 Minuten      10 Punkte = 1:24,0 Minuten

### TGW-gemischte Gruppen:

1 Ti + 7 Tu 0 Punkte = 1:42,0 Minuten      10 Punkte = 1:17,0 Minuten

2 Ti + 6 Tu 0 Punkte = 1:43,0 Minuten      10 Punkte = 1:18,0 Minuten

3 Ti + 5 Tu 0 Punkte = 1:44,0 Minuten      10 Punkte = 1:19,0 Minuten

4 Ti + 4 Tu 0 Punkte = 1:45,0 Minuten      10 Punkte = 1:20,0 Minuten

5 Ti + 3 Tu 0 Punkte = 1:46,0 Minuten      10 Punkte = 1:21,0 Minuten

6 Ti + 2 Tu 0 Punkte = 1:47,0 Minuten      10 Punkte = 1:22,0 Minuten

7 Ti + 1 Tu 0 Punkte = 1:48,0 Minuten      10 Punkte = 1:23,0 Minuten

TGW-Jungengruppen:            0 Punkte = 1:41,0 Minuten      10 Punkte = 1:16,0 Minuten

### Zeit- und Punktetabelle:

Siehe Wertungstabellen

## 2.6 Orientierungslauf

In einem Gelände von 1 qkm müssen 10 Kontrollposten angelaufen werden.

Als Laufkarte dient eine farbige OL-Karte nach IOF-Norm (kopiert oder gedruckt) im Maßstab 1:10000 oder 1:15000.

Jede/r Läufer/in erhält eine Laufkarte mit eingetragenen Kontrollposten. Jeder angelaufene Posten wird mit einer Zange auf der Laufkarte in dem dafür vorgesehenen Feld gekennzeichnet (Posten 1 in Feld 1, usw.)

Am Start hängt eine Karte ohne Kontrollposten um einen Einblick ins Gelände zu ermöglichen.

Der Start erfolgt gemeinsam. Die Laufzeit beginnt mit der Übergabe der Laufkarte. Die Gruppe kann dann, je nach Tempo, geschlossen, in kleineren Gruppen oder einzeln die Posten in beliebiger Reihenfolge anlaufen. Während des Laufes ist es nicht gestattet die Laufkarte auszutauschen, jeder Kontrollposten ist selbst zu kennzeichnen und am Ziel ist die Laufkarte dem Kampfgericht auszuhändigen.

Der Startabstand soll mindestens 5 Minuten betragen, zwischen 2 Mannschaften eines gleichen Vereins mindestens 15 Minuten.

### Maximale Laufzeit:

- für Mädchen 35 Minuten
- für Jungen 30 Minuten

### Anzahl der Teilnehmer:

Es starten mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder.

Bei TGM gemischte Gruppen starten mindestens 4 Mädchen und 4 Jungen.

Bei TGW gemischte Gruppen (Wettkampf C) starten mindestens 1 weibliches und 1 männliches Gruppenmitglieder.

### Wertung:

Jeder angelaufene Posten wird mit einem Punkt bewertet.

Punktabzüge		Abzug
pro Wettkämpfer:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jeder nicht selbst angelaufene Posten</li><li>- Jede angefangene Minute Zeitüberschreitung</li></ul>	1,0 Punkt 0,1 Punkte
pro Mannschaft:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bei Hilfeleistungen jeglicher Art von außen (z.B. Betreuer und Nichtwettkämpfer im Wald)</li><li>- Pro nicht angetretenen Wettkämpfer</li></ul>	1,0 Punkt

### Ergebnis:

Das Ergebnis setzt sich aus (Anzahl der angelaufenen Posten minus Punktabzüge der Wettkämpfer) geteilt durch die Anzahl der Wettkämpfer) minus Punktabzüge der Mannschaft zusammen. Die Mannschaftsbewertung wird spätestens 30 Minuten nach Einlauf des letzten Mannschaftsmitgliedes am Ziel veröffentlicht.

### Für regionale Veranstaltungen empfehlen wir:

- Karte kann auch in s/w, in einem anderen Maßstab und auch eine überarbeitete topographische Karte sein. Kartenskizzen sind nicht zu empfehlen.
- Das Wettkampfgericht sollte die Laufkarte den Wettkämpfern je nach Erfahrung vor Beginn der eigentlichen Laufzeit zur Einsicht geben, damit die Gruppe sich ihre Laufbahn in Ruhe vorbereiten kann.

## 2.7 Schwimmen

Die Schwimmstaffel wird je nach örtlichen Gegebenheiten in einem Hallen- oder Freibad, auf 25-m- oder 50-m-Bahnen geschwommen.

Die Reihenfolge der Jugendlichen innerhalb der Staffel kann von der Mannschaft selbst bestimmt werden. Sie ist durch den Mannschaftsführer vor dem Start bekanntzugeben.

Es schwimmen die Gruppen in folgenden Staffeln:

TGM: 8 x 50 m Freistil

TGW: 8 x 50 m Freistil

Ein Wechsel der Schwimmelage ist jederzeit möglich.

Es können maximal 10 Punkte erreicht werden.

Folgende Regelverstöße werden jeweils mit Abzügen vom Endwert geahndet:

Punktabzüge	Abzug
Wechselfehler	Jeweils 0,5 Punkte
Wendefehler	Jeweils 0,5 Punkte
Bei Hilfen von außen, Mitlaufen am Beckenrand, werden vom Endwert abgezogen:	1,0 Punkt

Vorsätzliche Regelverstöße führen zur Disqualifikation.

Weiter gelten die Richtlinien des Deutschen Schwimmverbandes.

### Anzahl der Teilnehmer:

Es starten genau 8 Gruppenmitglieder.

Bei TGM gemischte Gruppen starten 4 Mädchen und 4 Jungen.

Bei TGW gemischte Gruppen (Wettkampf C) starten mindestens 1 weibliches und 1 männliches Gruppenmitglieder.

Ein Start mit weniger als 8 Personen führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

### Wertung:

Nachwuchsgruppen: 0 Punkte = 7:52,0 Minuten 10 Punkte = 4:19,0 Minuten

Mädchengruppen: 0 Punkte = 7:52,0 Minuten 10 Punkte = 4:19,0 Minuten

gemischte Gruppen:

1 Ti + 7 Tu 0 Punkte = 7:31,0 Minuten 10 Punkte = 3:58,0 Minuten

2 Ti + 6 Tu 0 Punkte = 7:34,0 Minuten 10 Punkte = 4:01,0 Minuten

3 Ti + 5 Tu 0 Punkte = 7:37,0 Minuten 10 Punkte = 4:04,0 Minuten

4 Ti + 4 Tu 0 Punkte = 7:40,0 Minuten 10 Punkte = 4:07,0 Minuten

5 Ti + 3 Tu 0 Punkte = 7:43,0 Minuten 10 Punkte = 4:10,0 Minuten

6 Ti + 2 Tu 0 Punkte = 7:46,0 Minuten 10 Punkte = 4:13,0 Minuten

7 Ti + 1 Tu 0 Punkte = 7:49,0 Minuten 10 Punkte = 4:16,0 Minuten

Jungengruppen: 0 Punkte = 7:28,0 Minuten 10 Punkte = 3:55,0 Minuten

### Zeit- und Punktetabelle:

Siehe Wertungstabellen

## 2.8 Medizinball-Weitwurf

Der Medizinball muss beidhändig über den Kopf, vor- oder rückwärts geworfen werden. Hilfestellung oder Hilfeleistung ist nicht erlaubt.

Wird der Abwurfballen von oben betreten oder übertreten, bei Hilfestellung oder Hilfeleistung oder bei Nichtwerfen des Medizinballen über den Kopf wird der Wurf nicht gewertet.

Jeder Teilnehmer hat zwei Versuche, der weiteste kommt in die Wertung.

Gemessen wird rechtwinklig und zentimetergenau. Jeder Teilnehmer hat die freie Wahl zwischen Leder- oder Gummibällen.

Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Bälle benutzt werden. Eigene Bälle werden am Wettkampfort gewogen! Es dürfen keine Hilfsmittel (Harz, Pech etc.) verwendet werden.

### Ballgewicht:

Nachwuchs 2000 Gramm  
Mädchen 2000 Gramm  
Jungen 3000 Gramm

### Anzahl der Teilnehmer:

Es starten genau 8 Gruppenmitglieder.

Bei TGM gemischte Gruppen starten 4 Mädchen und 4 Jungen.

Bei TGW gemischte Gruppen (Wettkampf C) starten mindestens 1 weibliches und 1 männliches Gruppenmitglieder.

### Wertungsverfahren:

Der jeweils weiteste Wurf der 8 Gruppenmitglieder wird addiert, die Gesamtweite in der Wertungstabelle umgerechnet.

Nachwuchsgruppe:	0 Punkte = 30 Meter	10 Punkte = 100 Meter
Mädchengruppen:	0 Punkte = 30 Meter	10 Punkte = 100 Meter
Gemischte Gruppen:		
1 Ti + 7 Tu	0 Punkte = 47,5 Meter	10 Punkte = 117,5 Meter
2 Ti + 6 Tu	0 Punkte = 45 Meter	10 Punkte = 115 Meter
3 Ti + 5 Tu	0 Punkte = 42,5 Meter	10 Punkte = 112,5 Meter
4 Ti + 4 Tu	0 Punkte = 40 Meter	10 Punkte = 110 Meter
5 Ti + 3 Tu	0 Punkte = 37,5 Meter	10 Punkte = 107,5 Meter
6 Ti + 2 Tu	0 Punkte = 35 Meter	10 Punkte = 105 Meter
7 Ti + 1 Tu	0 Punkte = 32,5 Meter	10 Punkte = 102,5 Meter
Jungengruppen:	0 Punkte = 50 Meter	10 Punkte = 120 Meter

### Zeit- und Punktetabelle:

Siehe Wertungstabellen



### 3 Wertungssystem bei den Gruppenwettkämpfen

Prinzipielle Übersicht der Möglichkeiten der Disziplinenwahl bei TGW und TGM

Angebotene Disziplinen

1. Gruppenturnen am Boden
2. Singen in der Gruppe
3. Tanzen in der Gruppe
4. Gruppengymnastik mit Handgerät

Bei den Disziplinen 1. bis 4. handelt es sich um nicht messbare Disziplinen

5. Pendel-/Rundenstaffel
6. Orientierungslauf
7. Schwimmstaffel
8. Medizinballweitwurf

Bei den Disziplinen 5. bis 8. handelt es sich um messbare Disziplinen (gemessen werden Zeit/Weite mit Stoppuhr/Bandmaß).

Die Disziplinen sind frei wählbar.

Bei allen acht der oben aufgelisteten Disziplinen können maximal 10 Punkte erreicht werden!
---

#### **Wichtiger Hinweis für die messbaren Disziplinen!**

In den Wertungstabellen bei den Laufstaffeln und dem Medizinball-Weitwurf können durch Rundungsungenauigkeiten gleiche Leistungen unterschiedliche Punktzahlen haben. In einem solchen Fall ist die jeweils höhere Punktzahl zu verwenden.

### 3.1 Wertungen und Kampfgerichte bei allen nicht meßbaren Disziplinen

-TGM-

Es werten 4 Kampfrichter. Die höchste und niedrigste Wertung wird gestrichen. Die verbleibenden Wertungen werden addiert und durch zwei geteilt. (maximal 10 Punkte).

-TGW-

Es werten 2 oder 4 Kampfrichter. Bei 2 Kampfrichtern werden die Wertungen addiert und durch zwei geteilt. Bei 4 Kampfrichtern werden die höchste und die niedrigste Wertung gestrichen. Die verbleibenden Wertungen werden addiert und durch zwei geteilt. (maximal 10 Punkte)

Bei vier Kampfrichtern darf die Differenz der Innenwerte im Kampfgericht max. 0,5 Punkte, die der Außenwerte max. 0,9 Punkte betragen. Ist eine der Anforderungen nicht erfüllt, so tritt das Kampfgericht zusammen, bespricht die Wertung und nimmt Korrekturen vor. Dabei hat der Oberkampfrichter die letzte Entscheidung.

Bei zwei Kampfrichtern darf die Wertung um maximal 0,5 Punkte abweichen. Ist dies nicht der Fall, so wird analog wie bei vier Kampfrichtern verfahren.

#### 3.1.1 Allgemeines zur Bewertung

Für jede nicht messbare Disziplin ist ein eigener Wertungszettel (siehe Wertungsrichtlinien) entwickelt worden. Bei der Ausarbeitung wirken alle Kampfrichter auf Bundesebene mit und es werden die Erfahrungen vieler Gruppentreffen bei der Gestaltung eines Wertungszettels berücksichtigt. Bei Bedarf wird ein solcher Wertungszettel neuen Entwicklungen in der Gruppenarbeit angepasst, um so die Leistungen der Gruppen gerecht honorieren zu können. Diese Anpassungen oder Änderungen der Wertungsrichtlinien werden rechtzeitig zum jeweiligen Jahresbeginn veröffentlicht.

Jeder Wertungszettel gibt ein Raster mit Kriterien vor. Zu jedem Kriterium ist gleichzeitig eine Maximalpunktzahl angegeben. Der/die Kampfrichter/in beurteilt zu jedem Kriterium wie viel der Maximalpunktzahl ein Vortrag wert war. Die Summe und damit Endwertung kann höchstens 10 Punkte betragen.

Zur Erleichterung der Einstufung eines Vortrages, unabhängig von der jeweiligen Maximalpunktzahl in den unterschiedlichen Kriterien der Wertungszettel, wird im Folgenden eine Skala vergleichbar den Schulnoten angegeben.

**Wertungsverfahren:**

Es können max. 10 Punkte erreicht werden.

**Wertung:**

siehe Wertungsrichtlinien

### 3.2 Wertungsskala für nicht messbare Disziplinen

#### Wertung bis 10 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	10
gut	9
befriedigend	7,8
ausreichend	5,6
mangelhaft	2,3,4
ungenügend	0,1

#### Wertung bis 20 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	19,20
gut	17,18
befriedigend	14,15,16
ausreichend	10-13
mangelhaft	4-9
ungenügend	0-3

#### Wertungen bis 30 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	29,30
gut	26,27,28
befriedigend	21-25
ausreichend	15-20
mangelhaft	6-14
ungenügend	0-5

#### Wertungen bis 40 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	38-40
gut	34-37
befriedigend	28-33
ausreichend	20-27
mangelhaft	8-19
ungenügend	0-7

#### Wertung bis 50 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	48-50
gut	43-47
befriedigend	35-42
ausreichend	25-34
mangelhaft	10-24
ungenügend	0-9

#### Wertung bis 100 Punkten in 1/1 Punkten

sehr gut	95-100
gut	85-94
befriedigend	70-84
ausreichend	50-69
mangelhaft	20-49
ungenügend	0-19

### 3.3 Wertungstabellen der messbaren Disziplinen

#### 3.3.1 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2007

Mädchen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:26.00	0,05	02:23.40	2,55	02:15.80	5,05	02:03.20	7,55
02:26.00	0,10	02:23.30	2,60	02:15.60	5,10	02:02.90	7,60
02:25.99	0,15	02:23.19	2,65	02:15.39	5,15	02:02.59	7,65
02:25.98	0,20	02:23.08	2,70	02:15.18	5,20	02:02.28	7,70
02:25.98	0,25	02:22.98	2,75	02:14.98	5,25	02:01.98	7,75
02:25.96	0,30	02:22.86	2,80	02:14.76	5,30	02:01.66	7,80
02:25.95	0,35	02:22.75	2,85	02:14.55	5,35	02:01.35	7,85
02:25.94	0,40	02:22.64	2,90	02:14.34	5,40	02:01.04	7,90
02:25.92	0,45	02:22.52	2,95	02:14.12	5,45	02:00.72	7,95
02:25.90	0,50	02:22.40	3,00	02:13.90	5,50	02:00.40	8,00
02:25.88	0,55	02:22.28	3,05	02:13.68	5,55	02:00.08	8,05
02:25.86	0,60	02:22.16	3,10	02:13.46	5,60	01:59.76	8,10
02:25.83	0,65	02:22.03	3,15	02:13.23	5,65	01:59.43	8,15
02:25.80	0,70	02:21.90	3,20	02:13.00	5,70	01:59.10	8,20
02:25.78	0,75	02:21.78	3,25	02:12.78	5,75	01:58.78	8,25
02:25.74	0,80	02:21.64	3,30	02:12.54	5,80	01:58.44	8,30
02:25.71	0,85	02:21.51	3,35	02:12.31	5,85	01:58.11	8,35
02:25.68	0,90	02:21.38	3,40	02:12.08	5,90	01:57.78	8,40
02:25.64	0,95	02:21.24	3,45	02:11.84	5,95	01:57.44	8,45
02:25.60	1,00	02:21.10	3,50	02:11.60	6,00	01:57.10	8,50
02:25.56	1,05	02:20.96	3,55	02:11.36	6,05	01:56.76	8,55
02:25.52	1,10	02:20.82	3,60	02:11.12	6,10	01:56.42	8,60
02:25.47	1,15	02:20.67	3,65	02:10.87	6,15	01:56.07	8,65
02:25.42	1,20	02:20.52	3,70	02:10.62	6,20	01:55.72	8,70
02:25.38	1,25	02:20.38	3,75	02:10.38	6,25	01:55.38	8,75
02:25.32	1,30	02:20.22	3,80	02:10.12	6,30	01:55.02	8,80
02:25.27	1,35	02:20.07	3,85	02:09.87	6,35	01:54.67	8,85
02:25.22	1,40	02:19.92	3,90	02:09.62	6,40	01:54.32	8,90
02:25.16	1,45	02:19.76	3,95	02:09.36	6,45	01:53.96	8,95
02:25.10	1,50	02:19.60	4,00	02:09.10	6,50	01:53.60	9,00
02:25.04	1,55	02:19.44	4,05	02:08.84	6,55	01:53.24	9,05
02:24.98	1,60	02:19.28	4,10	02:08.58	6,60	01:52.88	9,10
02:24.91	1,65	02:19.11	4,15	02:08.31	6,65	01:52.51	9,15
02:24.84	1,70	02:18.94	4,20	02:08.04	6,70	01:52.14	9,20
02:24.78	1,75	02:18.78	4,25	02:07.78	6,75	01:51.78	9,25
02:24.70	1,80	02:18.60	4,30	02:07.50	6,80	01:51.40	9,30
02:24.63	1,85	02:18.43	4,35	02:07.23	6,85	01:51.03	9,35
02:24.56	1,90	02:18.26	4,40	02:06.96	6,90	01:50.66	9,40
02:24.48	1,95	02:18.08	4,45	02:06.68	6,95	01:50.28	9,45
02:24.40	2,00	02:17.90	4,50	02:06.40	7,00	01:49.90	9,50
02:24.32	2,05	02:17.72	4,55	02:06.12	7,05	01:49.52	9,55
02:24.24	2,10	02:17.54	4,60	02:05.84	7,10	01:49.14	9,60
02:24.15	2,15	02:17.35	4,65	02:05.55	7,15	01:48.75	9,65
02:24.06	2,20	02:17.16	4,70	02:05.26	7,20	01:48.36	9,70
02:23.98	2,25	02:16.98	4,75	02:04.98	7,25	01:47.98	9,75
02:23.88	2,30	02:16.78	4,80	02:04.68	7,30	01:47.58	9,80
02:23.79	2,35	02:16.59	4,85	02:04.39	7,35	01:47.19	9,85
02:23.70	2,40	02:16.40	4,90	02:04.10	7,40	01:46.80	9,90
02:23.60	2,45	02:16.20	4,95	02:03.80	7,45	01:46.40	9,95
02:23.50	2,50	02:16.00	5,00	02:03.50	7,50	01:46.00	10,00

