



**Arbeitshilfe
Gruppenwahlwettkampf**

**Turner(jugend) Gruppen
Meisterschaft
Turner(jugend) Gruppen
Wettkampf**

**Wertungssystem
Kampfrichter ausbildungsordnung**

Gültig ab 2008

Redaktion: Team TGM/TGW
Stand: 08.01.2009
Gültig ab : 01.01.2008

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

Inhaltsverzeichnis

1	Wettkampfbeschreibung.....	4
1.1	Turner(jugend) Gruppen Meisterschaft (TGM)	4
1.2	Turner(jugend) Gruppen Wettkampf (TGW).....	5
1.3	Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light (TGW-LIGHT)	6
1.4	Allgemeine Hinweise.....	7
1.5	Sonderregelung für internationale Gruppen	7
2	Beschreibung der Disziplinen	8
2.1	Gruppenturnen am Boden (mit oder ohne Kasten)	9
2.2	Singen in der Gruppe	12
2.3	Tanzen in der Gruppe.....	15
2.4	Gruppengymnastik mit Handgerät	18
2.5	Orientierungslauf	21
2.6	Staffelläufe.....	22
2.7	Schwimmstaffel (Freistil) 8 x 50 m oder 6 x 50 m.....	24
2.8	Medizinball-Weitwurf.....	25
3	Wertungssystem bei den Gruppenwettkämpfen	26
3.1	Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen	26
3.2	Wertungen und Kampfgerichte bei allen nicht meßbaren Disziplinen	27
3.3	Wertungsskala für nicht messbare Disziplinen	28
3.4	Wertungstabellen der messbaren Disziplinen	29
4	Informationen für Gruppenleiter/innen beim Deutschen Gruppentreffen	86
5	Kampfrichterausbildungsordnung TGM/TGW der DTJ.....	87
5.1	Ausbildungsstruktur	87
5.2	Ausbildungssystem	87
5.3	Fortbildung	87
5.4	Einsatz.....	87
5.5	Gültigkeit	87
5.6	Voraussetzungen	88
5.7	Verantwortlichkeiten	88
5.8	Prüfungsinhalt.....	88
6	Wichtige Adressen (Stand Dezember 2008).....	89
6.1	Team TGM/TGW.....	89
6.2	Landes(jugend)fachwarte für Gruppenarbeit	89
6.3	Adressen Landesturn(er)jugenden	90

1 Wettkampfbeschreibung

Die Gruppenwahlwettkämpfe im Einzelnen:

Deutsche Meisterschaft:	Turner(jugend) Gruppen Meisterschaft	- TGM -
Bundesfinale:	Turner(jugend) Gruppen Wettkampf	- TGW -
Bundesfinale:	Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light	- TGW-LIGHT -

1.1 Turner(jugend) Gruppen Meisterschaft (TGM)

Die Turner(jugend) Gruppen Meisterschaft (**TGM**) ist ein Wahlwettkampf. Aus acht Disziplinen sind vier zu wählen.

Folgende Wettkampfklassen werden angeboten:

A)	DJM: Deutsche Jugend Meisterschaft	TGM-Jugend (12-19 Jahre)
B)	DM: Deutsche Meisterschaft	TGM-Erwachsene (18+ Jahre)
C)	DSM: Deutsche Senioren Meisterschaft	TGM-Senioren (30+ Jahre)

1.1.1 Wahlmöglichkeiten

Aus acht Disziplinen

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

kann jede Gruppe ihren Vierkampf zusammenstellen. Dabei müssen mindestens zwei Disziplinen den Disziplinen 1 bis 4 angehören.

1.1.2 Zusammensetzung der Gruppen

Eine Mannschaft setzt sich aus mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitgliedern zusammen. Das Verhältnis männlich zu weiblich in einer Gruppe ist beliebig.

Bei den Disziplinen 1 bis 5 starten mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder. Bei den Disziplinen 6-8 starten genau 8 Gruppenmitglieder.