## 3.3.2 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2007

gemischt

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:20.00	0,05	02:17.40	2,55	02:09.80	5,05	01:57.20	7,55
02:20.00	0,10	02:17.30	2,60	02:09.60	5,10	01:56.90	7,60
02:19.99	0,15	02:17.19	2,65	02:09.39	5,15	01:56.59	7,65
02:19.98	0,20	02:17.08	2,70	02:09.18	5,20	01:56.28	7,70
02:19.98	0,25	02:16.98	2,75	02:08.98	5,25	01:55.98	7,75
02:19.96	0,30	02:16.86	2,80	02:08.76	5,30	01:55.66	7,80
02:19.95	0,35	02:16.75	2,85	02:08.55	5,35	01:55.35	7,85
02:19.94	0,40	02:16.64	2,90	02:08.34	5,40	01:55.04	7,90
02:19.92	0,45	02:16.52	2,95	02:08.12	5,45	01:54.72	7,95
02:19.90	0,50	02:16.40	3,00	02:07.90	5,50	01:54.40	8,00
02:19.88	0,55	02:16.28	3,05	02:07.68	5,55	01:54.08	8,05
02:19.86	0,60	02:16.16	3,10	02:07.46	5,60	01:53.76	8,10
02:19.83	0,65	02:16.03	3,15	02:07.23	5,65	01:53.43	8,15
02:19.80	0,70	02:15.90	3,20	02:07.00	5,70	01:53.10	8,20
02:19.78	0,75	02:15.78	3,25	02:06.78	5,75	01:52.78	8,25
02:19.74	0,80	02:15.64	3,30	02:06.54	5,80	01:52.44	8,30
02:19.71	0,85	02:15.51	3,35	02:06.31	5,85	01:52.11	8,35
02:19.68	0,90	02:15.38	3,40	02:06.08	5,90	01:51.78	8,40
02:19.64	0,95	02:15.24	3,45	02:05.84	5,95	01:51.44	8,45
02:19.60	1,00	02:15.10	3,50	02:05.60	6,00	01:51.10	8,50
02:19.56	1,05	02:14.96	3,55	02:05.36	6,05	01:50.76	8,55
02:19.52	1,10	02:14.82	3,60	02:05.12	6,10	01:50.42	8,60
02:19.47	1,15	02:14.67	3,65	02:04.87	6,15	01:50.07	8,65
02:19.42	1,20	02:14.52	3,70	02:04.62	6,20	01:49.72	8,70
02:19.38	1,25	02:14.38	3,75	02:04.38	6,25	01:49.38	8,75
02:19.32	1,30	02:14.22	3,80	02:04.12	6,30	01:49.02	8,80
02:19.27	1,35	02:14.07	3,85	02:03.87	6,35	01:48.67	8,85
02:19.22	1,40	02:13.92	3,90	02:03.62	6,40	01:48.32	8,90
02:19.16	1,45	02:13.76	3,95	02:03.36	6,45	01:47.96	8,95
02:19.10	1,50	02:13.60	4,00	02:03.10	6,50	01:47.60	9,00
02:19.04	1,55	02:13.44	4,05	02:02.84	6,55	01:47.24	9,05
02:18.98	1,60	02:13.28	4,10	02:02.58	6,60	01:46.88	9,10
02:18.91	1,65	02:13.11	4,15	02:02.31	6,65	01:46.51	9,15
02:18.84	1,70	02:12.94	4,20	02:02.04	6,70	01:46.14	9,20
02:18.78	1,75	02:12.78	4,25	02:01.78	6,75	01:45.78	9,25
02:18.70	1,80	02:12.60	4,30	02:01.50	6,80	01:45.40	9,30
02:18.63	1,85	02:12.43	4,35	02:01.23	6,85	01:45.03	9,35
02:18.56	1,90	02:12.26	4,40	02:00.96	6,90	01:44.66	9,40
02:18.48	1,95	02:12.08	4,45	02:00.68	6,95	01:44.28	9,45
02:18.40	2,00	02:11.90	4,50	02:00.40	7,00	01:43.90	9,50
02:18.32	2,05	02:11.72	4,55	02:00.12	7,05	01:43.52	9,55
02:18.24	2,10	02:11.54	4,60	01:59.84	7,10	01:43.14	9,60
02:18.15	2,15	02:11.35	4,65	01:59.55	7,15	01:42.75	9,65
02:18.06	2,20	02:11.16	4,70	01:59.26	7,20	01:42.36	9,70
02:17.98	2,25	02:10.98	4,75	01:58.98	7,25	01:41.98	9,75
02:17.88	2,30	02:10.78	4,80	01:58.68	7,30	01:41.58	9,80
02:17.79	2,35	02:10.59	4,85	01:58.39	7,35	01:41.19	9,85
02:17.70	2,40	02:10.40	4,90	01:58.10	7,40	01:40.80	9,90
02:17.60	2,45	02:10.20	4,95	01:57.80	7,45	01:40.40	9,95
02:17.50	2,50	02:10.00	5,00	01:57.50	7,50	01:40.00	10,00

## 3.3.3 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW Nachwuchs

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:55.00	0,05	01:53.37	2,55	01:48.62	5,05	01:40.75	7,55
01:55.00	0,10	01:53.31	2,60	01:48.50	5,10	01:40.56	7,60
01:54.99	0,15	01:53.24	2,65	01:48.37	5,15	01:40.37	7,65
01:54.99	0,20	01:53.18	2,70	01:48.24	5,20	01:40.18	7,70
01:54.98	0,25	01:53.11	2,75	01:48.11	5,25	01:39.98	7,75
01:54.98	0,30	01:53.04	2,80	01:47.98	5,30	01:39.79	7,80
01:54.97	0,35	01:52.97	2,85	01:47.84	5,35	01:39.59	7,85
01:54.96	0,40	01:52.90	2,90	01:47.71	5,40	01:39.40	7,90
01:54.95	0,45	01:52.82	2,95	01:47.57	5,45	01:39.20	7,95
01:54.94	0,50	01:52.75	3,00	01:47.44	5,50	01:39.00	8,00
01:54.92	0,55	01:52.67	3,05	01:47.30	5,55	01:38.80	8,05
01:54.91	0,60	01:52.60	3,10	01:47.16	5,60	01:38.60	8,10
01:54.89	0,65	01:52.52	3,15	01:47.02	5,65	01:38.39	8,15
01:54.88	0,70	01:52.44	3,20	01:46.88	5,70	01:38.19	8,20
01:54.86	0,75	01:52.36	3,25	01:46.73	5,75	01:37.98	8,25
01:54.84	0,80	01:52.28	3,30	01:46.59	5,80	01:37.78	8,30
01:54.82	0,85	01:52.19	3,35	01:46.44	5,85	01:37.57	8,35
01:54.80	0,90	01:52.11	3,40	01:46.30	5,90	01:37.36	8,40
01:54.77	0,95	01:52.02	3,45	01:46.15	5,95	01:37.15	8,45
01:54.75	1,00	01:51.94	3,50	01:46.00	6,00	01:36.94	8,50
01:54.72	1,05	01:51.85	3,55	01:45.85	6,05	01:36.72	8,55
01:54.70	1,10	01:51.76	3,60	01:45.70	6,10	01:36.51	8,60
01:54.67	1,15	01:51.67	3,65	01:45.54	6,15	01:36.29	8,65
01:54.64	1,20	01:51.58	3,70	01:45.39	6,20	01:36.08	8,70
01:54.61	1,25	01:51.48	3,75	01:45.23	6,25	01:35.86	8,75
01:54.58	1,30	01:51.39	3,80	01:45.08	6,30	01:35.64	8,80
01:54.54	1,35	01:51.29	3,85	01:44.92	6,35	01:35.42	8,85
01:54.51	1,40	01:51.20	3,90	01:44.76	6,40	01:35.20	8,90
01:54.47	1,45	01:51.10	3,95	01:44.60	6,45	01:34.97	8,95
01:54.44	1,50	01:51.00	4,00	01:44.44	6,50	01:34.75	9,00
01:54.40	1,55	01:50.90	4,05	01:44.27	6,55	01:34.52	9,05
01:54.36	1,60	01:50.80	4,10	01:44.11	6,60	01:34.30	9,10
01:54.32	1,65	01:50.69	4,15	01:43.94	6,65	01:34.07	9,15
01:54.28	1,70	01:50.59	4,20	01:43.78	6,70	01:33.84	9,20
01:54.23	1,75	01:50.48	4,25	01:43.61	6,75	01:33.61	9,25
01:54.19	1,80	01:50.38	4,30	01:43.44	6,80	01:33.38	9,30
01:54.14	1,85	01:50.27	4,35	01:43.27	6,85	01:33.14	9,35
01:54.10	1,90	01:50.16	4,40	01:43.10	6,90	01:32.91	9,40
01:54.05	1,95	01:50.05	4,45	01:42.92	6,95	01:32.67	9,45
01:54.00	2,00	01:49.94	4,50	01:42.75	7,00	01:32.44	9,50
01:53.95	2,05	01:49.82	4,55	01:42.57	7,05	01:32.20	9,55
01:53.90	2,10	01:49.71	4,60	01:42.40	7,10	01:31.96	9,60
01:53.84	2,15	01:49.59	4,65	01:42.22	7,15	01:31.72	9,65
01:53.79	2,20	01:49.48	4,70	01:42.04	7,20	01:31.48	9,70
01:53.73	2,25	01:49.36	4,75	01:41.86	7,25	01:31.23	9,75
01:53.68	2,30	01:49.24	4,80	01:41.68	7,30	01:30.99	9,80
01:53.62	2,35	01:49.12	4,85	01:41.49	7,35	01:30.74	9,85
01:53.56	2,40	01:49.00	4,90	01:41.31	7,40	01:30.50	9,90
01:53.50	2,45	01:48.87	4,95	01:41.12	7,45	01:30.25	9,95
01:53.44	2,50	01:48.75	5,00	01:40.94	7,50	01:30.00	10,00

## 3.3.4 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW Mädchen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:49.00	0,05	01:47.37	2,55	01:42.62	5,05	01:34.75	7,55
01:49.00	0,10	01:47.31	2,60	01:42.50	5,10	01:34.56	7,60
01:48.99	0,15	01:47.24	2,65	01:42.37	5,15	01:34.37	7,65
01:48.99	0,20	01:47.18	2,70	01:42.24	5,20	01:34.18	7,70
01:48.98	0,25	01:47.11	2,75	01:42.11	5,25	01:33.98	7,75
01:48.98	0,30	01:47.04	2,80	01:41.98	5,30	01:33.79	7,80
01:48.97	0,35	01:46.97	2,85	01:41.84	5,35	01:33.59	7,85
01:48.96	0,40	01:46.90	2,90	01:41.71	5,40	01:33.40	7,90
01:48.95	0,45	01:46.82	2,95	01:41.57	5,45	01:33.20	7,95
01:48.94	0,50	01:46.75	3,00	01:41.44	5,50	01:33.00	8,00
01:48.92	0,55	01:46.67	3,05	01:41.30	5,55	01:32.80	8,05
01:48.91	0,60	01:46.60	3,10	01:41.16	5,60	01:32.60	8,10
01:48.89	0,65	01:46.52	3,15	01:41.02	5,65	01:32.39	8,15
01:48.88	0,70	01:46.44	3,20	01:40.88	5,70	01:32.19	8,20
01:48.86	0,75	01:46.36	3,25	01:40.73	5,75	01:31.98	8,25
01:48.84	0,80	01:46.28	3,30	01:40.59	5,80	01:31.78	8,30
01:48.82	0,85	01:46.19	3,35	01:40.44	5,85	01:31.57	8,35
01:48.80	0,90	01:46.11	3,40	01:40.30	5,90	01:31.36	8,40
01:48.77	0,95	01:46.02	3,45	01:40.15	5,95	01:31.15	8,45
01:48.75	1,00	01:45.94	3,50	01:40.00	6,00	01:30.94	8,50
01:48.72	1,05	01:45.85	3,55	01:39.85	6,05	01:30.72	8,55
01:48.70	1,10	01:45.76	3,60	01:39.70	6,10	01:30.51	8,60
01:48.67	1,15	01:45.67	3,65	01:39.54	6,15	01:30.29	8,65
01:48.64	1,20	01:45.58	3,70	01:39.39	6,20	01:30.08	8,70
01:48.61	1,25	01:45.48	3,75	01:39.23	6,25	01:29.86	8,75
01:48.58	1,30	01:45.39	3,80	01:39.08	6,30	01:29.64	8,80
01:48.54	1,35	01:45.29	3,85	01:38.92	6,35	01:29.42	8,85
01:48.51	1,40	01:45.20	3,90	01:38.76	6,40	01:29.20	8,90
01:48.47	1,45	01:45.10	3,95	01:38.60	6,45	01:28.97	8,95
01:48.44	1,50	01:45.00	4,00	01:38.44	6,50	01:28.75	9,00
01:48.40	1,55	01:44.90	4,05	01:38.27	6,55	01:28.52	9,05
01:48.36	1,60	01:44.80	4,10	01:38.11	6,60	01:28.30	9,10
01:48.32	1,65	01:44.69	4,15	01:37.94	6,65	01:28.07	9,15
01:48.28	1,70	01:44.59	4,20	01:37.78	6,70	01:27.84	9,20
01:48.23	1,75	01:44.48	4,25	01:37.61	6,75	01:27.61	9,25
01:48.19	1,80	01:44.38	4,30	01:37.44	6,80	01:27.38	9,30
01:48.14	1,85	01:44.27	4,35	01:37.27	6,85	01:27.14	9,35
01:48.10	1,90	01:44.16	4,40	01:37.10	6,90	01:26.91	9,40
01:48.05	1,95	01:44.05	4,45	01:36.92	6,95	01:26.67	9,45
01:48.00	2,00	01:43.94	4,50	01:36.75	7,00	01:26.44	9,50
01:47.95	2,05	01:43.82	4,55	01:36.57	7,05	01:26.20	9,55
01:47.90	2,10	01:43.71	4,60	01:36.40	7,10	01:25.96	9,60
01:47.84	2,15	01:43.59	4,65	01:36.22	7,15	01:25.72	9,65
01:47.79	2,20	01:43.48	4,70	01:36.04	7,20	01:25.48	9,70
01:47.73	2,25	01:43.36	4,75	01:35.86	7,25	01:25.23	9,75
01:47.68	2,30	01:43.24	4,80	01:35.68	7,30	01:24.99	9,80
01:47.62	2,35	01:43.12	4,85	01:35.49	7,35	01:24.74	9,85
01:47.56	2,40	01:43.00	4,90	01:35.31	7,40	01:24.50	9,90
01:47.50	2,45	01:42.87	4,95	01:35.12	7,45	01:24.25	9,95
01:47.44	2,50	01:42.75	5,00	01:34.94	7,50	01:24.00	10,00

## 3.3.5 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(7 Mädchen, 1 Junge)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:48.00	0,05	01:46.37	2,55	01:41.62	5,05	01:33.75	7,55
01:48.00	0,10	01:46.31	2,60	01:41.50	5,10	01:33.56	7,60
01:47.99	0,15	01:46.24	2,65	01:41.37	5,15	01:33.37	7,65
01:47.99	0,20	01:46.18	2,70	01:41.24	5,20	01:33.18	7,70
01:47.98	0,25	01:46.11	2,75	01:41.11	5,25	01:32.98	7,75
01:47.98	0,30	01:46.04	2,80	01:40.98	5,30	01:32.79	7,80
01:47.97	0,35	01:45.97	2,85	01:40.84	5,35	01:32.59	7,85
01:47.96	0,40	01:45.90	2,90	01:40.71	5,40	01:32.40	7,90
01:47.95	0,45	01:45.82	2,95	01:40.57	5,45	01:32.20	7,95
01:47.94	0,50	01:45.75	3,00	01:40.44	5,50	01:32.00	8,00
01:47.92	0,55	01:45.67	3,05	01:40.30	5,55	01:31.80	8,05
01:47.91	0,60	01:45.60	3,10	01:40.16	5,60	01:31.60	8,10
01:47.89	0,65	01:45.52	3,15	01:40.02	5,65	01:31.39	8,15
01:47.88	0,70	01:45.44	3,20	01:39.88	5,70	01:31.19	8,20
01:47.86	0,75	01:45.36	3,25	01:39.73	5,75	01:30.98	8,25
01:47.84	0,80	01:45.28	3,30	01:39.59	5,80	01:30.78	8,30
01:47.82	0,85	01:45.19	3,35	01:39.44	5,85	01:30.57	8,35
01:47.80	0,90	01:45.11	3,40	01:39.30	5,90	01:30.36	8,40
01:47.77	0,95	01:45.02	3,45	01:39.15	5,95	01:30.15	8,45
01:47.75	1,00	01:44.94	3,50	01:39.00	6,00	01:29.94	8,50
01:47.72	1,05	01:44.85	3,55	01:38.85	6,05	01:29.72	8,55
01:47.70	1,10	01:44.76	3,60	01:38.70	6,10	01:29.51	8,60
01:47.67	1,15	01:44.67	3,65	01:38.54	6,15	01:29.29	8,65
01:47.64	1,20	01:44.58	3,70	01:38.39	6,20	01:29.08	8,70
01:47.61	1,25	01:44.48	3,75	01:38.23	6,25	01:28.86	8,75
01:47.58	1,30	01:44.39	3,80	01:38.08	6,30	01:28.64	8,80
01:47.54	1,35	01:44.29	3,85	01:37.92	6,35	01:28.42	8,85
01:47.51	1,40	01:44.20	3,90	01:37.76	6,40	01:28.20	8,90
01:47.47	1,45	01:44.10	3,95	01:37.60	6,45	01:27.97	8,95
01:47.44	1,50	01:44.00	4,00	01:37.44	6,50	01:27.75	9,00
01:47.40	1,55	01:43.90	4,05	01:37.27	6,55	01:27.52	9,05
01:47.36	1,60	01:43.80	4,10	01:37.11	6,60	01:27.30	9,10
01:47.32	1,65	01:43.69	4,15	01:36.94	6,65	01:27.07	9,15
01:47.28	1,70	01:43.59	4,20	01:36.78	6,70	01:26.84	9,20
01:47.23	1,75	01:43.48	4,25	01:36.61	6,75	01:26.61	9,25
01:47.19	1,80	01:43.38	4,30	01:36.44	6,80	01:26.38	9,30
01:47.14	1,85	01:43.27	4,35	01:36.27	6,85	01:26.14	9,35
01:47.10	1,90	01:43.16	4,40	01:36.10	6,90	01:25.91	9,40
01:47.05	1,95	01:43.05	4,45	01:35.92	6,95	01:25.67	9,45
01:47.00	2,00	01:42.94	4,50	01:35.75	7,00	01:25.44	9,50
01:46.95	2,05	01:42.82	4,55	01:35.57	7,05	01:25.20	9,55
01:46.90	2,10	01:42.71	4,60	01:35.40	7,10	01:24.96	9,60
01:46.84	2,15	01:42.59	4,65	01:35.22	7,15	01:24.72	9,65
01:46.79	2,20	01:42.48	4,70	01:35.04	7,20	01:24.48	9,70
01:46.73	2,25	01:42.36	4,75	01:34.86	7,25	01:24.23	9,75
01:46.68	2,30	01:42.24	4,80	01:34.68	7,30	01:23.99	9,80
01:46.62	2,35	01:42.12	4,85	01:34.49	7,35	01:23.74	9,85
01:46.56	2,40	01:42.00	4,90	01:34.31	7,40	01:23.50	9,90
01:46.50	2,45	01:41.87	4,95	01:34.12	7,45	01:23.25	9,95
01:46.44	2,50	01:41.75	5,00	01:33.94	7,50	01:23.00	10,00



## 3.3.6 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(6 Mädchen, 2 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:47.00	0,05	01:45.37	2,55	01:40.62	5,05	01:32.75	7,55
01:47.00	0,10	01:45.31	2,60	01:40.50	5,10	01:32.56	7,60
01:46.99	0,15	01:45.24	2,65	01:40.37	5,15	01:32.37	7,65
01:46.99	0,20	01:45.18	2,70	01:40.24	5,20	01:32.18	7,70
01:46.98	0,25	01:45.11	2,75	01:40.11	5,25	01:31.98	7,75
01:46.98	0,30	01:45.04	2,80	01:39.98	5,30	01:31.79	7,80
01:46.97	0,35	01:44.97	2,85	01:39.84	5,35	01:31.59	7,85
01:46.96	0,40	01:44.90	2,90	01:39.71	5,40	01:31.40	7,90
01:46.95	0,45	01:44.82	2,95	01:39.57	5,45	01:31.20	7,95
01:46.94	0,50	01:44.75	3,00	01:39.44	5,50	01:31.00	8,00
01:46.92	0,55	01:44.67	3,05	01:39.30	5,55	01:30.80	8,05
01:46.91	0,60	01:44.60	3,10	01:39.16	5,60	01:30.60	8,10
01:46.89	0,65	01:44.52	3,15	01:39.02	5,65	01:30.39	8,15
01:46.88	0,70	01:44.44	3,20	01:38.88	5,70	01:30.19	8,20
01:46.86	0,75	01:44.36	3,25	01:38.73	5,75	01:29.98	8,25
01:46.84	0,80	01:44.28	3,30	01:38.59	5,80	01:29.78	8,30
01:46.82	0,85	01:44.19	3,35	01:38.44	5,85	01:29.57	8,35
01:46.80	0,90	01:44.11	3,40	01:38.30	5,90	01:29.36	8,40
01:46.77	0,95	01:44.02	3,45	01:38.15	5,95	01:29.15	8,45
01:46.75	1,00	01:43.94	3,50	01:38.00	6,00	01:28.94	8,50
01:46.72	1,05	01:43.85	3,55	01:37.85	6,05	01:28.72	8,55
01:46.70	1,10	01:43.76	3,60	01:37.70	6,10	01:28.51	8,60
01:46.67	1,15	01:43.67	3,65	01:37.54	6,15	01:28.29	8,65
01:46.64	1,20	01:43.58	3,70	01:37.39	6,20	01:28.08	8,70
01:46.61	1,25	01:43.48	3,75	01:37.23	6,25	01:27.86	8,75
01:46.58	1,30	01:43.39	3,80	01:37.08	6,30	01:27.64	8,80
01:46.54	1,35	01:43.29	3,85	01:36.92	6,35	01:27.42	8,85
01:46.51	1,40	01:43.20	3,90	01:36.76	6,40	01:27.20	8,90
01:46.47	1,45	01:43.10	3,95	01:36.60	6,45	01:26.97	8,95
01:46.44	1,50	01:43.00	4,00	01:36.44	6,50	01:26.75	9,00
01:46.40	1,55	01:42.90	4,05	01:36.27	6,55	01:26.52	9,05
01:46.36	1,60	01:42.80	4,10	01:36.11	6,60	01:26.30	9,10
01:46.32	1,65	01:42.69	4,15	01:35.94	6,65	01:26.07	9,15
01:46.28	1,70	01:42.59	4,20	01:35.78	6,70	01:25.84	9,20
01:46.23	1,75	01:42.48	4,25	01:35.61	6,75	01:25.61	9,25
01:46.19	1,80	01:42.38	4,30	01:35.44	6,80	01:25.38	9,30
01:46.14	1,85	01:42.27	4,35	01:35.27	6,85	01:25.14	9,35
01:46.10	1,90	01:42.16	4,40	01:35.10	6,90	01:24.91	9,40
01:46.05	1,95	01:42.05	4,45	01:34.92	6,95	01:24.67	9,45
01:46.00	2,00	01:41.94	4,50	01:34.75	7,00	01:24.44	9,50
01:45.95	2,05	01:41.82	4,55	01:34.57	7,05	01:24.20	9,55
01:45.90	2,10	01:41.71	4,60	01:34.40	7,10	01:23.96	9,60
01:45.84	2,15	01:41.59	4,65	01:34.22	7,15	01:23.72	9,65
01:45.79	2,20	01:41.48	4,70	01:34.04	7,20	01:23.48	9,70
01:45.73	2,25	01:41.36	4,75	01:33.86	7,25	01:23.23	9,75
01:45.68	2,30	01:41.24	4,80	01:33.68	7,30	01:22.99	9,80
01:45.62	2,35	01:41.12	4,85	01:33.49	7,35	01:22.74	9,85
01:45.56	2,40	01:41.00	4,90	01:33.31	7,40	01:22.50	9,90
01:45.50	2,45	01:40.87	4,95	01:33.12	7,45	01:22.25	9,95
01:45.44	2,50	01:40.75	5,00	01:32.94	7,50	01:22.00	10,00

## 3.3.7 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(5 Mädchen, 3 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:46.00	0,05	01:44.37	2,55	01:39.62	5,05	01:31.75	7,55
01:46.00	0,10	01:44.31	2,60	01:39.50	5,10	01:31.56	7,60
01:45.99	0,15	01:44.24	2,65	01:39.37	5,15	01:31.37	7,65
01:45.99	0,20	01:44.18	2,70	01:39.24	5,20	01:31.18	7,70
01:45.98	0,25	01:44.11	2,75	01:39.11	5,25	01:30.98	7,75
01:45.98	0,30	01:44.04	2,80	01:38.98	5,30	01:30.79	7,80
01:45.97	0,35	01:43.97	2,85	01:38.84	5,35	01:30.59	7,85
01:45.96	0,40	01:43.90	2,90	01:38.71	5,40	01:30.40	7,90
01:45.95	0,45	01:43.82	2,95	01:38.57	5,45	01:30.20	7,95
01:45.94	0,50	01:43.75	3,00	01:38.44	5,50	01:30.00	8,00
01:45.92	0,55	01:43.67	3,05	01:38.30	5,55	01:29.80	8,05
01:45.91	0,60	01:43.60	3,10	01:38.16	5,60	01:29.60	8,10
01:45.89	0,65	01:43.52	3,15	01:38.02	5,65	01:29.39	8,15
01:45.88	0,70	01:43.44	3,20	01:37.88	5,70	01:29.19	8,20
01:45.86	0,75	01:43.36	3,25	01:37.73	5,75	01:28.98	8,25
01:45.84	0,80	01:43.28	3,30	01:37.59	5,80	01:28.78	8,30
01:45.82	0,85	01:43.19	3,35	01:37.44	5,85	01:28.57	8,35
01:45.80	0,90	01:43.11	3,40	01:37.30	5,90	01:28.36	8,40
01:45.77	0,95	01:43.02	3,45	01:37.15	5,95	01:28.15	8,45
01:45.75	1,00	01:42.94	3,50	01:37.00	6,00	01:27.94	8,50
01:45.72	1,05	01:42.85	3,55	01:36.85	6,05	01:27.72	8,55
01:45.70	1,10	01:42.76	3,60	01:36.70	6,10	01:27.51	8,60
01:45.67	1,15	01:42.67	3,65	01:36.54	6,15	01:27.29	8,65
01:45.64	1,20	01:42.58	3,70	01:36.39	6,20	01:27.08	8,70
01:45.61	1,25	01:42.48	3,75	01:36.23	6,25	01:26.86	8,75
01:45.58	1,30	01:42.39	3,80	01:36.08	6,30	01:26.64	8,80
01:45.54	1,35	01:42.29	3,85	01:35.92	6,35	01:26.42	8,85
01:45.51	1,40	01:42.20	3,90	01:35.76	6,40	01:26.20	8,90
01:45.47	1,45	01:42.10	3,95	01:35.60	6,45	01:25.97	8,95
01:45.44	1,50	01:42.00	4,00	01:35.44	6,50	01:25.75	9,00
01:45.40	1,55	01:41.90	4,05	01:35.27	6,55	01:25.52	9,05
01:45.36	1,60	01:41.80	4,10	01:35.11	6,60	01:25.30	9,10
01:45.32	1,65	01:41.69	4,15	01:34.94	6,65	01:25.07	9,15
01:45.28	1,70	01:41.59	4,20	01:34.78	6,70	01:24.84	9,20
01:45.23	1,75	01:41.48	4,25	01:34.61	6,75	01:24.61	9,25
01:45.19	1,80	01:41.38	4,30	01:34.44	6,80	01:24.38	9,30
01:45.14	1,85	01:41.27	4,35	01:34.27	6,85	01:24.14	9,35
01:45.10	1,90	01:41.16	4,40	01:34.10	6,90	01:23.91	9,40
01:45.05	1,95	01:41.05	4,45	01:33.92	6,95	01:23.67	9,45
01:45.00	2,00	01:40.94	4,50	01:33.75	7,00	01:23.44	9,50
01:44.95	2,05	01:40.82	4,55	01:33.57	7,05	01:23.20	9,55
01:44.90	2,10	01:40.71	4,60	01:33.40	7,10	01:22.96	9,60
01:44.84	2,15	01:40.59	4,65	01:33.22	7,15	01:22.72	9,65
01:44.79	2,20	01:40.48	4,70	01:33.04	7,20	01:22.48	9,70
01:44.73	2,25	01:40.36	4,75	01:32.86	7,25	01:22.23	9,75
01:44.68	2,30	01:40.24	4,80	01:32.68	7,30	01:21.99	9,80
01:44.62	2,35	01:40.12	4,85	01:32.49	7,35	01:21.74	9,85
01:44.56	2,40	01:40.00	4,90	01:32.31	7,40	01:21.50	9,90
01:44.50	2,45	01:39.87	4,95	01:32.12	7,45	01:21.25	9,95
01:44.44	2,50	01:39.75	5,00	01:31.94	7,50	01:21.00	10,00

## 3.3.8 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(4 Mädchen, 4 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:45.00	0,05	01:43.37	2,55	01:38.62	5,05	01:30.75	7,55
01:45.00	0,10	01:43.31	2,60	01:38.50	5,10	01:30.56	7,60
01:44.99	0,15	01:43.24	2,65	01:38.37	5,15	01:30.37	7,65
01:44.99	0,20	01:43.18	2,70	01:38.24	5,20	01:30.18	7,70
01:44.98	0,25	01:43.11	2,75	01:38.11	5,25	01:29.98	7,75
01:44.98	0,30	01:43.04	2,80	01:37.98	5,30	01:29.79	7,80
01:44.97	0,35	01:42.97	2,85	01:37.84	5,35	01:29.59	7,85
01:44.96	0,40	01:42.90	2,90	01:37.71	5,40	01:29.40	7,90
01:44.95	0,45	01:42.82	2,95	01:37.57	5,45	01:29.20	7,95
01:44.94	0,50	01:42.75	3,00	01:37.44	5,50	01:29.00	8,00
01:44.92	0,55	01:42.67	3,05	01:37.30	5,55	01:28.80	8,05
01:44.91	0,60	01:42.60	3,10	01:37.16	5,60	01:28.60	8,10
01:44.89	0,65	01:42.52	3,15	01:37.02	5,65	01:28.39	8,15
01:44.88	0,70	01:42.44	3,20	01:36.88	5,70	01:28.19	8,20
01:44.86	0,75	01:42.36	3,25	01:36.73	5,75	01:27.98	8,25
01:44.84	0,80	01:42.28	3,30	01:36.59	5,80	01:27.78	8,30
01:44.82	0,85	01:42.19	3,35	01:36.44	5,85	01:27.57	8,35
01:44.80	0,90	01:42.11	3,40	01:36.30	5,90	01:27.36	8,40
01:44.77	0,95	01:42.02	3,45	01:36.15	5,95	01:27.15	8,45
01:44.75	1,00	01:41.94	3,50	01:36.00	6,00	01:26.94	8,50
01:44.72	1,05	01:41.85	3,55	01:35.85	6,05	01:26.72	8,55
01:44.70	1,10	01:41.76	3,60	01:35.70	6,10	01:26.51	8,60
01:44.67	1,15	01:41.67	3,65	01:35.54	6,15	01:26.29	8,65
01:44.64	1,20	01:41.58	3,70	01:35.39	6,20	01:26.08	8,70
01:44.61	1,25	01:41.48	3,75	01:35.23	6,25	01:25.86	8,75
01:44.58	1,30	01:41.39	3,80	01:35.08	6,30	01:25.64	8,80
01:44.54	1,35	01:41.29	3,85	01:34.92	6,35	01:25.42	8,85
01:44.51	1,40	01:41.20	3,90	01:34.76	6,40	01:25.20	8,90
01:44.47	1,45	01:41.10	3,95	01:34.60	6,45	01:24.97	8,95
01:44.44	1,50	01:41.00	4,00	01:34.44	6,50	01:24.75	9,00
01:44.40	1,55	01:40.90	4,05	01:34.27	6,55	01:24.52	9,05
01:44.36	1,60	01:40.80	4,10	01:34.11	6,60	01:24.30	9,10
01:44.32	1,65	01:40.69	4,15	01:33.94	6,65	01:24.07	9,15
01:44.28	1,70	01:40.59	4,20	01:33.78	6,70	01:23.84	9,20
01:44.23	1,75	01:40.48	4,25	01:33.61	6,75	01:23.61	9,25
01:44.19	1,80	01:40.38	4,30	01:33.44	6,80	01:23.38	9,30
01:44.14	1,85	01:40.27	4,35	01:33.27	6,85	01:23.14	9,35
01:44.10	1,90	01:40.16	4,40	01:33.10	6,90	01:22.91	9,40
01:44.05	1,95	01:40.05	4,45	01:32.92	6,95	01:22.67	9,45
01:44.00	2,00	01:39.94	4,50	01:32.75	7,00	01:22.44	9,50
01:43.95	2,05	01:39.82	4,55	01:32.57	7,05	01:22.20	9,55
01:43.90	2,10	01:39.71	4,60	01:32.40	7,10	01:21.96	9,60
01:43.84	2,15	01:39.59	4,65	01:32.22	7,15	01:21.72	9,65
01:43.79	2,20	01:39.48	4,70	01:32.04	7,20	01:21.48	9,70
01:43.73	2,25	01:39.36	4,75	01:31.86	7,25	01:21.23	9,75
01:43.68	2,30	01:39.24	4,80	01:31.68	7,30	01:20.99	9,80
01:43.62	2,35	01:39.12	4,85	01:31.49	7,35	01:20.74	9,85
01:43.56	2,40	01:39.00	4,90	01:31.31	7,40	01:20.50	9,90
01:43.50	2,45	01:38.87	4,95	01:31.12	7,45	01:20.25	9,95
01:43.44	2,50	01:38.75	5,00	01:30.94	7,50	01:20.00	10,00

## 3.3.9 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(3 Mädchen, 5 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:44.00	0,05	01:42.37	2,55	01:37.62	5,05	01:29.75	7,55
01:44.00	0,10	01:42.31	2,60	01:37.50	5,10	01:29.56	7,60
01:43.99	0,15	01:42.24	2,65	01:37.37	5,15	01:29.37	7,65
01:43.99	0,20	01:42.18	2,70	01:37.24	5,20	01:29.18	7,70
01:43.98	0,25	01:42.11	2,75	01:37.11	5,25	01:28.98	7,75
01:43.98	0,30	01:42.04	2,80	01:36.98	5,30	01:28.79	7,80
01:43.97	0,35	01:41.97	2,85	01:36.84	5,35	01:28.59	7,85
01:43.96	0,40	01:41.90	2,90	01:36.71	5,40	01:28.40	7,90
01:43.95	0,45	01:41.82	2,95	01:36.57	5,45	01:28.20	7,95
01:43.94	0,50	01:41.75	3,00	01:36.44	5,50	01:28.00	8,00
01:43.92	0,55	01:41.67	3,05	01:36.30	5,55	01:27.80	8,05
01:43.91	0,60	01:41.60	3,10	01:36.16	5,60	01:27.60	8,10
01:43.89	0,65	01:41.52	3,15	01:36.02	5,65	01:27.39	8,15
01:43.88	0,70	01:41.44	3,20	01:35.88	5,70	01:27.19	8,20
01:43.86	0,75	01:41.36	3,25	01:35.73	5,75	01:26.98	8,25
01:43.84	0,80	01:41.28	3,30	01:35.59	5,80	01:26.78	8,30
01:43.82	0,85	01:41.19	3,35	01:35.44	5,85	01:26.57	8,35
01:43.80	0,90	01:41.11	3,40	01:35.30	5,90	01:26.36	8,40
01:43.77	0,95	01:41.02	3,45	01:35.15	5,95	01:26.15	8,45
01:43.75	1,00	01:40.94	3,50	01:35.00	6,00	01:25.94	8,50
01:43.72	1,05	01:40.85	3,55	01:34.85	6,05	01:25.72	8,55
01:43.70	1,10	01:40.76	3,60	01:34.70	6,10	01:25.51	8,60
01:43.67	1,15	01:40.67	3,65	01:34.54	6,15	01:25.29	8,65
01:43.64	1,20	01:40.58	3,70	01:34.39	6,20	01:25.08	8,70
01:43.61	1,25	01:40.48	3,75	01:34.23	6,25	01:24.86	8,75
01:43.58	1,30	01:40.39	3,80	01:34.08	6,30	01:24.64	8,80
01:43.54	1,35	01:40.29	3,85	01:33.92	6,35	01:24.42	8,85
01:43.51	1,40	01:40.20	3,90	01:33.76	6,40	01:24.20	8,90
01:43.47	1,45	01:40.10	3,95	01:33.60	6,45	01:23.97	8,95
01:43.44	1,50	01:40.00	4,00	01:33.44	6,50	01:23.75	9,00
01:43.40	1,55	01:39.90	4,05	01:33.27	6,55	01:23.52	9,05
01:43.36	1,60	01:39.80	4,10	01:33.11	6,60	01:23.30	9,10
01:43.32	1,65	01:39.69	4,15	01:32.94	6,65	01:23.07	9,15
01:43.28	1,70	01:39.59	4,20	01:32.78	6,70	01:22.84	9,20
01:43.23	1,75	01:39.48	4,25	01:32.61	6,75	01:22.61	9,25
01:43.19	1,80	01:39.38	4,30	01:32.44	6,80	01:22.38	9,30
01:43.14	1,85	01:39.27	4,35	01:32.27	6,85	01:22.14	9,35
01:43.10	1,90	01:39.16	4,40	01:32.10	6,90	01:21.91	9,40
01:43.05	1,95	01:39.05	4,45	01:31.92	6,95	01:21.67	9,45
01:43.00	2,00	01:38.94	4,50	01:31.75	7,00	01:21.44	9,50
01:42.95	2,05	01:38.82	4,55	01:31.57	7,05	01:21.20	9,55
01:42.90	2,10	01:38.71	4,60	01:31.40	7,10	01:20.96	9,60
01:42.84	2,15	01:38.59	4,65	01:31.22	7,15	01:20.72	9,65
01:42.79	2,20	01:38.48	4,70	01:31.04	7,20	01:20.48	9,70
01:42.73	2,25	01:38.36	4,75	01:30.86	7,25	01:20.23	9,75
01:42.68	2,30	01:38.24	4,80	01:30.68	7,30	01:19.99	9,80
01:42.62	2,35	01:38.12	4,85	01:30.49	7,35	01:19.74	9,85
01:42.56	2,40	01:38.00	4,90	01:30.31	7,40	01:19.50	9,90
01:42.50	2,45	01:37.87	4,95	01:30.12	7,45	01:19.25	9,95
01:42.44	2,50	01:37.75	5,00	01:29.94	7,50	01:19.00	10,00

## 3.3.10 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(2 Mädchen, 6 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:43.00	0,05	01:41.37	2,55	01:36.62	5,05	01:28.75	7,55
01:43.00	0,10	01:41.31	2,60	01:36.50	5,10	01:28.56	7,60
01:42.99	0,15	01:41.24	2,65	01:36.37	5,15	01:28.37	7,65
01:42.99	0,20	01:41.18	2,70	01:36.24	5,20	01:28.18	7,70
01:42.98	0,25	01:41.11	2,75	01:36.11	5,25	01:27.98	7,75
01:42.98	0,30	01:41.04	2,80	01:35.98	5,30	01:27.79	7,80
01:42.97	0,35	01:40.97	2,85	01:35.84	5,35	01:27.59	7,85
01:42.96	0,40	01:40.90	2,90	01:35.71	5,40	01:27.40	7,90
01:42.95	0,45	01:40.82	2,95	01:35.57	5,45	01:27.20	7,95
01:42.94	0,50	01:40.75	3,00	01:35.44	5,50	01:27.00	8,00
01:42.92	0,55	01:40.67	3,05	01:35.30	5,55	01:26.80	8,05
01:42.91	0,60	01:40.60	3,10	01:35.16	5,60	01:26.60	8,10
01:42.89	0,65	01:40.52	3,15	01:35.02	5,65	01:26.39	8,15
01:42.88	0,70	01:40.44	3,20	01:34.88	5,70	01:26.19	8,20
01:42.86	0,75	01:40.36	3,25	01:34.73	5,75	01:25.98	8,25
01:42.84	0,80	01:40.28	3,30	01:34.59	5,80	01:25.78	8,30
01:42.82	0,85	01:40.19	3,35	01:34.44	5,85	01:25.57	8,35
01:42.80	0,90	01:40.11	3,40	01:34.30	5,90	01:25.36	8,40
01:42.77	0,95	01:40.02	3,45	01:34.15	5,95	01:25.15	8,45
01:42.75	1,00	01:39.94	3,50	01:34.00	6,00	01:24.94	8,50
01:42.72	1,05	01:39.85	3,55	01:33.85	6,05	01:24.72	8,55
01:42.70	1,10	01:39.76	3,60	01:33.70	6,10	01:24.51	8,60
01:42.67	1,15	01:39.67	3,65	01:33.54	6,15	01:24.29	8,65
01:42.64	1,20	01:39.58	3,70	01:33.39	6,20	01:24.08	8,70
01:42.61	1,25	01:39.48	3,75	01:33.23	6,25	01:23.86	8,75
01:42.58	1,30	01:39.39	3,80	01:33.08	6,30	01:23.64	8,80
01:42.54	1,35	01:39.29	3,85	01:32.92	6,35	01:23.42	8,85
01:42.51	1,40	01:39.20	3,90	01:32.76	6,40	01:23.20	8,90
01:42.47	1,45	01:39.10	3,95	01:32.60	6,45	01:22.97	8,95
01:42.44	1,50	01:39.00	4,00	01:32.44	6,50	01:22.75	9,00
01:42.40	1,55	01:38.90	4,05	01:32.27	6,55	01:22.52	9,05
01:42.36	1,60	01:38.80	4,10	01:32.11	6,60	01:22.30	9,10
01:42.32	1,65	01:38.69	4,15	01:31.94	6,65	01:22.07	9,15
01:42.28	1,70	01:38.59	4,20	01:31.78	6,70	01:21.84	9,20
01:42.23	1,75	01:38.48	4,25	01:31.61	6,75	01:21.61	9,25
01:42.19	1,80	01:38.38	4,30	01:31.44	6,80	01:21.38	9,30
01:42.14	1,85	01:38.27	4,35	01:31.27	6,85	01:21.14	9,35
01:42.10	1,90	01:38.16	4,40	01:31.10	6,90	01:20.91	9,40
01:42.05	1,95	01:38.05	4,45	01:30.92	6,95	01:20.67	9,45
01:42.00	2,00	01:37.94	4,50	01:30.75	7,00	01:20.44	9,50
01:41.95	2,05	01:37.82	4,55	01:30.57	7,05	01:20.20	9,55
01:41.90	2,10	01:37.71	4,60	01:30.40	7,10	01:19.96	9,60
01:41.84	2,15	01:37.59	4,65	01:30.22	7,15	01:19.72	9,65
01:41.79	2,20	01:37.48	4,70	01:30.04	7,20	01:19.48	9,70
01:41.73	2,25	01:37.36	4,75	01:29.86	7,25	01:19.23	9,75
01:41.68	2,30	01:37.24	4,80	01:29.68	7,30	01:18.99	9,80
01:41.62	2,35	01:37.12	4,85	01:29.49	7,35	01:18.74	9,85
01:41.56	2,40	01:37.00	4,90	01:29.31	7,40	01:18.50	9,90
01:41.50	2,45	01:36.87	4,95	01:29.12	7,45	01:18.25	9,95
01:41.44	2,50	01:36.75	5,00	01:28.94	7,50	01:18.00	10,00