1.1.3 Alter der Gruppenmitglieder

A) DJM: Deutsche Jugend Meisterschaft – TGM-Jugend (12 - 19 Jahre)

Das Mindestalter beträgt 12 Jahre. Die Gruppenmitglieder dürfen von 12 bis 19 Jahre alt sein, wobei maximal 3 Personen von 20 bis 24 Jahre alt sein dürfen. (Jahrgang zählt)

B) DM: Deutsche Meisterschaft – TGM-Erwachsene (18+ Jahre)

Die Gruppenmitglieder dürfen 18 Jahre und älter sein, wobei maximal 3 Personen der Mannschaft von 12 bis 17 Jahre alt sein dürfen. (Jahrgang zählt)

C) DSM: Deutsche Senioren Meisterschaft – TGM-Senioren (30+ Jahre)

Die Gruppenmitglieder dürfen 30 Jahre und älter sein, wobei maximal 3 Personen der Mannschaft von 18 bis 29 Jahre alt sein dürfen. (Jahrgang zählt)

1.2 Turner(jugend) Gruppen Wettkampf (TGW)

Der Turner(jugend) Gruppen Wettkampf (TGW) ist ein Wahlwettkampf. Aus acht Disziplinen sind vier zu wählen.

Folgende Wettkampfklassen werden angeboten:

- | | | |
|----|----------------------------|---------------------------------|
| D) | Bundesfinale Nachwuchs | - TGW-Nachwuchs (12-16 Jahre) |
| E) | Bundesfinale Jugend | - TGW-Jugend (12-19 Jahre) |
| F) | Bundesfinale offene Klasse | - TGW-offene Klasse (12+ Jahre) |

1.2.1 Wahlmöglichkeiten

Aus acht Disziplinen

1. Gruppenturnen am Boden (mit oder ohne Kasten)
2. Singen in der Gruppe
3. Tanzen in der Gruppe
4. Gruppengymnastik mit Handgerät
5. Orientierungslauf
6. Pendelstaffel
7. Schwimmstaffel (Freistil)
8. Medizinball-Weitwurf

kann jede Gruppe ihren Vierkampf zusammenstellen. Dabei müssen mindestens zwei Disziplinen den Disziplinen 1 bis 4 angehören.

1.2.2 Zusammensetzung der Gruppen

Eine Mannschaft setzt sich aus mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitgliedern zusammen. Das Verhältnis männlich zu weiblich in einer Gruppe ist beliebig.

Bei den Disziplinen 1 bis 5 starten mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder. Bei den Disziplinen 6-8 starten genau 8 Gruppenmitglieder.

1.2.3 Alter der Gruppenmitglieder

D) Bundesfinale Nachwuchs – TGW-Nachwuchs (12 - 16 Jahre)

Das Mindestalter beträgt 12 Jahre. Das Höchstalter beträgt 16 Jahre. (Jahrgang zählt)

E) Bundesfinale Jugend – TGW-Jugend (12 - 19 Jahre)

Das Mindestalter beträgt 12 Jahre. Die Gruppenmitglieder dürfen von 12 bis 19 Jahre alt sein, wobei maximal 3 Personen von 20 bis 24 Jahre alt sein dürfen. (Jahrgang zählt)

F) Bundesfinale offene Klasse – TGW-offene Klasse (12+ Jahre)

Das Mindestalter beträgt 12 Jahre. (Jahrgang zählt)

1.3 Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light (TGW-LIGHT)

Der Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light (TGW-LIGHT) ist ein Wahlwettkampf. Aus acht Disziplinen sind drei zu wählen.

Folgende Wettkampfklasse wird angeboten:

G) Bundesfinale Light - TGW-LIGHT (12+ Jahre)

1.3.1 Wahlmöglichkeiten

Aus acht Disziplinen

1. Gruppenturnen am Boden (mit oder ohne Kasten)
2. Singen in der Gruppe
3. Tanzen in der Gruppe
4. Gruppengymnastik mit Handgerät
5. Orientierungslauf
6. Pendelstaffel
7. Schwimmstaffel (Freistil)
8. Medizinball-Weitwurf

kann jede Gruppe ihren Dreikampf zusammenstellen. Dabei muss mindestens eine Disziplin den Disziplinen 1 bis 4 angehören.