## 3.3.11 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW gemischt  
(1 Mädchen, 7 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:42.00	0,05	01:40.37	2,55	01:35.62	5,05	01:27.75	7,55
01:42.00	0,10	01:40.31	2,60	01:35.50	5,10	01:27.56	7,60
01:41.99	0,15	01:40.24	2,65	01:35.37	5,15	01:27.37	7,65
01:41.99	0,20	01:40.18	2,70	01:35.24	5,20	01:27.18	7,70
01:41.98	0,25	01:40.11	2,75	01:35.11	5,25	01:26.98	7,75
01:41.98	0,30	01:40.04	2,80	01:34.98	5,30	01:26.79	7,80
01:41.97	0,35	01:39.97	2,85	01:34.84	5,35	01:26.59	7,85
01:41.96	0,40	01:39.90	2,90	01:34.71	5,40	01:26.40	7,90
01:41.95	0,45	01:39.82	2,95	01:34.57	5,45	01:26.20	7,95
01:41.94	0,50	01:39.75	3,00	01:34.44	5,50	01:26.00	8,00
01:41.92	0,55	01:39.67	3,05	01:34.30	5,55	01:25.80	8,05
01:41.91	0,60	01:39.60	3,10	01:34.16	5,60	01:25.60	8,10
01:41.89	0,65	01:39.52	3,15	01:34.02	5,65	01:25.39	8,15
01:41.88	0,70	01:39.44	3,20	01:33.88	5,70	01:25.19	8,20
01:41.86	0,75	01:39.36	3,25	01:33.73	5,75	01:24.98	8,25
01:41.84	0,80	01:39.28	3,30	01:33.59	5,80	01:24.78	8,30
01:41.82	0,85	01:39.19	3,35	01:33.44	5,85	01:24.57	8,35
01:41.80	0,90	01:39.11	3,40	01:33.30	5,90	01:24.36	8,40
01:41.77	0,95	01:39.02	3,45	01:33.15	5,95	01:24.15	8,45
01:41.75	1,00	01:38.94	3,50	01:33.00	6,00	01:23.94	8,50
01:41.72	1,05	01:38.85	3,55	01:32.85	6,05	01:23.72	8,55
01:41.70	1,10	01:38.76	3,60	01:32.70	6,10	01:23.51	8,60
01:41.67	1,15	01:38.67	3,65	01:32.54	6,15	01:23.29	8,65
01:41.64	1,20	01:38.58	3,70	01:32.39	6,20	01:23.08	8,70
01:41.61	1,25	01:38.48	3,75	01:32.23	6,25	01:22.86	8,75
01:41.58	1,30	01:38.39	3,80	01:32.08	6,30	01:22.64	8,80
01:41.54	1,35	01:38.29	3,85	01:31.92	6,35	01:22.42	8,85
01:41.51	1,40	01:38.20	3,90	01:31.76	6,40	01:22.20	8,90
01:41.47	1,45	01:38.10	3,95	01:31.60	6,45	01:21.97	8,95
01:41.44	1,50	01:38.00	4,00	01:31.44	6,50	01:21.75	9,00
01:41.40	1,55	01:37.90	4,05	01:31.27	6,55	01:21.52	9,05
01:41.36	1,60	01:37.80	4,10	01:31.11	6,60	01:21.30	9,10
01:41.32	1,65	01:37.69	4,15	01:30.94	6,65	01:21.07	9,15
01:41.28	1,70	01:37.59	4,20	01:30.78	6,70	01:20.84	9,20
01:41.23	1,75	01:37.48	4,25	01:30.61	6,75	01:20.61	9,25
01:41.19	1,80	01:37.38	4,30	01:30.44	6,80	01:20.38	9,30
01:41.14	1,85	01:37.27	4,35	01:30.27	6,85	01:20.14	9,35
01:41.10	1,90	01:37.16	4,40	01:30.10	6,90	01:19.91	9,40
01:41.05	1,95	01:37.05	4,45	01:29.92	6,95	01:19.67	9,45
01:41.00	2,00	01:36.94	4,50	01:29.75	7,00	01:19.44	9,50
01:40.95	2,05	01:36.82	4,55	01:29.57	7,05	01:19.20	9,55
01:40.90	2,10	01:36.71	4,60	01:29.40	7,10	01:18.96	9,60
01:40.84	2,15	01:36.59	4,65	01:29.22	7,15	01:18.72	9,65
01:40.79	2,20	01:36.48	4,70	01:29.04	7,20	01:18.48	9,70
01:40.73	2,25	01:36.36	4,75	01:28.86	7,25	01:18.23	9,75
01:40.68	2,30	01:36.24	4,80	01:28.68	7,30	01:17.99	9,80
01:40.62	2,35	01:36.12	4,85	01:28.49	7,35	01:17.74	9,85
01:40.56	2,40	01:36.00	4,90	01:28.31	7,40	01:17.50	9,90
01:40.50	2,45	01:35.87	4,95	01:28.12	7,45	01:17.25	9,95
01:40.44	2,50	01:35.75	5,00	01:27.94	7,50	01:17.00	10,00

## 3.3.12 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2007

TGW Jungen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:41.00	0,05	01:39.37	2,55	01:34.62	5,05	01:26.75	7,55
01:41.00	0,10	01:39.31	2,60	01:34.50	5,10	01:26.56	7,60
01:40.99	0,15	01:39.24	2,65	01:34.37	5,15	01:26.37	7,65
01:40.99	0,20	01:39.18	2,70	01:34.24	5,20	01:26.18	7,70
01:40.98	0,25	01:39.11	2,75	01:34.11	5,25	01:25.98	7,75
01:40.98	0,30	01:39.04	2,80	01:33.98	5,30	01:25.79	7,80
01:40.97	0,35	01:38.97	2,85	01:33.84	5,35	01:25.59	7,85
01:40.96	0,40	01:38.90	2,90	01:33.71	5,40	01:25.40	7,90
01:40.95	0,45	01:38.82	2,95	01:33.57	5,45	01:25.20	7,95
01:40.94	0,50	01:38.75	3,00	01:33.44	5,50	01:25.00	8,00
01:40.92	0,55	01:38.67	3,05	01:33.30	5,55	01:24.80	8,05
01:40.91	0,60	01:38.60	3,10	01:33.16	5,60	01:24.60	8,10
01:40.89	0,65	01:38.52	3,15	01:33.02	5,65	01:24.39	8,15
01:40.88	0,70	01:38.44	3,20	01:32.88	5,70	01:24.19	8,20
01:40.86	0,75	01:38.36	3,25	01:32.73	5,75	01:23.98	8,25
01:40.84	0,80	01:38.28	3,30	01:32.59	5,80	01:23.78	8,30
01:40.82	0,85	01:38.19	3,35	01:32.44	5,85	01:23.57	8,35
01:40.80	0,90	01:38.11	3,40	01:32.30	5,90	01:23.36	8,40
01:40.77	0,95	01:38.02	3,45	01:32.15	5,95	01:23.15	8,45
01:40.75	1,00	01:37.94	3,50	01:32.00	6,00	01:22.94	8,50
01:40.72	1,05	01:37.85	3,55	01:31.85	6,05	01:22.72	8,55
01:40.70	1,10	01:37.76	3,60	01:31.70	6,10	01:22.51	8,60
01:40.67	1,15	01:37.67	3,65	01:31.54	6,15	01:22.29	8,65
01:40.64	1,20	01:37.58	3,70	01:31.39	6,20	01:22.08	8,70
01:40.61	1,25	01:37.48	3,75	01:31.23	6,25	01:21.86	8,75
01:40.58	1,30	01:37.39	3,80	01:31.08	6,30	01:21.64	8,80
01:40.54	1,35	01:37.29	3,85	01:30.92	6,35	01:21.42	8,85
01:40.51	1,40	01:37.20	3,90	01:30.76	6,40	01:21.20	8,90
01:40.47	1,45	01:37.10	3,95	01:30.60	6,45	01:20.97	8,95
01:40.44	1,50	01:37.00	4,00	01:30.44	6,50	01:20.75	9,00
01:40.40	1,55	01:36.90	4,05	01:30.27	6,55	01:20.52	9,05
01:40.36	1,60	01:36.80	4,10	01:30.11	6,60	01:20.30	9,10
01:40.32	1,65	01:36.69	4,15	01:29.94	6,65	01:20.07	9,15
01:40.28	1,70	01:36.59	4,20	01:29.78	6,70	01:19.84	9,20
01:40.23	1,75	01:36.48	4,25	01:29.61	6,75	01:19.61	9,25
01:40.19	1,80	01:36.38	4,30	01:29.44	6,80	01:19.38	9,30
01:40.14	1,85	01:36.27	4,35	01:29.27	6,85	01:19.14	9,35
01:40.10	1,90	01:36.16	4,40	01:29.10	6,90	01:18.91	9,40
01:40.05	1,95	01:36.05	4,45	01:28.92	6,95	01:18.67	9,45
01:40.00	2,00	01:35.94	4,50	01:28.75	7,00	01:18.44	9,50
01:39.95	2,05	01:35.82	4,55	01:28.57	7,05	01:18.20	9,55
01:39.90	2,10	01:35.71	4,60	01:28.40	7,10	01:17.96	9,60
01:39.84	2,15	01:35.59	4,65	01:28.22	7,15	01:17.72	9,65
01:39.79	2,20	01:35.48	4,70	01:28.04	7,20	01:17.48	9,70
01:39.73	2,25	01:35.36	4,75	01:27.86	7,25	01:17.23	9,75
01:39.68	2,30	01:35.24	4,80	01:27.68	7,30	01:16.99	9,80
01:39.62	2,35	01:35.12	4,85	01:27.49	7,35	01:16.74	9,85
01:39.56	2,40	01:35.00	4,90	01:27.31	7,40	01:16.50	9,90
01:39.50	2,45	01:34.87	4,95	01:27.12	7,45	01:16.25	9,95
01:39.44	2,50	01:34.75	5,00	01:26.94	7,50	01:16.00	10,00

## 3.3.13 Schwimmschtaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGW-Nachwuchs

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:51.99	0,05	07:38.15	2,55	06:57.68	5,05	05:50.58	7,55
07:51.98	0,10	07:37.60	2,60	06:56.60	5,10	05:48.97	7,60
07:51.95	0,15	07:37.04	2,65	06:55.51	5,15	05:47.35	7,65
07:51.91	0,20	07:36.47	2,70	06:54.40	5,20	05:45.71	7,70
07:51.87	0,25	07:35.89	2,75	06:53.29	5,25	05:44.07	7,75
07:51.81	0,30	07:35.30	2,80	06:52.17	5,30	05:42.41	7,80
07:51.74	0,35	07:34.70	2,85	06:51.03	5,35	05:40.74	7,85
07:51.66	0,40	07:34.09	2,90	06:49.89	5,40	05:39.07	7,90
07:51.57	0,45	07:33.46	2,95	06:48.73	5,45	05:37.38	7,95
07:51.47	0,50	07:32.83	3,00	06:47.57	5,50	05:35.68	8,00
07:51.36	0,55	07:32.19	3,05	06:46.39	5,55	05:33.97	8,05
07:51.23	0,60	07:31.53	3,10	06:45.20	5,60	05:32.25	8,10
07:51.10	0,65	07:30.87	3,15	06:44.01	5,65	05:30.52	8,15
07:50.96	0,70	07:30.19	3,20	06:42.80	5,70	05:28.78	8,20
07:50.80	0,75	07:29.50	3,25	06:41.58	5,75	05:27.03	8,25
07:50.64	0,80	07:28.80	3,30	06:40.35	5,80	05:25.26	8,30
07:50.46	0,85	07:28.10	3,35	06:39.11	5,85	05:23.49	8,35
07:50.27	0,90	07:27.38	3,40	06:37.85	5,90	05:21.71	8,40
07:50.08	0,95	07:26.65	3,45	06:36.59	5,95	05:19.91	8,45
07:49.87	1,00	07:25.91	3,50	06:35.32	6,00	05:18.11	8,50
07:49.65	1,05	07:25.16	3,55	06:34.04	6,05	05:16.29	8,55
07:49.42	1,10	07:24.40	3,60	06:32.74	6,10	05:14.47	8,60
07:49.18	1,15	07:23.62	3,65	06:31.44	6,15	05:12.63	8,65
07:48.93	1,20	07:22.84	3,70	06:30.12	6,20	05:10.78	8,70
07:48.67	1,25	07:22.05	3,75	06:28.80	6,25	05:08.92	8,75
07:48.40	1,30	07:21.24	3,80	06:27.46	6,30	05:07.05	8,80
07:48.12	1,35	07:20.43	3,85	06:26.11	6,35	05:05.17	8,85
07:47.83	1,40	07:19.60	3,90	06:24.76	6,40	05:03.28	8,90
07:47.52	1,45	07:18.77	3,95	06:23.39	6,45	05:01.38	8,95
07:47.21	1,50	07:17.92	4,00	06:22.01	6,50	04:59.47	9,00
07:46.88	1,55	07:17.06	4,05	06:20.62	6,55	04:57.55	9,05
07:46.55	1,60	07:16.19	4,10	06:19.22	6,60	04:55.61	9,10
07:46.20	1,65	07:15.32	4,15	06:17.81	6,65	04:53.67	9,15
07:45.84	1,70	07:14.43	4,20	06:16.38	6,70	04:51.72	9,20
07:45.48	1,75	07:13.53	4,25	06:14.95	6,75	04:49.75	9,25
07:45.10	1,80	07:12.62	4,30	06:13.51	6,80	04:47.78	9,30
07:44.71	1,85	07:11.70	4,35	06:12.06	6,85	04:45.79	9,35
07:44.31	1,90	07:10.76	4,40	06:10.59	6,90	04:43.79	9,40
07:43.90	1,95	07:09.82	4,45	06:09.12	6,95	04:41.79	9,45
07:43.48	2,00	07:08.87	4,50	06:07.63	7,00	04:39.77	9,50
07:43.05	2,05	07:07.90	4,55	06:06.13	7,05	04:37.74	9,55
07:42.61	2,10	07:06.93	4,60	06:04.63	7,10	04:35.70	9,60
07:42.15	2,15	07:05.94	4,65	06:03.11	7,15	04:33.65	9,65
07:41.69	2,20	07:04.95	4,70	06:01.58	7,20	04:31.59	9,70
07:41.22	2,25	07:03.94	4,75	06:00.04	7,25	04:29.52	9,75
07:40.73	2,30	07:02.92	4,80	05:58.49	7,30	04:27.43	9,80
07:40.24	2,35	07:01.90	4,85	05:56.93	7,35	04:25.34	9,85
07:39.73	2,40	07:00.86	4,90	05:55.36	7,40	04:23.24	9,90
07:39.21	2,45	06:59.81	4,95	05:53.78	7,45	04:21.12	9,95
07:38.69	2,50	06:58.75	5,00	05:52.19	7,50	04:19.00	10,00



## 3.3.14 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-Mädchen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:51.99	0,05	07:38.15	2,55	06:57.68	5,05	05:50.58	7,55
07:51.98	0,10	07:37.60	2,60	06:56.60	5,10	05:48.97	7,60
07:51.95	0,15	07:37.04	2,65	06:55.51	5,15	05:47.35	7,65
07:51.91	0,20	07:36.47	2,70	06:54.40	5,20	05:45.71	7,70
07:51.87	0,25	07:35.89	2,75	06:53.29	5,25	05:44.07	7,75
07:51.81	0,30	07:35.30	2,80	06:52.17	5,30	05:42.41	7,80
07:51.74	0,35	07:34.70	2,85	06:51.03	5,35	05:40.74	7,85
07:51.66	0,40	07:34.09	2,90	06:49.89	5,40	05:39.07	7,90
07:51.57	0,45	07:33.46	2,95	06:48.73	5,45	05:37.38	7,95
07:51.47	0,50	07:32.83	3,00	06:47.57	5,50	05:35.68	8,00
07:51.36	0,55	07:32.19	3,05	06:46.39	5,55	05:33.97	8,05
07:51.23	0,60	07:31.53	3,10	06:45.20	5,60	05:32.25	8,10
07:51.10	0,65	07:30.87	3,15	06:44.01	5,65	05:30.52	8,15
07:50.96	0,70	07:30.19	3,20	06:42.80	5,70	05:28.78	8,20
07:50.80	0,75	07:29.50	3,25	06:41.58	5,75	05:27.03	8,25
07:50.64	0,80	07:28.80	3,30	06:40.35	5,80	05:25.26	8,30
07:50.46	0,85	07:28.10	3,35	06:39.11	5,85	05:23.49	8,35
07:50.27	0,90	07:27.38	3,40	06:37.85	5,90	05:21.71	8,40
07:50.08	0,95	07:26.65	3,45	06:36.59	5,95	05:19.91	8,45
07:49.87	1,00	07:25.91	3,50	06:35.32	6,00	05:18.11	8,50
07:49.65	1,05	07:25.16	3,55	06:34.04	6,05	05:16.29	8,55
07:49.42	1,10	07:24.40	3,60	06:32.74	6,10	05:14.47	8,60
07:49.18	1,15	07:23.62	3,65	06:31.44	6,15	05:12.63	8,65
07:48.93	1,20	07:22.84	3,70	06:30.12	6,20	05:10.78	8,70
07:48.67	1,25	07:22.05	3,75	06:28.80	6,25	05:08.92	8,75
07:48.40	1,30	07:21.24	3,80	06:27.46	6,30	05:07.05	8,80
07:48.12	1,35	07:20.43	3,85	06:26.11	6,35	05:05.17	8,85
07:47.83	1,40	07:19.60	3,90	06:24.76	6,40	05:03.28	8,90
07:47.52	1,45	07:18.77	3,95	06:23.39	6,45	05:01.38	8,95
07:47.21	1,50	07:17.92	4,00	06:22.01	6,50	04:59.47	9,00
07:46.88	1,55	07:17.06	4,05	06:20.62	6,55	04:57.55	9,05
07:46.55	1,60	07:16.19	4,10	06:19.22	6,60	04:55.61	9,10
07:46.20	1,65	07:15.32	4,15	06:17.81	6,65	04:53.67	9,15
07:45.84	1,70	07:14.43	4,20	06:16.38	6,70	04:51.72	9,20
07:45.48	1,75	07:13.53	4,25	06:14.95	6,75	04:49.75	9,25
07:45.10	1,80	07:12.62	4,30	06:13.51	6,80	04:47.78	9,30
07:44.71	1,85	07:11.70	4,35	06:12.06	6,85	04:45.79	9,35
07:44.31	1,90	07:10.76	4,40	06:10.59	6,90	04:43.79	9,40
07:43.90	1,95	07:09.82	4,45	06:09.12	6,95	04:41.79	9,45
07:43.48	2,00	07:08.87	4,50	06:07.63	7,00	04:39.77	9,50
07:43.05	2,05	07:07.90	4,55	06:06.13	7,05	04:37.74	9,55
07:42.61	2,10	07:06.93	4,60	06:04.63	7,10	04:35.70	9,60
07:42.15	2,15	07:05.94	4,65	06:03.11	7,15	04:33.65	9,65
07:41.69	2,20	07:04.95	4,70	06:01.58	7,20	04:31.59	9,70
07:41.22	2,25	07:03.94	4,75	06:00.04	7,25	04:29.52	9,75
07:40.73	2,30	07:02.92	4,80	05:58.49	7,30	04:27.43	9,80
07:40.24	2,35	07:01.90	4,85	05:56.93	7,35	04:25.34	9,85
07:39.73	2,40	07:00.86	4,90	05:55.36	7,40	04:23.24	9,90
07:39.21	2,45	06:59.81	4,95	05:53.78	7,45	04:21.12	9,95
07:38.69	2,50	06:58.75	5,00	05:52.19	7,50	04:19.00	10,00

## 3.3.15 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(7 Mädchen, 1 Junge)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:48.99	0,05	07:35.15	2,55	06:54.68	5,05	05:47.58	7,55
07:48.98	0,10	07:34.60	2,60	06:53.60	5,10	05:45.97	7,60
07:48.95	0,15	07:34.04	2,65	06:52.51	5,15	05:44.35	7,65
07:48.91	0,20	07:33.47	2,70	06:51.40	5,20	05:42.71	7,70
07:48.87	0,25	07:32.89	2,75	06:50.29	5,25	05:41.07	7,75
07:48.81	0,30	07:32.30	2,80	06:49.17	5,30	05:39.41	7,80
07:48.74	0,35	07:31.70	2,85	06:48.03	5,35	05:37.74	7,85
07:48.66	0,40	07:31.09	2,90	06:46.89	5,40	05:36.07	7,90
07:48.57	0,45	07:30.46	2,95	06:45.73	5,45	05:34.38	7,95
07:48.47	0,50	07:29.83	3,00	06:44.57	5,50	05:32.68	8,00
07:48.36	0,55	07:29.19	3,05	06:43.39	5,55	05:30.97	8,05
07:48.23	0,60	07:28.53	3,10	06:42.20	5,60	05:29.25	8,10
07:48.10	0,65	07:27.87	3,15	06:41.01	5,65	05:27.52	8,15
07:47.96	0,70	07:27.19	3,20	06:39.80	5,70	05:25.78	8,20
07:47.80	0,75	07:26.50	3,25	06:38.58	5,75	05:24.03	8,25
07:47.64	0,80	07:25.80	3,30	06:37.35	5,80	05:22.26	8,30
07:47.46	0,85	07:25.10	3,35	06:36.11	5,85	05:20.49	8,35
07:47.27	0,90	07:24.38	3,40	06:34.85	5,90	05:18.71	8,40
07:47.08	0,95	07:23.65	3,45	06:33.59	5,95	05:16.91	8,45
07:46.87	1,00	07:22.91	3,50	06:32.32	6,00	05:15.11	8,50
07:46.65	1,05	07:22.16	3,55	06:31.04	6,05	05:13.29	8,55
07:46.42	1,10	07:21.40	3,60	06:29.74	6,10	05:11.47	8,60
07:46.18	1,15	07:20.62	3,65	06:28.44	6,15	05:09.63	8,65
07:45.93	1,20	07:19.84	3,70	06:27.12	6,20	05:07.78	8,70
07:45.67	1,25	07:19.05	3,75	06:25.80	6,25	05:05.92	8,75
07:45.40	1,30	07:18.24	3,80	06:24.46	6,30	05:04.05	8,80
07:45.12	1,35	07:17.43	3,85	06:23.11	6,35	05:02.17	8,85
07:44.83	1,40	07:16.60	3,90	06:21.76	6,40	05:00.28	8,90
07:44.52	1,45	07:15.77	3,95	06:20.39	6,45	04:58.38	8,95
07:44.21	1,50	07:14.92	4,00	06:19.01	6,50	04:56.47	9,00
07:43.88	1,55	07:14.06	4,05	06:17.62	6,55	04:54.55	9,05
07:43.55	1,60	07:13.19	4,10	06:16.22	6,60	04:52.61	9,10
07:43.20	1,65	07:12.32	4,15	06:14.81	6,65	04:50.67	9,15
07:42.84	1,70	07:11.43	4,20	06:13.38	6,70	04:48.72	9,20
07:42.48	1,75	07:10.53	4,25	06:11.95	6,75	04:46.75	9,25
07:42.10	1,80	07:09.62	4,30	06:10.51	6,80	04:44.78	9,30
07:41.71	1,85	07:08.70	4,35	06:09.06	6,85	04:42.79	9,35
07:41.31	1,90	07:07.76	4,40	06:07.59	6,90	04:40.79	9,40
07:40.90	1,95	07:06.82	4,45	06:06.12	6,95	04:38.79	9,45
07:40.48	2,00	07:05.87	4,50	06:04.63	7,00	04:36.77	9,50
07:40.05	2,05	07:04.90	4,55	06:03.13	7,05	04:34.74	9,55
07:39.61	2,10	07:03.93	4,60	06:01.63	7,10	04:32.70	9,60
07:39.15	2,15	07:02.94	4,65	06:00.11	7,15	04:30.65	9,65
07:38.69	2,20	07:01.95	4,70	05:58.58	7,20	04:28.59	9,70
07:38.22	2,25	07:00.94	4,75	05:57.04	7,25	04:26.52	9,75
07:37.73	2,30	06:59.92	4,80	05:55.49	7,30	04:24.43	9,80
07:37.24	2,35	06:58.90	4,85	05:53.93	7,35	04:22.34	9,85
07:36.73	2,40	06:57.86	4,90	05:52.36	7,40	04:20.24	9,90
07:36.21	2,45	06:56.81	4,95	05:50.78	7,45	04:18.12	9,95
07:35.69	2,50	06:55.75	5,00	05:49.19	7,50	04:16.00	10,00