1.3.2 Zusammensetzung der Gruppen

Eine Mannschaft setzt sich aus mindestens 6, höchstens 12 Gruppenmitgliedern zusammen. Das Verhältnis männlich zu weiblich in einer Gruppe ist beliebig.

Bei den Disziplinen 1 bis 5 starten mindestens 6, höchstens 12 Gruppenmitglieder. Bei den Disziplinen 6-8 starten genau 6 Gruppenmitglieder.

1.3.3 Alter der Gruppenmitglieder

G) Bundesfinale Light – TGW-LIGHT (12+ Jahre)

Das Mindestalter beträgt 12 Jahre. (Jahrgang zählt)

1.4 Allgemeine Hinweise

- Die Mitglieder einer Gruppe können bei einer Veranstaltung nur in einem der Wettkämpfe A-G starten.
- Qualifikation – Zulassung zum Gruppentreffen

TGM

Die Höchstpunktzahl der Turner(jugend) Gruppen Meisterschaft (TGM) beträgt bei allen Wettkämpfen 40 Punkte.

Die ersten drei TGM Mannschaften eines jeden Landesverbandes qualifizieren sich automatisch zur Deutschen Meisterschaft. Ferner werden weitere Mannschaften zugelassen, die eine Qualifikationspunktzahl von 34 Punkten im Land erreicht haben (Siegerliste des Landesentscheid). TGM Gruppen, die sich auf Landesebene nicht qualifiziert haben, starten automatisch im TGW.

TGW

Die Höchstpunktzahl des Turner(jugend) Gruppen Wettkampf (TGW) beträgt bei allen Wettkämpfen 40 Punkte.

Zur Teilnahme beim Bundesfinale ist eine Qualifikationspunktzahl von 28 Punkten bei einem Landesentscheid vorzuweisen. (Siegerliste des Landesentscheid)

TGW-LIGHT

Die Höchstpunktzahl des Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light (TGW-LIGHT) beträgt 30 Punkte. Zur Teilnahme beim Bundesfinale ist keine Qualifikation erforderlich.

Im Turnfestjahr können Sonderregelungen bezüglich der Qualifikation festgelegt werden.

- Mannschaften, die während des Wettkampfes aufgrund der Altersverschiebung oder fehlender Startpässe starten, werden 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: DTB-Startpass mit Eintrag „Gruppe“

TGW: DTB-Startpass mit Eintrag „Gruppe“

TGW-LIGHT Lichtbildausweis und Vereinszugehörigkeitsnachweis

- Proteste sind nicht zugelassen!
- Vorsätzliche Regelverstöße und grob unsportliches Verhalten führen zur Disqualifikation durch die Wettkampfleitung und somit zu einem sofortigen Ausschluss aus dem Wettkampf.

1.5 Sonderregelung für internationale Gruppen

Gruppen, die nicht aus Deutschland kommen, gelten im Rahmen dieser Ausschreibung als internationale Gruppen. Für sie gelten folgende Sonderregeln:

- Internationale Gruppen können nur im Turner(jugend) Gruppen Wettkampf (TGW) oder im Turner(jugend) Gruppen Wettkampf Light (TGW-LIGHT) starten.
- Internationale Gruppen brauchen keine Qualifikation.
- Internationale Gruppen weisen sich nur durch einen Lichtbildausweis und einen Gruppenzugehörigkeitsnachweis aus.