## 3.3.16 Schwimmschiffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(6 Mädchen, 2 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:45.99	0,05	07:32.15	2,55	06:51.68	5,05	05:44.58	7,55
07:45.98	0,10	07:31.60	2,60	06:50.60	5,10	05:42.97	7,60
07:45.95	0,15	07:31.04	2,65	06:49.51	5,15	05:41.35	7,65
07:45.91	0,20	07:30.47	2,70	06:48.40	5,20	05:39.71	7,70
07:45.87	0,25	07:29.89	2,75	06:47.29	5,25	05:38.07	7,75
07:45.81	0,30	07:29.30	2,80	06:46.17	5,30	05:36.41	7,80
07:45.74	0,35	07:28.70	2,85	06:45.03	5,35	05:34.74	7,85
07:45.66	0,40	07:28.09	2,90	06:43.89	5,40	05:33.07	7,90
07:45.57	0,45	07:27.46	2,95	06:42.73	5,45	05:31.38	7,95
07:45.47	0,50	07:26.83	3,00	06:41.57	5,50	05:29.68	8,00
07:45.36	0,55	07:26.19	3,05	06:40.39	5,55	05:27.97	8,05
07:45.23	0,60	07:25.53	3,10	06:39.20	5,60	05:26.25	8,10
07:45.10	0,65	07:24.87	3,15	06:38.01	5,65	05:24.52	8,15
07:44.96	0,70	07:24.19	3,20	06:36.80	5,70	05:22.78	8,20
07:44.80	0,75	07:23.50	3,25	06:35.58	5,75	05:21.03	8,25
07:44.64	0,80	07:22.80	3,30	06:34.35	5,80	05:19.26	8,30
07:44.46	0,85	07:22.10	3,35	06:33.11	5,85	05:17.49	8,35
07:44.27	0,90	07:21.38	3,40	06:31.85	5,90	05:15.71	8,40
07:44.08	0,95	07:20.65	3,45	06:30.59	5,95	05:13.91	8,45
07:43.87	1,00	07:19.91	3,50	06:29.32	6,00	05:12.11	8,50
07:43.65	1,05	07:19.16	3,55	06:28.04	6,05	05:10.29	8,55
07:43.42	1,10	07:18.40	3,60	06:26.74	6,10	05:08.47	8,60
07:43.18	1,15	07:17.62	3,65	06:25.44	6,15	05:06.63	8,65
07:42.93	1,20	07:16.84	3,70	06:24.12	6,20	05:04.78	8,70
07:42.67	1,25	07:16.05	3,75	06:22.80	6,25	05:02.92	8,75
07:42.40	1,30	07:15.24	3,80	06:21.46	6,30	05:01.05	8,80
07:42.12	1,35	07:14.43	3,85	06:20.11	6,35	04:59.17	8,85
07:41.83	1,40	07:13.60	3,90	06:18.76	6,40	04:57.28	8,90
07:41.52	1,45	07:12.77	3,95	06:17.39	6,45	04:55.38	8,95
07:41.21	1,50	07:11.92	4,00	06:16.01	6,50	04:53.47	9,00
07:40.88	1,55	07:11.06	4,05	06:14.62	6,55	04:51.55	9,05
07:40.55	1,60	07:10.19	4,10	06:13.22	6,60	04:49.61	9,10
07:40.20	1,65	07:09.32	4,15	06:11.81	6,65	04:47.67	9,15
07:39.84	1,70	07:08.43	4,20	06:10.38	6,70	04:45.72	9,20
07:39.48	1,75	07:07.53	4,25	06:08.95	6,75	04:43.75	9,25
07:39.10	1,80	07:06.62	4,30	06:07.51	6,80	04:41.78	9,30
07:38.71	1,85	07:05.70	4,35	06:06.06	6,85	04:39.79	9,35
07:38.31	1,90	07:04.76	4,40	06:04.59	6,90	04:37.79	9,40
07:37.90	1,95	07:03.82	4,45	06:03.12	6,95	04:35.79	9,45
07:37.48	2,00	07:02.87	4,50	06:01.63	7,00	04:33.77	9,50
07:37.05	2,05	07:01.90	4,55	06:00.13	7,05	04:31.74	9,55
07:36.61	2,10	07:00.93	4,60	05:58.63	7,10	04:29.70	9,60
07:36.15	2,15	06:59.94	4,65	05:57.11	7,15	04:27.65	9,65
07:35.69	2,20	06:58.95	4,70	05:55.58	7,20	04:25.59	9,70
07:35.22	2,25	06:57.94	4,75	05:54.04	7,25	04:23.52	9,75
07:34.73	2,30	06:56.92	4,80	05:52.49	7,30	04:21.43	9,80
07:34.24	2,35	06:55.90	4,85	05:50.93	7,35	04:19.34	9,85
07:33.73	2,40	06:54.86	4,90	05:49.36	7,40	04:17.24	9,90
07:33.21	2,45	06:53.81	4,95	05:47.78	7,45	04:15.12	9,95
07:32.69	2,50	06:52.75	5,00	05:46.19	7,50	04:13.00	10,00

## 3.3.17 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(5 Mädchen, 3 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:42.99	0,05	07:29.15	2,55	06:48.68	5,05	05:41.58	7,55
07:42.98	0,10	07:28.60	2,60	06:47.60	5,10	05:39.97	7,60
07:42.95	0,15	07:28.04	2,65	06:46.51	5,15	05:38.35	7,65
07:42.91	0,20	07:27.47	2,70	06:45.40	5,20	05:36.71	7,70
07:42.87	0,25	07:26.89	2,75	06:44.29	5,25	05:35.07	7,75
07:42.81	0,30	07:26.30	2,80	06:43.17	5,30	05:33.41	7,80
07:42.74	0,35	07:25.70	2,85	06:42.03	5,35	05:31.74	7,85
07:42.66	0,40	07:25.09	2,90	06:40.89	5,40	05:30.07	7,90
07:42.57	0,45	07:24.46	2,95	06:39.73	5,45	05:28.38	7,95
07:42.47	0,50	07:23.83	3,00	06:38.57	5,50	05:26.68	8,00
07:42.36	0,55	07:23.19	3,05	06:37.39	5,55	05:24.97	8,05
07:42.23	0,60	07:22.53	3,10	06:36.20	5,60	05:23.25	8,10
07:42.10	0,65	07:21.87	3,15	06:35.01	5,65	05:21.52	8,15
07:41.96	0,70	07:21.19	3,20	06:33.80	5,70	05:19.78	8,20
07:41.80	0,75	07:20.50	3,25	06:32.58	5,75	05:18.03	8,25
07:41.64	0,80	07:19.80	3,30	06:31.35	5,80	05:16.26	8,30
07:41.46	0,85	07:19.10	3,35	06:30.11	5,85	05:14.49	8,35
07:41.27	0,90	07:18.38	3,40	06:28.85	5,90	05:12.71	8,40
07:41.08	0,95	07:17.65	3,45	06:27.59	5,95	05:10.91	8,45
07:40.87	1,00	07:16.91	3,50	06:26.32	6,00	05:09.11	8,50
07:40.65	1,05	07:16.16	3,55	06:25.04	6,05	05:07.29	8,55
07:40.42	1,10	07:15.40	3,60	06:23.74	6,10	05:05.47	8,60
07:40.18	1,15	07:14.62	3,65	06:22.44	6,15	05:03.63	8,65
07:39.93	1,20	07:13.84	3,70	06:21.12	6,20	05:01.78	8,70
07:39.67	1,25	07:13.05	3,75	06:19.80	6,25	04:59.92	8,75
07:39.40	1,30	07:12.24	3,80	06:18.46	6,30	04:58.05	8,80
07:39.12	1,35	07:11.43	3,85	06:17.11	6,35	04:56.17	8,85
07:38.83	1,40	07:10.60	3,90	06:15.76	6,40	04:54.28	8,90
07:38.52	1,45	07:09.77	3,95	06:14.39	6,45	04:52.38	8,95
07:38.21	1,50	07:08.92	4,00	06:13.01	6,50	04:50.47	9,00
07:37.88	1,55	07:08.06	4,05	06:11.62	6,55	04:48.55	9,05
07:37.55	1,60	07:07.19	4,10	06:10.22	6,60	04:46.61	9,10
07:37.20	1,65	07:06.32	4,15	06:08.81	6,65	04:44.67	9,15
07:36.84	1,70	07:05.43	4,20	06:07.38	6,70	04:42.72	9,20
07:36.48	1,75	07:04.53	4,25	06:05.95	6,75	04:40.75	9,25
07:36.10	1,80	07:03.62	4,30	06:04.51	6,80	04:38.78	9,30
07:35.71	1,85	07:02.70	4,35	06:03.06	6,85	04:36.79	9,35
07:35.31	1,90	07:01.76	4,40	06:01.59	6,90	04:34.79	9,40
07:34.90	1,95	07:00.82	4,45	06:00.12	6,95	04:32.79	9,45
07:34.48	2,00	06:59.87	4,50	05:58.63	7,00	04:30.77	9,50
07:34.05	2,05	06:58.90	4,55	05:57.13	7,05	04:28.74	9,55
07:33.61	2,10	06:57.93	4,60	05:55.63	7,10	04:26.70	9,60
07:33.15	2,15	06:56.94	4,65	05:54.11	7,15	04:24.65	9,65
07:32.69	2,20	06:55.95	4,70	05:52.58	7,20	04:22.59	9,70
07:32.22	2,25	06:54.94	4,75	05:51.04	7,25	04:20.52	9,75
07:31.73	2,30	06:53.92	4,80	05:49.49	7,30	04:18.43	9,80
07:31.24	2,35	06:52.90	4,85	05:47.93	7,35	04:16.34	9,85
07:30.73	2,40	06:51.86	4,90	05:46.36	7,40	04:14.24	9,90
07:30.21	2,45	06:50.81	4,95	05:44.78	7,45	04:12.12	9,95
07:29.69	2,50	06:49.75	5,00	05:43.19	7,50	04:10.00	10,00

## 3.3.18 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(4 Mädchen, 4 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:39.99	0,05	07:26.15	2,55	06:45.68	5,05	05:38.58	7,55
07:39.98	0,10	07:25.60	2,60	06:44.60	5,10	05:36.97	7,60
07:39.95	0,15	07:25.04	2,65	06:43.51	5,15	05:35.35	7,65
07:39.91	0,20	07:24.47	2,70	06:42.40	5,20	05:33.71	7,70
07:39.87	0,25	07:23.89	2,75	06:41.29	5,25	05:32.07	7,75
07:39.81	0,30	07:23.30	2,80	06:40.17	5,30	05:30.41	7,80
07:39.74	0,35	07:22.70	2,85	06:39.03	5,35	05:28.74	7,85
07:39.66	0,40	07:22.09	2,90	06:37.89	5,40	05:27.07	7,90
07:39.57	0,45	07:21.46	2,95	06:36.73	5,45	05:25.38	7,95
07:39.47	0,50	07:20.83	3,00	06:35.57	5,50	05:23.68	8,00
07:39.36	0,55	07:20.19	3,05	06:34.39	5,55	05:21.97	8,05
07:39.23	0,60	07:19.53	3,10	06:33.20	5,60	05:20.25	8,10
07:39.10	0,65	07:18.87	3,15	06:32.01	5,65	05:18.52	8,15
07:38.96	0,70	07:18.19	3,20	06:30.80	5,70	05:16.78	8,20
07:38.80	0,75	07:17.50	3,25	06:29.58	5,75	05:15.03	8,25
07:38.64	0,80	07:16.80	3,30	06:28.35	5,80	05:13.26	8,30
07:38.46	0,85	07:16.10	3,35	06:27.11	5,85	05:11.49	8,35
07:38.27	0,90	07:15.38	3,40	06:25.85	5,90	05:09.71	8,40
07:38.08	0,95	07:14.65	3,45	06:24.59	5,95	05:07.91	8,45
07:37.87	1,00	07:13.91	3,50	06:23.32	6,00	05:06.11	8,50
07:37.65	1,05	07:13.16	3,55	06:22.04	6,05	05:04.29	8,55
07:37.42	1,10	07:12.40	3,60	06:20.74	6,10	05:02.47	8,60
07:37.18	1,15	07:11.62	3,65	06:19.44	6,15	05:00.63	8,65
07:36.93	1,20	07:10.84	3,70	06:18.12	6,20	04:58.78	8,70
07:36.67	1,25	07:10.05	3,75	06:16.80	6,25	04:56.92	8,75
07:36.40	1,30	07:09.24	3,80	06:15.46	6,30	04:55.05	8,80
07:36.12	1,35	07:08.43	3,85	06:14.11	6,35	04:53.17	8,85
07:35.83	1,40	07:07.60	3,90	06:12.76	6,40	04:51.28	8,90
07:35.52	1,45	07:06.77	3,95	06:11.39	6,45	04:49.38	8,95
07:35.21	1,50	07:05.92	4,00	06:10.01	6,50	04:47.47	9,00
07:34.88	1,55	07:05.06	4,05	06:08.62	6,55	04:45.55	9,05
07:34.55	1,60	07:04.19	4,10	06:07.22	6,60	04:43.61	9,10
07:34.20	1,65	07:03.32	4,15	06:05.81	6,65	04:41.67	9,15
07:33.84	1,70	07:02.43	4,20	06:04.38	6,70	04:39.72	9,20
07:33.48	1,75	07:01.53	4,25	06:02.95	6,75	04:37.75	9,25
07:33.10	1,80	07:00.62	4,30	06:01.51	6,80	04:35.78	9,30
07:32.71	1,85	06:59.70	4,35	06:00.06	6,85	04:33.79	9,35
07:32.31	1,90	06:58.76	4,40	05:58.59	6,90	04:31.79	9,40
07:31.90	1,95	06:57.82	4,45	05:57.12	6,95	04:29.79	9,45
07:31.48	2,00	06:56.87	4,50	05:55.63	7,00	04:27.77	9,50
07:31.05	2,05	06:55.90	4,55	05:54.13	7,05	04:25.74	9,55
07:30.61	2,10	06:54.93	4,60	05:52.63	7,10	04:23.70	9,60
07:30.15	2,15	06:53.94	4,65	05:51.11	7,15	04:21.65	9,65
07:29.69	2,20	06:52.95	4,70	05:49.58	7,20	04:19.59	9,70
07:29.22	2,25	06:51.94	4,75	05:48.04	7,25	04:17.52	9,75
07:28.73	2,30	06:50.92	4,80	05:46.49	7,30	04:15.43	9,80
07:28.24	2,35	06:49.90	4,85	05:44.93	7,35	04:13.34	9,85
07:27.73	2,40	06:48.86	4,90	05:43.36	7,40	04:11.24	9,90
07:27.21	2,45	06:47.81	4,95	05:41.78	7,45	04:09.12	9,95
07:26.69	2,50	06:46.75	5,00	05:40.19	7,50	04:07.00	10,00

## 3.3.19 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(3 Mädchen, 5 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:36.99	0,05	07:23.15	2,55	06:42.68	5,05	05:35.58	7,55
07:36.98	0,10	07:22.60	2,60	06:41.60	5,10	05:33.97	7,60
07:36.95	0,15	07:22.04	2,65	06:40.51	5,15	05:32.35	7,65
07:36.91	0,20	07:21.47	2,70	06:39.40	5,20	05:30.71	7,70
07:36.87	0,25	07:20.89	2,75	06:38.29	5,25	05:29.07	7,75
07:36.81	0,30	07:20.30	2,80	06:37.17	5,30	05:27.41	7,80
07:36.74	0,35	07:19.70	2,85	06:36.03	5,35	05:25.74	7,85
07:36.66	0,40	07:19.09	2,90	06:34.89	5,40	05:24.07	7,90
07:36.57	0,45	07:18.46	2,95	06:33.73	5,45	05:22.38	7,95
07:36.47	0,50	07:17.83	3,00	06:32.57	5,50	05:20.68	8,00
07:36.36	0,55	07:17.19	3,05	06:31.39	5,55	05:18.97	8,05
07:36.23	0,60	07:16.53	3,10	06:30.20	5,60	05:17.25	8,10
07:36.10	0,65	07:15.87	3,15	06:29.01	5,65	05:15.52	8,15
07:35.96	0,70	07:15.19	3,20	06:27.80	5,70	05:13.78	8,20
07:35.80	0,75	07:14.50	3,25	06:26.58	5,75	05:12.03	8,25
07:35.64	0,80	07:13.80	3,30	06:25.35	5,80	05:10.26	8,30
07:35.46	0,85	07:13.10	3,35	06:24.11	5,85	05:08.49	8,35
07:35.27	0,90	07:12.38	3,40	06:22.85	5,90	05:06.71	8,40
07:35.08	0,95	07:11.65	3,45	06:21.59	5,95	05:04.91	8,45
07:34.87	1,00	07:10.91	3,50	06:20.32	6,00	05:03.11	8,50
07:34.65	1,05	07:10.16	3,55	06:19.04	6,05	05:01.29	8,55
07:34.42	1,10	07:09.40	3,60	06:17.74	6,10	04:59.47	8,60
07:34.18	1,15	07:08.62	3,65	06:16.44	6,15	04:57.63	8,65
07:33.93	1,20	07:07.84	3,70	06:15.12	6,20	04:55.78	8,70
07:33.67	1,25	07:07.05	3,75	06:13.80	6,25	04:53.92	8,75
07:33.40	1,30	07:06.24	3,80	06:12.46	6,30	04:52.05	8,80
07:33.12	1,35	07:05.43	3,85	06:11.11	6,35	04:50.17	8,85
07:32.83	1,40	07:04.60	3,90	06:09.76	6,40	04:48.28	8,90
07:32.52	1,45	07:03.77	3,95	06:08.39	6,45	04:46.38	8,95
07:32.21	1,50	07:02.92	4,00	06:07.01	6,50	04:44.47	9,00
07:31.88	1,55	07:02.06	4,05	06:05.62	6,55	04:42.55	9,05
07:31.55	1,60	07:01.19	4,10	06:04.22	6,60	04:40.61	9,10
07:31.20	1,65	07:00.32	4,15	06:02.81	6,65	04:38.67	9,15
07:30.84	1,70	06:59.43	4,20	06:01.38	6,70	04:36.72	9,20
07:30.48	1,75	06:58.53	4,25	05:59.95	6,75	04:34.75	9,25
07:30.10	1,80	06:57.62	4,30	05:58.51	6,80	04:32.78	9,30
07:29.71	1,85	06:56.70	4,35	05:57.06	6,85	04:30.79	9,35
07:29.31	1,90	06:55.76	4,40	05:55.59	6,90	04:28.79	9,40
07:28.90	1,95	06:54.82	4,45	05:54.12	6,95	04:26.79	9,45
07:28.48	2,00	06:53.87	4,50	05:52.63	7,00	04:24.77	9,50
07:28.05	2,05	06:52.90	4,55	05:51.13	7,05	04:22.74	9,55
07:27.61	2,10	06:51.93	4,60	05:49.63	7,10	04:20.70	9,60
07:27.15	2,15	06:50.94	4,65	05:48.11	7,15	04:18.65	9,65
07:26.69	2,20	06:49.95	4,70	05:46.58	7,20	04:16.59	9,70
07:26.22	2,25	06:48.94	4,75	05:45.04	7,25	04:14.52	9,75
07:25.73	2,30	06:47.92	4,80	05:43.49	7,30	04:12.43	9,80
07:25.24	2,35	06:46.90	4,85	05:41.93	7,35	04:10.34	9,85
07:24.73	2,40	06:45.86	4,90	05:40.36	7,40	04:08.24	9,90
07:24.21	2,45	06:44.81	4,95	05:38.78	7,45	04:06.12	9,95
07:23.69	2,50	06:43.75	5,00	05:37.19	7,50	04:04.00	10,00

## 3.3.20 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(2 Mädchen, 6 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:33.99	0,05	07:20.15	2,55	06:39.68	5,05	05:32.58	7,55
07:33.98	0,10	07:19.60	2,60	06:38.60	5,10	05:30.97	7,60
07:33.95	0,15	07:19.04	2,65	06:37.51	5,15	05:29.35	7,65
07:33.91	0,20	07:18.47	2,70	06:36.40	5,20	05:27.71	7,70
07:33.87	0,25	07:17.89	2,75	06:35.29	5,25	05:26.07	7,75
07:33.81	0,30	07:17.30	2,80	06:34.17	5,30	05:24.41	7,80
07:33.74	0,35	07:16.70	2,85	06:33.03	5,35	05:22.74	7,85
07:33.66	0,40	07:16.09	2,90	06:31.89	5,40	05:21.07	7,90
07:33.57	0,45	07:15.46	2,95	06:30.73	5,45	05:19.38	7,95
07:33.47	0,50	07:14.83	3,00	06:29.57	5,50	05:17.68	8,00
07:33.36	0,55	07:14.19	3,05	06:28.39	5,55	05:15.97	8,05
07:33.23	0,60	07:13.53	3,10	06:27.20	5,60	05:14.25	8,10
07:33.10	0,65	07:12.87	3,15	06:26.01	5,65	05:12.52	8,15
07:32.96	0,70	07:12.19	3,20	06:24.80	5,70	05:10.78	8,20
07:32.80	0,75	07:11.50	3,25	06:23.58	5,75	05:09.03	8,25
07:32.64	0,80	07:10.80	3,30	06:22.35	5,80	05:07.26	8,30
07:32.46	0,85	07:10.10	3,35	06:21.11	5,85	05:05.49	8,35
07:32.27	0,90	07:09.38	3,40	06:19.85	5,90	05:03.71	8,40
07:32.08	0,95	07:08.65	3,45	06:18.59	5,95	05:01.91	8,45
07:31.87	1,00	07:07.91	3,50	06:17.32	6,00	05:00.11	8,50
07:31.65	1,05	07:07.16	3,55	06:16.04	6,05	04:58.29	8,55
07:31.42	1,10	07:06.40	3,60	06:14.74	6,10	04:56.47	8,60
07:31.18	1,15	07:05.62	3,65	06:13.44	6,15	04:54.63	8,65
07:30.93	1,20	07:04.84	3,70	06:12.12	6,20	04:52.78	8,70
07:30.67	1,25	07:04.05	3,75	06:10.80	6,25	04:50.92	8,75
07:30.40	1,30	07:03.24	3,80	06:09.46	6,30	04:49.05	8,80
07:30.12	1,35	07:02.43	3,85	06:08.11	6,35	04:47.17	8,85
07:29.83	1,40	07:01.60	3,90	06:06.76	6,40	04:45.28	8,90
07:29.52	1,45	07:00.77	3,95	06:05.39	6,45	04:43.38	8,95
07:29.21	1,50	06:59.92	4,00	06:04.01	6,50	04:41.47	9,00
07:28.88	1,55	06:59.06	4,05	06:02.62	6,55	04:39.55	9,05
07:28.55	1,60	06:58.19	4,10	06:01.22	6,60	04:37.61	9,10
07:28.20	1,65	06:57.32	4,15	05:59.81	6,65	04:35.67	9,15
07:27.84	1,70	06:56.43	4,20	05:58.38	6,70	04:33.72	9,20
07:27.48	1,75	06:55.53	4,25	05:56.95	6,75	04:31.75	9,25
07:27.10	1,80	06:54.62	4,30	05:55.51	6,80	04:29.78	9,30
07:26.71	1,85	06:53.70	4,35	05:54.06	6,85	04:27.79	9,35
07:26.31	1,90	06:52.76	4,40	05:52.59	6,90	04:25.79	9,40
07:25.90	1,95	06:51.82	4,45	05:51.12	6,95	04:23.79	9,45
07:25.48	2,00	06:50.87	4,50	05:49.63	7,00	04:21.77	9,50
07:25.05	2,05	06:49.90	4,55	05:48.13	7,05	04:19.74	9,55
07:24.61	2,10	06:48.93	4,60	05:46.63	7,10	04:17.70	9,60
07:24.15	2,15	06:47.94	4,65	05:45.11	7,15	04:15.65	9,65
07:23.69	2,20	06:46.95	4,70	05:43.58	7,20	04:13.59	9,70
07:23.22	2,25	06:45.94	4,75	05:42.04	7,25	04:11.52	9,75
07:22.73	2,30	06:44.92	4,80	05:40.49	7,30	04:09.43	9,80
07:22.24	2,35	06:43.90	4,85	05:38.93	7,35	04:07.34	9,85
07:21.73	2,40	06:42.86	4,90	05:37.36	7,40	04:05.24	9,90
07:21.21	2,45	06:41.81	4,95	05:35.78	7,45	04:03.12	9,95
07:20.69	2,50	06:40.75	5,00	05:34.19	7,50	04:01.00	10,00

## 3.3.21 Schwimmstaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(1 Mädchen, 7 Jungen)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:30.99	0,05	07:17.15	2,55	06:36.68	5,05	05:29.58	7,55
07:30.98	0,10	07:16.60	2,60	06:35.60	5,10	05:27.97	7,60
07:30.95	0,15	07:16.04	2,65	06:34.51	5,15	05:26.35	7,65
07:30.91	0,20	07:15.47	2,70	06:33.40	5,20	05:24.71	7,70
07:30.87	0,25	07:14.89	2,75	06:32.29	5,25	05:23.07	7,75
07:30.81	0,30	07:14.30	2,80	06:31.17	5,30	05:21.41	7,80
07:30.74	0,35	07:13.70	2,85	06:30.03	5,35	05:19.74	7,85
07:30.66	0,40	07:13.09	2,90	06:28.89	5,40	05:18.07	7,90
07:30.57	0,45	07:12.46	2,95	06:27.73	5,45	05:16.38	7,95
07:30.47	0,50	07:11.83	3,00	06:26.57	5,50	05:14.68	8,00
07:30.36	0,55	07:11.19	3,05	06:25.39	5,55	05:12.97	8,05
07:30.23	0,60	07:10.53	3,10	06:24.20	5,60	05:11.25	8,10
07:30.10	0,65	07:09.87	3,15	06:23.01	5,65	05:09.52	8,15
07:29.96	0,70	07:09.19	3,20	06:21.80	5,70	05:07.78	8,20
07:29.80	0,75	07:08.50	3,25	06:20.58	5,75	05:06.03	8,25
07:29.64	0,80	07:07.80	3,30	06:19.35	5,80	05:04.26	8,30
07:29.46	0,85	07:07.10	3,35	06:18.11	5,85	05:02.49	8,35
07:29.27	0,90	07:06.38	3,40	06:16.85	5,90	05:00.71	8,40
07:29.08	0,95	07:05.65	3,45	06:15.59	5,95	04:58.91	8,45
07:28.87	1,00	07:04.91	3,50	06:14.32	6,00	04:57.11	8,50
07:28.65	1,05	07:04.16	3,55	06:13.04	6,05	04:55.29	8,55
07:28.42	1,10	07:03.40	3,60	06:11.74	6,10	04:53.47	8,60
07:28.18	1,15	07:02.62	3,65	06:10.44	6,15	04:51.63	8,65
07:27.93	1,20	07:01.84	3,70	06:09.12	6,20	04:49.78	8,70
07:27.67	1,25	07:01.05	3,75	06:07.80	6,25	04:47.92	8,75
07:27.40	1,30	07:00.24	3,80	06:06.46	6,30	04:46.05	8,80
07:27.12	1,35	06:59.43	3,85	06:05.11	6,35	04:44.17	8,85
07:26.83	1,40	06:58.60	3,90	06:03.76	6,40	04:42.28	8,90
07:26.52	1,45	06:57.77	3,95	06:02.39	6,45	04:40.38	8,95
07:26.21	1,50	06:56.92	4,00	06:01.01	6,50	04:38.47	9,00
07:25.88	1,55	06:56.06	4,05	05:59.62	6,55	04:36.55	9,05
07:25.55	1,60	06:55.19	4,10	05:58.22	6,60	04:34.61	9,10
07:25.20	1,65	06:54.32	4,15	05:56.81	6,65	04:32.67	9,15
07:24.84	1,70	06:53.43	4,20	05:55.38	6,70	04:30.72	9,20
07:24.48	1,75	06:52.53	4,25	05:53.95	6,75	04:28.75	9,25
07:24.10	1,80	06:51.62	4,30	05:52.51	6,80	04:26.78	9,30
07:23.71	1,85	06:50.70	4,35	05:51.06	6,85	04:24.79	9,35
07:23.31	1,90	06:49.76	4,40	05:49.59	6,90	04:22.79	9,40
07:22.90	1,95	06:48.82	4,45	05:48.12	6,95	04:20.79	9,45
07:22.48	2,00	06:47.87	4,50	05:46.63	7,00	04:18.77	9,50
07:22.05	2,05	06:46.90	4,55	05:45.13	7,05	04:16.74	9,55
07:21.61	2,10	06:45.93	4,60	05:43.63	7,10	04:14.70	9,60
07:21.15	2,15	06:44.94	4,65	05:42.11	7,15	04:12.65	9,65
07:20.69	2,20	06:43.95	4,70	05:40.58	7,20	04:10.59	9,70
07:20.22	2,25	06:42.94	4,75	05:39.04	7,25	04:08.52	9,75
07:19.73	2,30	06:41.92	4,80	05:37.49	7,30	04:06.43	9,80
07:19.24	2,35	06:40.90	4,85	05:35.93	7,35	04:04.34	9,85
07:18.73	2,40	06:39.86	4,90	05:34.36	7,40	04:02.24	9,90
07:18.21	2,45	06:38.81	4,95	05:32.78	7,45	04:00.12	9,95
07:17.69	2,50	06:37.75	5,00	05:31.19	7,50	03:58.00	10,00



## 3.3.22 Schwimmschtaffel 8 X 50 m Freistil

Version 2007

TGM/TGW-Jungen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:27.99	0,05	07:14.15	2,55	06:33.68	5,05	05:26.58	7,55
07:27.98	0,10	07:13.60	2,60	06:32.60	5,10	05:24.97	7,60
07:27.95	0,15	07:13.04	2,65	06:31.51	5,15	05:23.35	7,65
07:27.91	0,20	07:12.47	2,70	06:30.40	5,20	05:21.71	7,70
07:27.87	0,25	07:11.89	2,75	06:29.29	5,25	05:20.07	7,75
07:27.81	0,30	07:11.30	2,80	06:28.17	5,30	05:18.41	7,80
07:27.74	0,35	07:10.70	2,85	06:27.03	5,35	05:16.74	7,85
07:27.66	0,40	07:10.09	2,90	06:25.89	5,40	05:15.07	7,90
07:27.57	0,45	07:09.46	2,95	06:24.73	5,45	05:13.38	7,95
07:27.47	0,50	07:08.83	3,00	06:23.57	5,50	05:11.68	8,00
07:27.36	0,55	07:08.19	3,05	06:22.39	5,55	05:09.97	8,05
07:27.23	0,60	07:07.53	3,10	06:21.20	5,60	05:08.25	8,10
07:27.10	0,65	07:06.87	3,15	06:20.01	5,65	05:06.52	8,15
07:26.96	0,70	07:06.19	3,20	06:18.80	5,70	05:04.78	8,20
07:26.80	0,75	07:05.50	3,25	06:17.58	5,75	05:03.03	8,25
07:26.64	0,80	07:04.80	3,30	06:16.35	5,80	05:01.26	8,30
07:26.46	0,85	07:04.10	3,35	06:15.11	5,85	04:59.49	8,35
07:26.27	0,90	07:03.38	3,40	06:13.85	5,90	04:57.71	8,40
07:26.08	0,95	07:02.65	3,45	06:12.59	5,95	04:55.91	8,45
07:25.87	1,00	07:01.91	3,50	06:11.32	6,00	04:54.11	8,50
07:25.65	1,05	07:01.16	3,55	06:10.04	6,05	04:52.29	8,55
07:25.42	1,10	07:00.40	3,60	06:08.74	6,10	04:50.47	8,60
07:25.18	1,15	06:59.62	3,65	06:07.44	6,15	04:48.63	8,65
07:24.93	1,20	06:58.84	3,70	06:06.12	6,20	04:46.78	8,70
07:24.67	1,25	06:58.05	3,75	06:04.80	6,25	04:44.92	8,75
07:24.40	1,30	06:57.24	3,80	06:03.46	6,30	04:43.05	8,80
07:24.12	1,35	06:56.43	3,85	06:02.11	6,35	04:41.17	8,85
07:23.83	1,40	06:55.60	3,90	06:00.76	6,40	04:39.28	8,90
07:23.52	1,45	06:54.77	3,95	05:59.39	6,45	04:37.38	8,95
07:23.21	1,50	06:53.92	4,00	05:58.01	6,50	04:35.47	9,00
07:22.88	1,55	06:53.06	4,05	05:56.62	6,55	04:33.55	9,05
07:22.55	1,60	06:52.19	4,10	05:55.22	6,60	04:31.61	9,10
07:22.20	1,65	06:51.32	4,15	05:53.81	6,65	04:29.67	9,15
07:21.84	1,70	06:50.43	4,20	05:52.38	6,70	04:27.72	9,20
07:21.48	1,75	06:49.53	4,25	05:50.95	6,75	04:25.75	9,25
07:21.10	1,80	06:48.62	4,30	05:49.51	6,80	04:23.78	9,30
07:20.71	1,85	06:47.70	4,35	05:48.06	6,85	04:21.79	9,35
07:20.31	1,90	06:46.76	4,40	05:46.59	6,90	04:19.79	9,40
07:19.90	1,95	06:45.82	4,45	05:45.12	6,95	04:17.79	9,45
07:19.48	2,00	06:44.87	4,50	05:43.63	7,00	04:15.77	9,50
07:19.05	2,05	06:43.90	4,55	05:42.13	7,05	04:13.74	9,55
07:18.61	2,10	06:42.93	4,60	05:40.63	7,10	04:11.70	9,60
07:18.15	2,15	06:41.94	4,65	05:39.11	7,15	04:09.65	9,65
07:17.69	2,20	06:40.95	4,70	05:37.58	7,20	04:07.59	9,70
07:17.22	2,25	06:39.94	4,75	05:36.04	7,25	04:05.52	9,75
07:16.73	2,30	06:38.92	4,80	05:34.49	7,30	04:03.43	9,80
07:16.24	2,35	06:37.90	4,85	05:32.93	7,35	04:01.34	9,85
07:15.73	2,40	06:36.86	4,90	05:31.36	7,40	03:59.24	9,90
07:15.21	2,45	06:35.81	4,95	05:29.78	7,45	03:57.12	9,95
07:14.69	2,50	06:34.75	5,00	05:28.19	7,50	03:55.00	10,00

## 3.3.23 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGW-Nachwuchs

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
30,00	0,05	34,55	2,55	47,85	5,05	69,90	7,55
30,01	0,10	34,73	2,60	48,21	5,10	70,43	7,60
30,02	0,15	34,92	2,65	48,57	5,15	70,97	7,65
30,03	0,20	35,10	2,70	48,93	5,20	71,50	7,70
30,04	0,25	35,29	2,75	49,29	5,25	72,04	7,75
30,06	0,30	35,49	2,80	49,66	5,30	72,59	7,80
30,09	0,35	35,69	2,85	50,04	5,35	73,14	7,85
30,11	0,40	35,89	2,90	50,41	5,40	73,69	7,90
30,14	0,45	36,09	2,95	50,79	5,45	74,24	7,95
30,18	0,50	36,30	3,00	51,18	5,50	74,80	8,00
30,21	0,55	36,51	3,05	51,56	5,55	75,36	8,05
30,25	0,60	36,73	3,10	51,95	5,60	75,93	8,10
30,30	0,65	36,95	3,15	52,35	5,65	76,50	8,15
30,34	0,70	37,17	3,20	52,74	5,70	77,07	8,20
30,39	0,75	37,39	3,25	53,14	5,75	77,64	8,25
30,45	0,80	37,62	3,30	53,55	5,80	78,22	8,30
30,51	0,85	37,86	3,35	53,96	5,85	78,81	8,35
30,57	0,90	38,09	3,40	54,37	5,90	79,39	8,40
30,63	0,95	38,33	3,45	54,78	5,95	79,98	8,45
30,70	1,00	38,58	3,50	55,20	6,00	80,58	8,50
30,77	1,05	38,82	3,55	55,62	6,05	81,17	8,55
30,85	1,10	39,07	3,60	56,05	6,10	81,77	8,60
30,93	1,15	39,33	3,65	56,48	6,15	82,38	8,65
31,01	1,20	39,58	3,70	56,91	6,20	82,98	8,70
31,09	1,25	39,84	3,75	57,34	6,25	83,59	8,75
31,18	1,30	40,11	3,80	57,78	6,30	84,21	8,80
31,28	1,35	40,38	3,85	58,23	6,35	84,83	8,85
31,37	1,40	40,65	3,90	58,67	6,40	85,45	8,90
31,47	1,45	40,92	3,95	59,12	6,45	86,07	8,95
31,58	1,50	41,20	4,00	59,58	6,50	86,70	9,00
31,68	1,55	41,48	4,05	60,03	6,55	87,33	9,05
31,79	1,60	41,77	4,10	60,49	6,60	87,97	9,10
31,91	1,65	42,06	4,15	60,96	6,65	88,61	9,15
32,02	1,70	42,35	4,20	61,42	6,70	89,25	9,20
32,14	1,75	42,64	4,25	61,89	6,75	89,89	9,25
32,27	1,80	42,94	4,30	62,37	6,80	90,54	9,30
32,40	1,85	43,25	4,35	62,85	6,85	91,20	9,35
32,53	1,90	43,55	4,40	63,33	6,90	91,85	9,40
32,66	1,95	43,86	4,45	63,81	6,95	92,51	9,45
32,80	2,00	44,18	4,50	64,30	7,00	93,18	9,50
32,94	2,05	44,49	4,55	64,79	7,05	93,84	9,55
33,09	2,10	44,81	4,60	65,29	7,10	94,51	9,60
33,24	2,15	45,14	4,65	65,79	7,15	95,19	9,65
33,39	2,20	45,46	4,70	66,29	7,20	95,86	9,70
33,54	2,25	45,79	4,75	66,79	7,25	96,54	9,75
33,70	2,30	46,13	4,80	67,30	7,30	97,23	9,80
33,87	2,35	46,47	4,85	67,82	7,35	97,92	9,85
34,03	2,40	46,81	4,90	68,33	7,40	98,61	9,90
34,20	2,45	47,15	4,95	68,85	7,45	99,30	9,95
34,38	2,50	47,50	5,00	69,38	7,50	100,00	10,00

## 3.3.24 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-Mädchen

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
30,00	0,05	34,55	2,55	47,85	5,05	69,90	7,55
30,01	0,10	34,73	2,60	48,21	5,10	70,43	7,60
30,02	0,15	34,92	2,65	48,57	5,15	70,97	7,65
30,03	0,20	35,10	2,70	48,93	5,20	71,50	7,70
30,04	0,25	35,29	2,75	49,29	5,25	72,04	7,75
30,06	0,30	35,49	2,80	49,66	5,30	72,59	7,80
30,09	0,35	35,69	2,85	50,04	5,35	73,14	7,85
30,11	0,40	35,89	2,90	50,41	5,40	73,69	7,90
30,14	0,45	36,09	2,95	50,79	5,45	74,24	7,95
30,18	0,50	36,30	3,00	51,18	5,50	74,80	8,00
30,21	0,55	36,51	3,05	51,56	5,55	75,36	8,05
30,25	0,60	36,73	3,10	51,95	5,60	75,93	8,10
30,30	0,65	36,95	3,15	52,35	5,65	76,50	8,15
30,34	0,70	37,17	3,20	52,74	5,70	77,07	8,20
30,39	0,75	37,39	3,25	53,14	5,75	77,64	8,25
30,45	0,80	37,62	3,30	53,55	5,80	78,22	8,30
30,51	0,85	37,86	3,35	53,96	5,85	78,81	8,35
30,57	0,90	38,09	3,40	54,37	5,90	79,39	8,40
30,63	0,95	38,33	3,45	54,78	5,95	79,98	8,45
30,70	1,00	38,58	3,50	55,20	6,00	80,58	8,50
30,77	1,05	38,82	3,55	55,62	6,05	81,17	8,55
30,85	1,10	39,07	3,60	56,05	6,10	81,77	8,60
30,93	1,15	39,33	3,65	56,48	6,15	82,38	8,65
31,01	1,20	39,58	3,70	56,91	6,20	82,98	8,70
31,09	1,25	39,84	3,75	57,34	6,25	83,59	8,75
31,18	1,30	40,11	3,80	57,78	6,30	84,21	8,80
31,28	1,35	40,38	3,85	58,23	6,35	84,83	8,85
31,37	1,40	40,65	3,90	58,67	6,40	85,45	8,90
31,47	1,45	40,92	3,95	59,12	6,45	86,07	8,95
31,58	1,50	41,20	4,00	59,58	6,50	86,70	9,00
31,68	1,55	41,48	4,05	60,03	6,55	87,33	9,05
31,79	1,60	41,77	4,10	60,49	6,60	87,97	9,10
31,91	1,65	42,06	4,15	60,96	6,65	88,61	9,15
32,02	1,70	42,35	4,20	61,42	6,70	89,25	9,20
32,14	1,75	42,64	4,25	61,89	6,75	89,89	9,25
32,27	1,80	42,94	4,30	62,37	6,80	90,54	9,30
32,40	1,85	43,25	4,35	62,85	6,85	91,20	9,35
32,53	1,90	43,55	4,40	63,33	6,90	91,85	9,40
32,66	1,95	43,86	4,45	63,81	6,95	92,51	9,45
32,80	2,00	44,18	4,50	64,30	7,00	93,18	9,50
32,94	2,05	44,49	4,55	64,79	7,05	93,84	9,55
33,09	2,10	44,81	4,60	65,29	7,10	94,51	9,60
33,24	2,15	45,14	4,65	65,79	7,15	95,19	9,65
33,39	2,20	45,46	4,70	66,29	7,20	95,86	9,70
33,54	2,25	45,79	4,75	66,79	7,25	96,54	9,75
33,70	2,30	46,13	4,80	67,30	7,30	97,23	9,80
33,87	2,35	46,47	4,85	67,82	7,35	97,92	9,85
34,03	2,40	46,81	4,90	68,33	7,40	98,61	9,90
34,20	2,45	47,15	4,95	68,85	7,45	99,30	9,95
34,38	2,50	47,50	5,00	69,38	7,50	100,00	10,00