2 Beschreibung der Disziplinen

Bei den Wertungsrichtlinien für alle Disziplinen wird nicht zwischen den einzelnen Wettkampfklassen A-G 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. Orientierungslauf
6. Runden-/Pendelstaffel
7. Schwimmstaffel (Freistil)
8. Medizinball-Weitwurf

Allgemeines

Alle verwendeten Musiken sind abspielbereit auf CD vorzulegen. Mehrere Musikstücke auf einer 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 1, 3 und 4) 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 1 bis 4 erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Teilnehmer/innen bei TGM/TGW und weniger als 6 Teilnehmer/innen bei TGW-LIGHT) ein Abzug von einem Punkt vom Endwert.

Bei der Disziplin 5 erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Teilnehmer/innen bei TGM/TGW und weniger als 6 Teilnehmer/innen bei TGW- LIGHT) pro fehlende Person ein Abzug von einem Punkt vom Endwert.

Bei den Disziplinen 6 und 7 erfolgt bei unvollständigem Antreten (weniger als 8 Teilnehmer/innen bei TGM/TGW und weniger als 6 Teilnehmer/innen bei TGW- LIGHT) die Disqualifikation in dieser Disziplin (also 0,00 Punkte).

Bei der Disziplin 8 erfolgt bei unvollständigem Antreten der Gruppe (weniger als 8 Teilnehmer/innen bei TGM/TGW und weniger als 6 Teilnehmer/innen bei TGW- LIGHT) kein Abzug vom Endwert, da die Wertungstabelle auf genau 8 bzw 6 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 einer 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

Die Kleidung muss eng anliegend und einheitlich sein.

Anzahl der Gruppenmitglieder:

In den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) starten mindestens 8 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten mindestens 6 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

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

Bewertet werden die Gestaltung, die Schwierigkeit, die Ausführung und der Rhythmische Gesamtablauf. Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

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	Turner(jugend)gruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW				
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 Gesamt Ablauf 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 der Gestaltung 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 derselben 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. Die Gefährdung der eigenen Sicherheit oder Gesundheit muss ausgeschlossen sein!

- *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 ein unangemessen langes Warten auf Einsätze in der 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.

Die nicht programmierbare 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.

Die Unterstützung durch technische Hilfsmittel (insbesondere Playback usw.) ist nicht erlaubt.

Die benötigten Instrumente sind von den Gruppen mitzubringen.

- Alle Gruppenmitglieder, die zum Liedvortrag antreten, müssen auch mitsingen.
- Die 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.

Anzahl der Gruppenmitglieder:

In den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) starten mindestens 8 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten mindestens 6 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

Mängel und Störungen, die nicht im Eigenverschulden der Gruppe liegen (z.B. Türenklappen, Pausenklingel, grobe Behinderung durch Außenstehende usw.) führen zu keinem Nachteil. Die Gruppe ist in derartigen Fällen berechtigt, den Vortrag zu wiederholen.

Bewertet werden die Gestaltung, die Schwierigkeit, die Ausführung und die Textsicherheit und Aussprache. Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

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	Turner(jugend)gruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW				
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.

Ein Gruppenmitglied kann 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

Anzahl der Gruppenmitglieder:

In den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) starten mindestens 8 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten mindestens 6 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

Mängel und Störungen, die nicht im Eigenverschulden der Gruppe liegen (z.B. Musikausfall, 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.

Bewertet werden die Gestaltung, die Schwierigkeit, die Ausführung und die Umsetzung der Musik. Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

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	Turner(jugend)gruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW				
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
 - Grundschrirte 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
 - Koordinationz.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. Neben den klassischen Handgeräten aus der RSG (Ball, Seil, Keule, Band, Reifen) können auch untypisch Handgeräte (z. B. Fahnen, Kurzbänder, Volleybälle, Hanteln, Eimer) verwendet werden.

- 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.

Anzahl der Gruppenmitglieder:

In den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) starten mindestens 8 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten mindestens 6 und höchstens 12 Gruppenmitglieder.

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

Bewertet werden die Gestaltung, die Schwierigkeit, die Ausführung und der Rhythmische Gesamttablauf. Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

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

2.4.1 Der Wertungszettel

Wertungszettel	Turner(jugend)gruppen			
Kampfrichter-Nr:	1	2	3	4
Wettkampf: TGM/TGW				
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. Körpertechnik , Gerätetechnik, Harmonie und Synchronität	30	
IV. Rhythmischer Gesamt Ablauf 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 Gesamtlaufes 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 Geräteeinsatz, 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. Übungselemente, in Partner- oder Gruppenformen ausgeführt, erzielen einen höheren Schwierigkeitsgrad.

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.

III. Ausführung

- Körper- und Gerätetechnik

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 Gesamtlauf

- 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 ein unangemessen langes Warten auf Einsätze in der Musik vermieden werden.

2.5 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/Frauen 35 Minuten
- für Jungen/Männer 30 Minuten

Anzahl der Gruppenmitglieder:

Es starten in den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und in den Wettkampfklassen TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) mindestens 8, höchstens 12 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten mindestens 6, höchstens 12 Gruppenmitglieder.

Wertung:

Jeder angelaufene Posten wird mit einem Punkt bewertet.

Punktabzüge		Abzug
pro Wettkämpfer:	<ul style="list-style-type: none">- Jeder nicht selbst angelaufene Posten- Jede angefangene Minute Zeitüberschreitung	1,0 Punkt 0,1 Punkte
pro Mannschaft:	<ul style="list-style-type: none">- Bei Hilfeleistungen jeglicher Art von außen (z.B. Betreuer und Nichtwettkämpfer im Wald)- Pro nicht angetretenen Wettkämpfer	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 Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte. 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 kann die Laufkarte den Wettkämpfern vor Beginn der eigentlichen Laufzeit zur Einsicht geben.

2.6 Staffelläufe

2.6.1 Rundenstaffel 2 x (4 x 100 m)

Die Laufstaffel wird je nach örtlichen Gegebenheiten auf Hartplatz oder Tartan gelaufen. Bei TGM laufen zwei Rundenstaffeln je 4 x 100 m. Je Gruppenmitglied sind 100 Meter zurückzulegen.

Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Staffelstäbe benutzt werden. Die Staffelstäbe müssen den Richtlinien des Deutschen Leichtathletik Verbandes entsprechen. Es dürfen keine Hilfsmittel (Harz, Pech etc.) verwendet werden.

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

Anzahl der Gruppenmitglieder:

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

Die Reihenfolge der Gruppenmitglieder innerhalb der Staffel kann von der Mannschaft selbst bestimmt werden. Sie ist durch den Mannschaftsführer vor dem Start bekannt zu geben.

Wertung:

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

Die Zeiten beider Staffeln werden addiert. Die Summe wird entsprechend der Wertungstabellen bis höchstens 10 Punkte bewertet. Die Umrechnung in Punkte erfolgt entsprechend der geschlechtsspezifischen Tabelle.

Wettkampfklasse	Punkte	Minuten pro Geschlechterverhältnis weiblich/männlich									
		0/8	1/7	2/6	3/5	4/4	5/3	6/2	7/1	8/0	
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	0 Pkt.	2:14.0	2:15.5	2:17.0	2:18.5	2:20.0	2:21.5	2:23.0	2:24.5	2:26.0	
	10 Pkt.	1:34.0	1:35.5	1:37.0	1:38.5	1:40.0	1:41.5	1:43.0	1:44.5	1:46.0	

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

Zeit- und Punktetabelle:

siehe Wertungstabellen

Formel:

siehe Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen

Wettkampfklasse	Koeffizienten		
	Steigung m	Bonus n	Verschiebung b
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	-0,4	1,5	134

2.6.2 Pendelstaffel 8 x 75 m oder 6 x 75 m

Die Laufstaffel wird je nach örtlichen Gegebenheiten auf Hartplätzen oder Tartan gelaufen. Jedes Gruppenmitglied muss 75 Meter zurückzulegen.

Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Staffelstäbe benutzt werden. Die Staffelstäbe müssen den Richtlinien des Deutschen Leichtathletik Verbandes entsprechen. Es dürfen keine Hilfsmittel (Harz, Pech etc.) verwendet werden.

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

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

Anzahl der Gruppenmitglieder:

Es starten in den Wettkampfklassen TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) genau 8 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten genau 6 Gruppenmitglieder.

Die Reihenfolge der Gruppenmitglieder innerhalb der Staffel kann von der Mannschaft selbst bestimmt werden. Sie ist durch den Mannschaftsführer vor dem Start bekannt zu geben.

Es laufen die Gruppen in folgenden Staffeln:

TGW 8 x 75 m

TGW-LIGHT 6 x 75 m

Wertung:

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

Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

Die Umrechnung in Punkte erfolgt entsprechend der geschlechtsspezifischen Tabelle.

Wettkampfklasse	Punkte	Minuten pro Geschlechterverhältnis weiblich/männlich								
		0/8(6)	1/7(5)	2/6(4)	3/5(3)	4/4(2)	5/3(1)	6/2(0)	7/1(-)	8/0(-)
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	0 Pkt.	1:41.0	1:42.0	1:43.0	1:44.0	1:45.0	1:46.0	1:47.0	1:48.0	1:49.0
	10 Pkt.	1:16.0	1:17.0	1:18.0	1:19.0	1:20.0	1:21.0	1:22.0	1:23.0	1:24.0
TGW-LIGHT	0 Pkt.	1:15.75	1:16.75	1:17.75	1:18.75	1:19.75	1:20.75	1:21.75	-	-
	10 Pkt.	0:57.0	0:58.0	0:59.0	1:00.0	1:01.0	1:02.0	1:02.0	-	-

Ein Start mit weniger als 8 bzw. 6 Personen ist nicht erlaubt und führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

Zeit- und Punktetabelle:

siehe Wertungstabellen

Formel:

siehe Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen

Wettkampfklasse	Koeffizienten		
	Steigung m	Bonus n	Verschiebung b
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	-0,25	1	101
TGW-LIGHT	-0,19	1	75,75

Für regionale Veranstaltungen empfehlen wir:

Die Pendelstaffeln können auch auf Rasenplätzen gelaufen werden.

2.7 Schwimmstaffel (Freistil) 8 x 50 m oder 6 x 50 m

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

Anzahl der Gruppenmitglieder:

Es starten in den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und in den Wettkampfklassen TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) genau 8 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten genau 6 Gruppenmitglieder.

Die Reihenfolge der Gruppenmitglieder innerhalb der Staffel kann von der Mannschaft selbst bestimmt werden. Sie ist durch den Mannschaftsführer vor dem Start bekannt zu geben.

Es schwimmen die Gruppen in folgenden Staffeln:

TGM und TGW	8 x 50 m Freistil
TGW-LIGHT	6 x 50 m Freistil

Ein Wechsel der Schwimmlage ist jederzeit möglich.

Wertung:

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

Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

Die Umrechnung in Punkte erfolgt entsprechend der geschlechtsspezifischen Tabelle.

Wettkampfklasse	Punkte	Minuten pro Geschlechterverhältnis weiblich/männlich								
		0/8(6)	1/7(5)	2/6(4)	3/5(3)	4/4(2)	5/3(1)	6/2(0)	7/1(-)	8/0(-)
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	0 Pkt.	7:36.0	7:39.0	7:42.0	7:45.0	7:48.0	7:51.0	7:54.0	7:57.0	8:00.0
	10 Pkt.	4:03.0	4:06.0	4:09.0	4:12.0	4:15.0	4:18.0	4:21.0	4:24.0	4:27.0
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	0 Pkt.	7:36.0	7:39.0	7:42.0	7:45.0	7:48.0	7:51.0	7:54.0	7:57.0	8:00.0
	10 Pkt.	4:03.0	4:06.0	4:09.0	4:12.0	4:15.0	4:18.0	4:21.0	4:24.0	4:27.0
TGW-LIGHT	0 Pkt.	5:42.0	5:45.0	5:48.0	5:51.0	5:54.0	5:57.0	6:00.0	-	-
	10 Pkt.	3:02.0	3:05.0	3:08.0	3:11.0	3:14.0	3:17.0	3:20.0	-	-