## 3.3.25 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(7 Mädchen, 1 Junge)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
32,50	0,05	37,05	2,55	50,35	5,05	72,40	7,55
32,51	0,10	37,23	2,60	50,71	5,10	72,93	7,60
32,52	0,15	37,42	2,65	51,07	5,15	73,47	7,65
32,53	0,20	37,60	2,70	51,43	5,20	74,00	7,70
32,54	0,25	37,79	2,75	51,79	5,25	74,54	7,75
32,56	0,30	37,99	2,80	52,16	5,30	75,09	7,80
32,59	0,35	38,19	2,85	52,54	5,35	75,64	7,85
32,61	0,40	38,39	2,90	52,91	5,40	76,19	7,90
32,64	0,45	38,59	2,95	53,29	5,45	76,74	7,95
32,68	0,50	38,80	3,00	53,68	5,50	77,30	8,00
32,71	0,55	39,01	3,05	54,06	5,55	77,86	8,05
32,75	0,60	39,23	3,10	54,45	5,60	78,43	8,10
32,80	0,65	39,45	3,15	54,85	5,65	79,00	8,15
32,84	0,70	39,67	3,20	55,24	5,70	79,57	8,20
32,89	0,75	39,89	3,25	55,64	5,75	80,14	8,25
32,95	0,80	40,12	3,30	56,05	5,80	80,72	8,30
33,01	0,85	40,36	3,35	56,46	5,85	81,31	8,35
33,07	0,90	40,59	3,40	56,87	5,90	81,89	8,40
33,13	0,95	40,83	3,45	57,28	5,95	82,48	8,45
33,20	1,00	41,08	3,50	57,70	6,00	83,08	8,50
33,27	1,05	41,32	3,55	58,12	6,05	83,67	8,55
33,35	1,10	41,57	3,60	58,55	6,10	84,27	8,60
33,43	1,15	41,83	3,65	58,98	6,15	84,88	8,65
33,51	1,20	42,08	3,70	59,41	6,20	85,48	8,70
33,59	1,25	42,34	3,75	59,84	6,25	86,09	8,75
33,68	1,30	42,61	3,80	60,28	6,30	86,71	8,80
33,78	1,35	42,88	3,85	60,73	6,35	87,33	8,85
33,87	1,40	43,15	3,90	61,17	6,40	87,95	8,90
33,97	1,45	43,42	3,95	61,62	6,45	88,57	8,95
34,08	1,50	43,70	4,00	62,08	6,50	89,20	9,00
34,18	1,55	43,98	4,05	62,53	6,55	89,83	9,05
34,29	1,60	44,27	4,10	62,99	6,60	90,47	9,10
34,41	1,65	44,56	4,15	63,46	6,65	91,11	9,15
34,52	1,70	44,85	4,20	63,92	6,70	91,75	9,20
34,64	1,75	45,14	4,25	64,39	6,75	92,39	9,25
34,77	1,80	45,44	4,30	64,87	6,80	93,04	9,30
34,90	1,85	45,75	4,35	65,35	6,85	93,70	9,35
35,03	1,90	46,05	4,40	65,83	6,90	94,35	9,40
35,16	1,95	46,36	4,45	66,31	6,95	95,01	9,45
35,30	2,00	46,68	4,50	66,80	7,00	95,68	9,50
35,44	2,05	46,99	4,55	67,29	7,05	96,34	9,55
35,59	2,10	47,31	4,60	67,79	7,10	97,01	9,60
35,74	2,15	47,64	4,65	68,29	7,15	97,69	9,65
35,89	2,20	47,96	4,70	68,79	7,20	98,36	9,70
36,04	2,25	48,29	4,75	69,29	7,25	99,04	9,75
36,20	2,30	48,63	4,80	69,80	7,30	99,73	9,80
36,37	2,35	48,97	4,85	70,32	7,35	100,42	9,85
36,53	2,40	49,31	4,90	70,83	7,40	101,11	9,90
36,70	2,45	49,65	4,95	71,35	7,45	101,80	9,95
36,88	2,50	50,00	5,00	71,88	7,50	102,50	10,00

## 3.3.26 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(6 Mädchen, 2 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
35,00	0,05	39,55	2,55	52,85	5,05	74,90	7,55
35,01	0,10	39,73	2,60	53,21	5,10	75,43	7,60
35,02	0,15	39,92	2,65	53,57	5,15	75,97	7,65
35,03	0,20	40,10	2,70	53,93	5,20	76,50	7,70
35,04	0,25	40,29	2,75	54,29	5,25	77,04	7,75
35,06	0,30	40,49	2,80	54,66	5,30	77,59	7,80
35,09	0,35	40,69	2,85	55,04	5,35	78,14	7,85
35,11	0,40	40,89	2,90	55,41	5,40	78,69	7,90
35,14	0,45	41,09	2,95	55,79	5,45	79,24	7,95
35,18	0,50	41,30	3,00	56,18	5,50	79,80	8,00
35,21	0,55	41,51	3,05	56,56	5,55	80,36	8,05
35,25	0,60	41,73	3,10	56,95	5,60	80,93	8,10
35,30	0,65	41,95	3,15	57,35	5,65	81,50	8,15
35,34	0,70	42,17	3,20	57,74	5,70	82,07	8,20
35,39	0,75	42,39	3,25	58,14	5,75	82,64	8,25
35,45	0,80	42,62	3,30	58,55	5,80	83,22	8,30
35,51	0,85	42,86	3,35	58,96	5,85	83,81	8,35
35,57	0,90	43,09	3,40	59,37	5,90	84,39	8,40
35,63	0,95	43,33	3,45	59,78	5,95	84,98	8,45
35,70	1,00	43,58	3,50	60,20	6,00	85,58	8,50
35,77	1,05	43,82	3,55	60,62	6,05	86,17	8,55
35,85	1,10	44,07	3,60	61,05	6,10	86,77	8,60
35,93	1,15	44,33	3,65	61,48	6,15	87,38	8,65
36,01	1,20	44,58	3,70	61,91	6,20	87,98	8,70
36,09	1,25	44,84	3,75	62,34	6,25	88,59	8,75
36,18	1,30	45,11	3,80	62,78	6,30	89,21	8,80
36,28	1,35	45,38	3,85	63,23	6,35	89,83	8,85
36,37	1,40	45,65	3,90	63,67	6,40	90,45	8,90
36,47	1,45	45,92	3,95	64,12	6,45	91,07	8,95
36,58	1,50	46,20	4,00	64,58	6,50	91,70	9,00
36,68	1,55	46,48	4,05	65,03	6,55	92,33	9,05
36,79	1,60	46,77	4,10	65,49	6,60	92,97	9,10
36,91	1,65	47,06	4,15	65,96	6,65	93,61	9,15
37,02	1,70	47,35	4,20	66,42	6,70	94,25	9,20
37,14	1,75	47,64	4,25	66,89	6,75	94,89	9,25
37,27	1,80	47,94	4,30	67,37	6,80	95,54	9,30
37,40	1,85	48,25	4,35	67,85	6,85	96,20	9,35
37,53	1,90	48,55	4,40	68,33	6,90	96,85	9,40
37,66	1,95	48,86	4,45	68,81	6,95	97,51	9,45
37,80	2,00	49,18	4,50	69,30	7,00	98,18	9,50
37,94	2,05	49,49	4,55	69,79	7,05	98,84	9,55
38,09	2,10	49,81	4,60	70,29	7,10	99,51	9,60
38,24	2,15	50,14	4,65	70,79	7,15	100,19	9,65
38,39	2,20	50,46	4,70	71,29	7,20	100,86	9,70
38,54	2,25	50,79	4,75	71,79	7,25	101,54	9,75
38,70	2,30	51,13	4,80	72,30	7,30	102,23	9,80
38,87	2,35	51,47	4,85	72,82	7,35	102,92	9,85
39,03	2,40	51,81	4,90	73,33	7,40	103,61	9,90
39,20	2,45	52,15	4,95	73,85	7,45	104,30	9,95
39,38	2,50	52,50	5,00	74,38	7,50	105,00	10,00

## 3.3.27 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(5 Mädchen, 3 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
37,50	0,05	42,05	2,55	55,35	5,05	77,40	7,55
37,51	0,10	42,23	2,60	55,71	5,10	77,93	7,60
37,52	0,15	42,42	2,65	56,07	5,15	78,47	7,65
37,53	0,20	42,60	2,70	56,43	5,20	79,00	7,70
37,54	0,25	42,79	2,75	56,79	5,25	79,54	7,75
37,56	0,30	42,99	2,80	57,16	5,30	80,09	7,80
37,59	0,35	43,19	2,85	57,54	5,35	80,64	7,85
37,61	0,40	43,39	2,90	57,91	5,40	81,19	7,90
37,64	0,45	43,59	2,95	58,29	5,45	81,74	7,95
37,68	0,50	43,80	3,00	58,68	5,50	82,30	8,00
37,71	0,55	44,01	3,05	59,06	5,55	82,86	8,05
37,75	0,60	44,23	3,10	59,45	5,60	83,43	8,10
37,80	0,65	44,45	3,15	59,85	5,65	84,00	8,15
37,84	0,70	44,67	3,20	60,24	5,70	84,57	8,20
37,89	0,75	44,89	3,25	60,64	5,75	85,14	8,25
37,95	0,80	45,12	3,30	61,05	5,80	85,72	8,30
38,01	0,85	45,36	3,35	61,46	5,85	86,31	8,35
38,07	0,90	45,59	3,40	61,87	5,90	86,89	8,40
38,13	0,95	45,83	3,45	62,28	5,95	87,48	8,45
38,20	1,00	46,08	3,50	62,70	6,00	88,08	8,50
38,27	1,05	46,32	3,55	63,12	6,05	88,67	8,55
38,35	1,10	46,57	3,60	63,55	6,10	89,27	8,60
38,43	1,15	46,83	3,65	63,98	6,15	89,88	8,65
38,51	1,20	47,08	3,70	64,41	6,20	90,48	8,70
38,59	1,25	47,34	3,75	64,84	6,25	91,09	8,75
38,68	1,30	47,61	3,80	65,28	6,30	91,71	8,80
38,78	1,35	47,88	3,85	65,73	6,35	92,33	8,85
38,87	1,40	48,15	3,90	66,17	6,40	92,95	8,90
38,97	1,45	48,42	3,95	66,62	6,45	93,57	8,95
39,08	1,50	48,70	4,00	67,08	6,50	94,20	9,00
39,18	1,55	48,98	4,05	67,53	6,55	94,83	9,05
39,29	1,60	49,27	4,10	67,99	6,60	95,47	9,10
39,41	1,65	49,56	4,15	68,46	6,65	96,11	9,15
39,52	1,70	49,85	4,20	68,92	6,70	96,75	9,20
39,64	1,75	50,14	4,25	69,39	6,75	97,39	9,25
39,77	1,80	50,44	4,30	69,87	6,80	98,04	9,30
39,90	1,85	50,75	4,35	70,35	6,85	98,70	9,35
40,03	1,90	51,05	4,40	70,83	6,90	99,35	9,40
40,16	1,95	51,36	4,45	71,31	6,95	100,01	9,45
40,30	2,00	51,68	4,50	71,80	7,00	100,68	9,50
40,44	2,05	51,99	4,55	72,29	7,05	101,34	9,55
40,59	2,10	52,31	4,60	72,79	7,10	102,01	9,60
40,74	2,15	52,64	4,65	73,29	7,15	102,69	9,65
40,89	2,20	52,96	4,70	73,79	7,20	103,36	9,70
41,04	2,25	53,29	4,75	74,29	7,25	104,04	9,75
41,20	2,30	53,63	4,80	74,80	7,30	104,73	9,80
41,37	2,35	53,97	4,85	75,32	7,35	105,42	9,85
41,53	2,40	54,31	4,90	75,83	7,40	106,11	9,90
41,70	2,45	54,65	4,95	76,35	7,45	106,80	9,95
41,88	2,50	55,00	5,00	76,88	7,50	107,50	10,00

## 3.3.28 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(4 Mädchen, 4 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
40,00	0,05	44,55	2,55	57,85	5,05	79,90	7,55
40,01	0,10	44,73	2,60	58,21	5,10	80,43	7,60
40,02	0,15	44,92	2,65	58,57	5,15	80,97	7,65
40,03	0,20	45,10	2,70	58,93	5,20	81,50	7,70
40,04	0,25	45,29	2,75	59,29	5,25	82,04	7,75
40,06	0,30	45,49	2,80	59,66	5,30	82,59	7,80
40,09	0,35	45,69	2,85	60,04	5,35	83,14	7,85
40,11	0,40	45,89	2,90	60,41	5,40	83,69	7,90
40,14	0,45	46,09	2,95	60,79	5,45	84,24	7,95
40,18	0,50	46,30	3,00	61,18	5,50	84,80	8,00
40,21	0,55	46,51	3,05	61,56	5,55	85,36	8,05
40,25	0,60	46,73	3,10	61,95	5,60	85,93	8,10
40,30	0,65	46,95	3,15	62,35	5,65	86,50	8,15
40,34	0,70	47,17	3,20	62,74	5,70	87,07	8,20
40,39	0,75	47,39	3,25	63,14	5,75	87,64	8,25
40,45	0,80	47,62	3,30	63,55	5,80	88,22	8,30
40,51	0,85	47,86	3,35	63,96	5,85	88,81	8,35
40,57	0,90	48,09	3,40	64,37	5,90	89,39	8,40
40,63	0,95	48,33	3,45	64,78	5,95	89,98	8,45
40,70	1,00	48,58	3,50	65,20	6,00	90,58	8,50
40,77	1,05	48,82	3,55	65,62	6,05	91,17	8,55
40,85	1,10	49,07	3,60	66,05	6,10	91,77	8,60
40,93	1,15	49,33	3,65	66,48	6,15	92,38	8,65
41,01	1,20	49,58	3,70	66,91	6,20	92,98	8,70
41,09	1,25	49,84	3,75	67,34	6,25	93,59	8,75
41,18	1,30	50,11	3,80	67,78	6,30	94,21	8,80
41,28	1,35	50,38	3,85	68,23	6,35	94,83	8,85
41,37	1,40	50,65	3,90	68,67	6,40	95,45	8,90
41,47	1,45	50,92	3,95	69,12	6,45	96,07	8,95
41,58	1,50	51,20	4,00	69,58	6,50	96,70	9,00
41,68	1,55	51,48	4,05	70,03	6,55	97,33	9,05
41,79	1,60	51,77	4,10	70,49	6,60	97,97	9,10
41,91	1,65	52,06	4,15	70,96	6,65	98,61	9,15
42,02	1,70	52,35	4,20	71,42	6,70	99,25	9,20
42,14	1,75	52,64	4,25	71,89	6,75	99,89	9,25
42,27	1,80	52,94	4,30	72,37	6,80	100,54	9,30
42,40	1,85	53,25	4,35	72,85	6,85	101,20	9,35
42,53	1,90	53,55	4,40	73,33	6,90	101,85	9,40
42,66	1,95	53,86	4,45	73,81	6,95	102,51	9,45
42,80	2,00	54,18	4,50	74,30	7,00	103,18	9,50
42,94	2,05	54,49	4,55	74,79	7,05	103,84	9,55
43,09	2,10	54,81	4,60	75,29	7,10	104,51	9,60
43,24	2,15	55,14	4,65	75,79	7,15	105,19	9,65
43,39	2,20	55,46	4,70	76,29	7,20	105,86	9,70
43,54	2,25	55,79	4,75	76,79	7,25	106,54	9,75
43,70	2,30	56,13	4,80	77,30	7,30	107,23	9,80
43,87	2,35	56,47	4,85	77,82	7,35	107,92	9,85
44,03	2,40	56,81	4,90	78,33	7,40	108,61	9,90
44,20	2,45	57,15	4,95	78,85	7,45	109,30	9,95
44,38	2,50	57,50	5,00	79,38	7,50	110,00	10,00

## 3.3.29 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(3 Mädchen, 5 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
42,50	0,05	47,05	2,55	60,35	5,05	82,40	7,55
42,51	0,10	47,23	2,60	60,71	5,10	82,93	7,60
42,52	0,15	47,42	2,65	61,07	5,15	83,47	7,65
42,53	0,20	47,60	2,70	61,43	5,20	84,00	7,70
42,54	0,25	47,79	2,75	61,79	5,25	84,54	7,75
42,56	0,30	47,99	2,80	62,16	5,30	85,09	7,80
42,59	0,35	48,19	2,85	62,54	5,35	85,64	7,85
42,61	0,40	48,39	2,90	62,91	5,40	86,19	7,90
42,64	0,45	48,59	2,95	63,29	5,45	86,74	7,95
42,68	0,50	48,80	3,00	63,68	5,50	87,30	8,00
42,71	0,55	49,01	3,05	64,06	5,55	87,86	8,05
42,75	0,60	49,23	3,10	64,45	5,60	88,43	8,10
42,80	0,65	49,45	3,15	64,85	5,65	89,00	8,15
42,84	0,70	49,67	3,20	65,24	5,70	89,57	8,20
42,89	0,75	49,89	3,25	65,64	5,75	90,14	8,25
42,95	0,80	50,12	3,30	66,05	5,80	90,72	8,30
43,01	0,85	50,36	3,35	66,46	5,85	91,31	8,35
43,07	0,90	50,59	3,40	66,87	5,90	91,89	8,40
43,13	0,95	50,83	3,45	67,28	5,95	92,48	8,45
43,20	1,00	51,08	3,50	67,70	6,00	93,08	8,50
43,27	1,05	51,32	3,55	68,12	6,05	93,67	8,55
43,35	1,10	51,57	3,60	68,55	6,10	94,27	8,60
43,43	1,15	51,83	3,65	68,98	6,15	94,88	8,65
43,51	1,20	52,08	3,70	69,41	6,20	95,48	8,70
43,59	1,25	52,34	3,75	69,84	6,25	96,09	8,75
43,68	1,30	52,61	3,80	70,28	6,30	96,71	8,80
43,78	1,35	52,88	3,85	70,73	6,35	97,33	8,85
43,87	1,40	53,15	3,90	71,17	6,40	97,95	8,90
43,97	1,45	53,42	3,95	71,62	6,45	98,57	8,95
44,08	1,50	53,70	4,00	72,08	6,50	99,20	9,00
44,18	1,55	53,98	4,05	72,53	6,55	99,83	9,05
44,29	1,60	54,27	4,10	72,99	6,60	100,47	9,10
44,41	1,65	54,56	4,15	73,46	6,65	101,11	9,15
44,52	1,70	54,85	4,20	73,92	6,70	101,75	9,20
44,64	1,75	55,14	4,25	74,39	6,75	102,39	9,25
44,77	1,80	55,44	4,30	74,87	6,80	103,04	9,30
44,90	1,85	55,75	4,35	75,35	6,85	103,70	9,35
45,03	1,90	56,05	4,40	75,83	6,90	104,35	9,40
45,16	1,95	56,36	4,45	76,31	6,95	105,01	9,45
45,30	2,00	56,68	4,50	76,80	7,00	105,68	9,50
45,44	2,05	56,99	4,55	77,29	7,05	106,34	9,55
45,59	2,10	57,31	4,60	77,79	7,10	107,01	9,60
45,74	2,15	57,64	4,65	78,29	7,15	107,69	9,65
45,89	2,20	57,96	4,70	78,79	7,20	108,36	9,70
46,04	2,25	58,29	4,75	79,29	7,25	109,04	9,75
46,20	2,30	58,63	4,80	79,80	7,30	109,73	9,80
46,37	2,35	58,97	4,85	80,32	7,35	110,42	9,85
46,53	2,40	59,31	4,90	80,83	7,40	111,11	9,90
46,70	2,45	59,65	4,95	81,35	7,45	111,80	9,95
46,88	2,50	60,00	5,00	81,88	7,50	112,50	10,00



## 3.3.30 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(2 Mädchen, 6 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
45,00	0,05	49,55	2,55	62,85	5,05	84,90	7,55
45,01	0,10	49,73	2,60	63,21	5,10	85,43	7,60
45,02	0,15	49,92	2,65	63,57	5,15	85,97	7,65
45,03	0,20	50,10	2,70	63,93	5,20	86,50	7,70
45,04	0,25	50,29	2,75	64,29	5,25	87,04	7,75
45,06	0,30	50,49	2,80	64,66	5,30	87,59	7,80
45,09	0,35	50,69	2,85	65,04	5,35	88,14	7,85
45,11	0,40	50,89	2,90	65,41	5,40	88,69	7,90
45,14	0,45	51,09	2,95	65,79	5,45	89,24	7,95
45,18	0,50	51,30	3,00	66,18	5,50	89,80	8,00
45,21	0,55	51,51	3,05	66,56	5,55	90,36	8,05
45,25	0,60	51,73	3,10	66,95	5,60	90,93	8,10
45,30	0,65	51,95	3,15	67,35	5,65	91,50	8,15
45,34	0,70	52,17	3,20	67,74	5,70	92,07	8,20
45,39	0,75	52,39	3,25	68,14	5,75	92,64	8,25
45,45	0,80	52,62	3,30	68,55	5,80	93,22	8,30
45,51	0,85	52,86	3,35	68,96	5,85	93,81	8,35
45,57	0,90	53,09	3,40	69,37	5,90	94,39	8,40
45,63	0,95	53,33	3,45	69,78	5,95	94,98	8,45
45,70	1,00	53,58	3,50	70,20	6,00	95,58	8,50
45,77	1,05	53,82	3,55	70,62	6,05	96,17	8,55
45,85	1,10	54,07	3,60	71,05	6,10	96,77	8,60
45,93	1,15	54,33	3,65	71,48	6,15	97,38	8,65
46,01	1,20	54,58	3,70	71,91	6,20	97,98	8,70
46,09	1,25	54,84	3,75	72,34	6,25	98,59	8,75
46,18	1,30	55,11	3,80	72,78	6,30	99,21	8,80
46,28	1,35	55,38	3,85	73,23	6,35	99,83	8,85
46,37	1,40	55,65	3,90	73,67	6,40	100,45	8,90
46,47	1,45	55,92	3,95	74,12	6,45	101,07	8,95
46,58	1,50	56,20	4,00	74,58	6,50	101,70	9,00
46,68	1,55	56,48	4,05	75,03	6,55	102,33	9,05
46,79	1,60	56,77	4,10	75,49	6,60	102,97	9,10
46,91	1,65	57,06	4,15	75,96	6,65	103,61	9,15
47,02	1,70	57,35	4,20	76,42	6,70	104,25	9,20
47,14	1,75	57,64	4,25	76,89	6,75	104,89	9,25
47,27	1,80	57,94	4,30	77,37	6,80	105,54	9,30
47,40	1,85	58,25	4,35	77,85	6,85	106,20	9,35
47,53	1,90	58,55	4,40	78,33	6,90	106,85	9,40
47,66	1,95	58,86	4,45	78,81	6,95	107,51	9,45
47,80	2,00	59,18	4,50	79,30	7,00	108,18	9,50
47,94	2,05	59,49	4,55	79,79	7,05	108,84	9,55
48,09	2,10	59,81	4,60	80,29	7,10	109,51	9,60
48,24	2,15	60,14	4,65	80,79	7,15	110,19	9,65
48,39	2,20	60,46	4,70	81,29	7,20	110,86	9,70
48,54	2,25	60,79	4,75	81,79	7,25	111,54	9,75
48,70	2,30	61,13	4,80	82,30	7,30	112,23	9,80
48,87	2,35	61,47	4,85	82,82	7,35	112,92	9,85
49,03	2,40	61,81	4,90	83,33	7,40	113,61	9,90
49,20	2,45	62,15	4,95	83,85	7,45	114,30	9,95
49,38	2,50	62,50	5,00	84,38	7,50	115,00	10,00

## 3.3.31 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-gemischt  
(1 Mädchen, 7 Jungen)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
47,50	0,05	52,05	2,55	65,35	5,05	87,40	7,55
47,51	0,10	52,23	2,60	65,71	5,10	87,93	7,60
47,52	0,15	52,42	2,65	66,07	5,15	88,47	7,65
47,53	0,20	52,60	2,70	66,43	5,20	89,00	7,70
47,54	0,25	52,79	2,75	66,79	5,25	89,54	7,75
47,56	0,30	52,99	2,80	67,16	5,30	90,09	7,80
47,59	0,35	53,19	2,85	67,54	5,35	90,64	7,85
47,61	0,40	53,39	2,90	67,91	5,40	91,19	7,90
47,64	0,45	53,59	2,95	68,29	5,45	91,74	7,95
47,68	0,50	53,80	3,00	68,68	5,50	92,30	8,00
47,71	0,55	54,01	3,05	69,06	5,55	92,86	8,05
47,75	0,60	54,23	3,10	69,45	5,60	93,43	8,10
47,80	0,65	54,45	3,15	69,85	5,65	94,00	8,15
47,84	0,70	54,67	3,20	70,24	5,70	94,57	8,20
47,89	0,75	54,89	3,25	70,64	5,75	95,14	8,25
47,95	0,80	55,12	3,30	71,05	5,80	95,72	8,30
48,01	0,85	55,36	3,35	71,46	5,85	96,31	8,35
48,07	0,90	55,59	3,40	71,87	5,90	96,89	8,40
48,13	0,95	55,83	3,45	72,28	5,95	97,48	8,45
48,20	1,00	56,08	3,50	72,70	6,00	98,08	8,50
48,27	1,05	56,32	3,55	73,12	6,05	98,67	8,55
48,35	1,10	56,57	3,60	73,55	6,10	99,27	8,60
48,43	1,15	56,83	3,65	73,98	6,15	99,88	8,65
48,51	1,20	57,08	3,70	74,41	6,20	100,48	8,70
48,59	1,25	57,34	3,75	74,84	6,25	101,09	8,75
48,68	1,30	57,61	3,80	75,28	6,30	101,71	8,80
48,78	1,35	57,88	3,85	75,73	6,35	102,33	8,85
48,87	1,40	58,15	3,90	76,17	6,40	102,95	8,90
48,97	1,45	58,42	3,95	76,62	6,45	103,57	8,95
49,08	1,50	58,70	4,00	77,08	6,50	104,20	9,00
49,18	1,55	58,98	4,05	77,53	6,55	104,83	9,05
49,29	1,60	59,27	4,10	77,99	6,60	105,47	9,10
49,41	1,65	59,56	4,15	78,46	6,65	106,11	9,15
49,52	1,70	59,85	4,20	78,92	6,70	106,75	9,20
49,64	1,75	60,14	4,25	79,39	6,75	107,39	9,25
49,77	1,80	60,44	4,30	79,87	6,80	108,04	9,30
49,90	1,85	60,75	4,35	80,35	6,85	108,70	9,35
50,03	1,90	61,05	4,40	80,83	6,90	109,35	9,40
50,16	1,95	61,36	4,45	81,31	6,95	110,01	9,45
50,30	2,00	61,68	4,50	81,80	7,00	110,68	9,50
50,44	2,05	61,99	4,55	82,29	7,05	111,34	9,55
50,59	2,10	62,31	4,60	82,79	7,10	112,01	9,60
50,74	2,15	62,64	4,65	83,29	7,15	112,69	9,65
50,89	2,20	62,96	4,70	83,79	7,20	113,36	9,70
51,04	2,25	63,29	4,75	84,29	7,25	114,04	9,75
51,20	2,30	63,63	4,80	84,80	7,30	114,73	9,80
51,37	2,35	63,97	4,85	85,32	7,35	115,42	9,85
51,53	2,40	64,31	4,90	85,83	7,40	116,11	9,90
51,70	2,45	64,65	4,95	86,35	7,45	116,80	9,95
51,88	2,50	65,00	5,00	86,88	7,50	117,50	10,00

## 3.3.32 Medizinball-Weitwurf

Version 2007

TGM/TGW-Jungen

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
50,00	0,05	54,55	2,55	67,85	5,05	89,90	7,55
50,01	0,10	54,73	2,60	68,21	5,10	90,43	7,60
50,02	0,15	54,92	2,65	68,57	5,15	90,97	7,65
50,03	0,20	55,10	2,70	68,93	5,20	91,50	7,70
50,04	0,25	55,29	2,75	69,29	5,25	92,04	7,75
50,06	0,30	55,49	2,80	69,66	5,30	92,59	7,80
50,09	0,35	55,69	2,85	70,04	5,35	93,14	7,85
50,11	0,40	55,89	2,90	70,41	5,40	93,69	7,90
50,14	0,45	56,09	2,95	70,79	5,45	94,24	7,95
50,18	0,50	56,30	3,00	71,18	5,50	94,80	8,00
50,21	0,55	56,51	3,05	71,56	5,55	95,36	8,05
50,25	0,60	56,73	3,10	71,95	5,60	95,93	8,10
50,30	0,65	56,95	3,15	72,35	5,65	96,50	8,15
50,34	0,70	57,17	3,20	72,74	5,70	97,07	8,20
50,39	0,75	57,39	3,25	73,14	5,75	97,64	8,25
50,45	0,80	57,62	3,30	73,55	5,80	98,22	8,30
50,51	0,85	57,86	3,35	73,96	5,85	98,81	8,35
50,57	0,90	58,09	3,40	74,37	5,90	99,39	8,40
50,63	0,95	58,33	3,45	74,78	5,95	99,98	8,45
50,70	1,00	58,58	3,50	75,20	6,00	100,58	8,50
50,77	1,05	58,82	3,55	75,62	6,05	101,17	8,55
50,85	1,10	59,07	3,60	76,05	6,10	101,77	8,60
50,93	1,15	59,33	3,65	76,48	6,15	102,38	8,65
51,01	1,20	59,58	3,70	76,91	6,20	102,98	8,70
51,09	1,25	59,84	3,75	77,34	6,25	103,59	8,75
51,18	1,30	60,11	3,80	77,78	6,30	104,21	8,80
51,28	1,35	60,38	3,85	78,23	6,35	104,83	8,85
51,37	1,40	60,65	3,90	78,67	6,40	105,45	8,90
51,47	1,45	60,92	3,95	79,12	6,45	106,07	8,95
51,58	1,50	61,20	4,00	79,58	6,50	106,70	9,00
51,68	1,55	61,48	4,05	80,03	6,55	107,33	9,05
51,79	1,60	61,77	4,10	80,49	6,60	107,97	9,10
51,91	1,65	62,06	4,15	80,96	6,65	108,61	9,15
52,02	1,70	62,35	4,20	81,42	6,70	109,25	9,20
52,14	1,75	62,64	4,25	81,89	6,75	109,89	9,25
52,27	1,80	62,94	4,30	82,37	6,80	110,54	9,30
52,40	1,85	63,25	4,35	82,85	6,85	111,20	9,35
52,53	1,90	63,55	4,40	83,33	6,90	111,85	9,40
52,66	1,95	63,86	4,45	83,81	6,95	112,51	9,45
52,80	2,00	64,18	4,50	84,30	7,00	113,18	9,50
52,94	2,05	64,49	4,55	84,79	7,05	113,84	9,55
53,09	2,10	64,81	4,60	85,29	7,10	114,51	9,60
53,24	2,15	65,14	4,65	85,79	7,15	115,19	9,65
53,39	2,20	65,46	4,70	86,29	7,20	115,86	9,70
53,54	2,25	65,79	4,75	86,79	7,25	116,54	9,75
53,70	2,30	66,13	4,80	87,30	7,30	117,23	9,80
53,87	2,35	66,47	4,85	87,82	7,35	117,92	9,85
54,03	2,40	66,81	4,90	88,33	7,40	118,61	9,90
54,20	2,45	67,15	4,95	88,85	7,45	119,30	9,95
54,38	2,50	67,50	5,00	89,38	7,50	120,00	10,00

#### 4 Informationen für Gruppenleiter/innen beim Gruppentreffen

1. Beim Eintreffen der Gruppe meldet sich der/die Gruppenleiter/in bei der Anmeldung/Information.

Dort werden:

- die Angaben des Meldebogens überprüft,
- die Veranstaltungsunterlagen in Empfang genommen und von dem/der Gruppenleiter/in überprüft,
- die Quartiere zugeteilt.

2. Jeder Teilnehmer muss sich während des Wettkampfes mit Personal- oder Kinderausweis ausweisen können.

3. Proteste sind nicht zugelassen!

4. Die Verantwortung für minderjährige Teilnehmer liegt bei den Gruppenleitern/innen. Dies gilt auch für die Einhaltung der Nachtruhe, Sauberkeit und Ordnung während der Inanspruchnahme der Quartiere und beim Verlassen derselben. Grobe Verstöße gegen diese Pflichten können den sofortigen oder späteren Ausschluss von den Wettkämpfen bedeuten.

5. Die Betreuer/innen sind verpflichtet, bei ihren Gruppen zu übernachten.

6. Die Wettkampfkarte ist vollständig und in Druckschrift auszufüllen. Die Mitwirkenden in den jeweiligen Disziplinen sind durch ein Kreuz auf der Wettkampfkarte zu kennzeichnen. Die Karten werden an den einzelnen Disziplinen beim Kampfgericht vor der Darbietung abgegeben. Nach der Eintragung des Ergebnisses wird die Karte zur nächsten Disziplin mitgenommen. Nach absolvieren der letzten Disziplin verbleibt die Karte beim Kampfgericht und wird von dort zum Wettkampfbüro weitergeleitet.

## 5 Kampfrichterausbildungsordnung TGM/TGW der DTJ

Die Kampfrichterausbildung TGM/TGW umfasst die Vermittlung der Inhalte gemäß aktueller Ausschreibung des Wettkampfes TGM/TGW für alle messbaren und nicht messbaren Disziplinen. Bei erfolgreicher Teilnahme an der Ausbildung wird auf Landesebene der Lizenztitel TGM/TGW vergeben, auf Bundesebene der Titel TGM/TGW zuzüglich der „nicht messbaren“ Spezialdisziplin [Bsp.: TGM/TGW (Tanzen)].

Die Inhalte der messbaren Disziplinen gehören zur Grundausbildung, jedoch wird hierfür keine eigene Lizenzstufe vergeben.

Für jede messbare und nicht messbare Disziplin gibt es einen Kampfrichterverantwortlichen auf Bundesebene, welcher von der Arbeitsgruppe TGM/TGW bestimmt wird.

Voraussetzung hierfür ist eine gültige Lizenz, die im entsprechenden Fachgebiet absolviert wurde, zuzüglich Kenntnis der aktuellen Ausschreibung des Wettkampfes TGM/TGW für die entsprechende Disziplin.

### 5.1 Ausbildungsstruktur

1. Lizenzstufe	Land	Kampfrichter B
2. Lizenzstufe	Bund	Kampfrichter A

### 5.2 Ausbildungssystem

Lizenz	Dauer	Organisation	Ausbilder
Kampfrichter B	mind. 20 UE mit Prüfung	LTV	Bundeskampfrichter
Kampfrichter A	mind. 20 UE mit Prüfung	DTJ	Kampfrichterverantwortliche

### 5.3 Fortbildung

Als Fortbildung gilt ein Kampfrichterlehrgang von 8 – 10 UE in der jeweiligen Lizenzstufe auf Landes- oder Bundesebene.

### 5.4 Einsatz

Kampfrichter B können auf Landesebene in TGM und TGW eingesetzt werden, sowie auf Bundesebene im TGW.

Kampfrichter A können sowohl auf Landesebene, als auch auf Bundesebene in TGM und TGW eingesetzt werden.

### 5.5 Gültigkeit

Alle Lizenzstufen sind für die Dauer von 4 Jahren gültig.

Jeder Kampfrichter ist verpflichtet, im Gültigkeitszeitraum mindestens zwei Fortbildungslehrgänge, sowie mindestens zwei Einsätze auf Bundes-/Landesebene in der jeweiligen Lizenzstufe zu absolvieren. Wird die Fortbildungsmaßnahme oder der Wettkampfeinsatz nicht absolviert, erfolgt die Abstufung der Lizenz.

## 5.6 Voraussetzungen

### a) Landeslizenz

Das Mindestalter beträgt 16 Jahre.

### b) Bundeslizenz

Voraussetzung ist eine gültige Landeslizenz

## 5.7 Verantwortlichkeiten

a) Bezüglich Umsetzung und Durchführung der Landeslizenz liegt die Zuständigkeit beim Land selbst.

b) Bezüglich Umsetzung und Durchführung der Bundeslizenz liegt die Zuständigkeit bei der DTJ.

## 5.8 Prüfungsinhalt

### a) Landeslizenz

Bestandteil der schriftlichen Prüfung sind:

- Grundkenntnisse über alle Disziplinen
- Grundwissen der Wertungsvorschriften zu mindestens einer Disziplin
- Grundlagen der Körper- Geräte- und Gesangstechnik
- Grundkenntnisse der Kurzschreibweise

Bestandteil der praktischen Prüfung sind:

- Erkennen der gezeigten Schwierigkeiten
- Aufschreiben der gezeigten Schwierigkeiten

### b) Bundeslizenz

Bestandteil der schriftlichen Prüfung sind:

- Inhalte der Landeslizenz
- Spezialwissen der Wertungsvorschriften zu mindestens einer Disziplin.
- Detailkenntnisse der Kurzschreibweise

Bestandteil der praktischen Prüfung sind:

- Erkennen der gezeigten Schwierigkeiten
- Aufschreiben der gezeigten Schwierigkeiten

## 6 Wichtige Adressen (Stand Januar 2006)

### 6.1 Arbeitsgruppe TGM/TGW

#### Vorsitzender der Arbeitsgruppe

Jost Arnold  
An der Sang 30  
57271 Hilchenbach  
[Jost.Arnold@tju.de](mailto:Jost.Arnold@tju.de)  
Tel.: 02733 / 79 52 (Fr. - So.)  
06061 / 72248 (Mo. - Do.)

#### stellv. Vorsitzende der Arbeitsgruppe

Urte Kummerow  
Waldstr. 26  
21502 Geesthacht  
[Urte.Kummerow@tju.de](mailto:Urte.Kummerow@tju.de)  
Tel.: 04152 / 836330 (p)  
04152 / 871729 (d)

#### Mitglied der Arbeitsgruppe

Karsten Budde  
Dammworth 16  
29308 Winsen  
[Karsten.Budde@tju.de](mailto:Karsten.Budde@tju.de)  
Tel.: 05143/ 911626 (p)

### 6.2 Landesjugendfachwarte für Gruppenarbeit

#### Baden

Ursula Hildbrand  
Nikolaus Schwendemann 3  
77790 Steinach  
Tel: 07832-3811  
[ursulahildbrand@t-online.de](mailto:ursulahildbrand@t-online.de)

#### Bayern

Uwe Schmidt  
Neue Heimat 69  
96450 Coburg  
Tel:09561/24460  
[uwe@jugendturnen.net](mailto:uwe@jugendturnen.net)

#### Berlin

Simone Hochgräber  
Bochumer Str. 10  
10555 Berlin  
Tel.: 030 / 393 61 64  
[orthoc@lo-net.de](mailto:orthoc@lo-net.de)

#### Hessen

Katja Reutzel  
Hitzkirchener Str. 8  
63699 Kefenrod  
Tel.: 06049-950585  
[Katja.reutzel@gmx.de](mailto:Katja.reutzel@gmx.de)

#### Niedersachsen

Christina Winter  
Westeroder Str. 17 a  
38667 Bad Harzburg  
Tel: 05322-910610  
[christina.winter@ntj.de](mailto:christina.winter@ntj.de)

#### Pfalz

Inge Hollerith  
Prinzregentenstr. 56  
66976 Rodalben  
Tel: 06331-17000  
[Inge.Hollerith@t-online.de](mailto:Inge.Hollerith@t-online.de)

#### Rheinland

Karin Uberecken  
Am Buchbonne 9  
53604 Bad Honnef  
Tel: 02224-935321  
[uberecken-faehrer@t-online.de](mailto:uberecken-faehrer@t-online.de)

#### Saarland

Bettina Staub  
Reinhold Bucherstr. 10  
66386 St. Ingbert  
Tel: 06894-383569  
[diestaubs@aol.com](mailto:diestaubs@aol.com)

#### Schleswig Holstein

Micaela Seemann  
Riekenhagen 2  
23847 Groß Boden  
Tel: 04539-243

#### Schwaben

Michaela Netzer-Voit  
Aladinweg 5  
70567 Stuttgart  
Tel: 0711-6871129  
[Netzer-Voit@t-online.de](mailto:Netzer-Voit@t-online.de)

#### Westfalen

Helmut Berndt  
An der Kohlenbahn 50  
58135 Hagen  
Tel: 02331 / 402661  
[otw@tgs-friesen-haspe.de](mailto:otw@tgs-friesen-haspe.de)

## 6.3 Adressen Landesturn(er)jugenden

### Adressen der Geschäftsstellen

Akademischer Turnerbund  
Altvaterstr. 15  
14129 Berlin  
Tel.: 0 30/80 58 48 55

Badische Turnerjugend  
76131 Karlsruhe  
Tel.: 0721/18 150

Berliner Turnerjugend  
Vorarlberger Damm 39  
12157 Berlin  
Tel.: 0 30/78 79 450

Bremer Turnerjugend  
Violenstr. 27  
28195 Bremen  
Tel.: 0421/32 65 92

Hessische Turnjugend  
Theodor-Heuss-Str. 11  
36304 Alsfeld  
Tel.: 066 31/705-0

Mittelrheinische Turnerjugend  
Rheinau 10  
56075 Koblenz  
Tel.: 0261/13 51 50

Pfälzer Turnerjugend  
Am Schlagbaum 5  
67655 Kaiserslautern  
Tel.: 06 31/41 49 95-0

Rheinische Turnerjugend  
Paffrather Str. 133  
51465 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/20 030

Turnerjugend Sachsen-Anhalt  
Manfred-Stern-Str. 7  
06128 Halle  
Tel.: 0345/1 20 02 16

Schleswig-Holsteinische Turnerjugend  
Winterbeker Weg 49  
24114 Kiel  
Tel.: 0431/64 86 185

Thüringer Turnerjugend  
Schützenstr. 4  
99096 Erfurt  
Tel.: 0361/3 45 56 05

Bayerische Turnerjugend  
Georg-Brauchle-Ring 93  
80992 München  
Tel.: 0 89/15 70 23 21

Turnerjugend im Bayerischen  
Turnspielverband –Adresse siehe BTJ  
Tel.: 0 89/1 57 02-373

Märkische Turnerjugend  
Am Luftschiffhafen 2, Haus 31  
14471 Potsdam  
Tel.: 03 31/90 11 78

VTF Hamburg  
Schäferkampsallee 1  
20357 Hamburg  
Tel.: 040/41 80 82 37

Turnerjugend Mecklenburg-Vorpommern  
Damerower Weg 25  
Tel.: 0381/4 00 77 55

Niedersächsische Turnerjugend  
Maschstr. 18  
30169 Hannover  
Tel.: 0511/9 80 97 72

Rheinhessische Turnerjugend  
Jahnstr. 4  
55124 Mainz  
Tel.: 06131/9 41 70

Saarländische Turnerjugend  
Hermann-Neuberger Sportschule/G 54  
66123 Saarbrücken  
Tel.: 0681/3 87 92 34

Sächsische Turnerjugend  
Goyastr. 2 d  
04105 Leipzig  
Tel.: 0341/14 93 86 60

STB-Jugend  
Fritz-Walter-Weg 19  
70372 Stuttgart  
Tel.: 0711/280 77-200

Westfälische Turnerjugend  
Zum Schloss Oberwerries  
59073 Hamm  
Tel.: 02388/30 00 0-0