Ein Start mit weniger als 8 bzw. 6 Personen ist nicht erlaubt und führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

Zeit- und Punktetabelle:

siehe Wertungstabellen

Formel:

siehe Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen

Wettkampfklasse	Koeffizienten		
	Steigung m	Bonus n	Verschiebung b
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	-2,13	3	456
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	-2,13	3	456
TGW-LIGHT	-1,6	3	342

2.8 Medizinball-Weitwurf

Der Medizinball muss beidhändig über den Kopf, vor- oder rückwärts geworfen werden. Jedes Gruppenmitglied 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:	Balldurchmesser:
Nachwuchs	2000 Gramm	mindestens 13 cm
Mädchen/Frauen	2000 Gramm	mindestens 13 cm
Jungen/Männer	3000 Gramm	mindestens 15 cm

Anzahl der Gruppenmitglieder:

Es starten in den Wettkampfklassen TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren) und in den Wettkampfklassen TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse) genau 8 Gruppenmitglieder.

In der Wettkampfklasse TGW-LIGHT starten genau 6 Gruppenmitglieder.

Die Reihenfolge der Gruppenmitglieder beim Werfen kann von der Mannschaft selbst bestimmt werden. Sie ist durch den Mannschaftsführer vor dem Beginn bekannt zu geben.

Wertung:

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

Gemessen wird rechtwinklig und zentimetergenau.

Hilfestellung oder Hilfeleistung ist nicht erlaubt.

Der jeweils weiteste Wurf der Gruppenmitglieder wird zur Gesamtweite addiert.

Die Maximalpunktzahl beträgt 10 Punkte.

Die Umrechnung in Punkte erfolgt entsprechend der geschlechtsspezifischen Tabelle.

Wettkampfklasse	Punkte	Meter pro Geschlechterverhältnis weiblich/männlich								
		0/8(6)	1/7(5)	2/6(4)	3/5(3)	4/4(2)	5/3(1)	6/2(0)	7/1(-)	8/0(-)
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	0 Pkt.	50,0	47,5	45,0	42,5	40,0	37,5	35,0	32,5	30,0
	10 Pkt.	120,0	117,5	115,0	112,5	110,0	107,5	105,0	102,5	100,0
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	0 Pkt.	50,0	47,5	45,0	42,5	40,0	37,5	35,0	32,5	30,0
	10 Pkt.	120,0	117,5	115,0	112,5	110,0	107,5	105,0	102,5	100,0
TGW-LIGHT	0 Pkt.	37,5	35,0	32,5	30,0	27,5	25,0	22,5	-	-
	10 Pkt.	90,0	87,5	85,0	82,5	80,0	77,5	75,0	-	-

Beim Betreten von oben oder Übertreten des Abwurf balkens, bei Hilfestellung oder Hilfeleistung oder wenn der Medizinball nicht über den Kopf geworfen wurde, wird der Wurf mit 0.00 m gewertet.

Zeit- und Punktabelle:

siehe Wertungstabellen

Formel:

siehe Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen

Wettkampfklasse	Koeffizienten		
	Steigung m	Bonus n	Verschiebung b
TGM (Jugend, Erwachsene, Senioren)	0,7	-2,5	50
TGW (Nachwuchs, Jugend, offene Klasse)	0,7	-2,5	50
TGW-LIGHT	0,525	-2,5	37,5

3 Wertungssystem bei den Gruppenwettkämpfen

Prinzipielle Übersicht der Möglichkeiten der Disziplinenwahl bei TGM und TGW

Angebote 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. Orientierungslauf
6. Pendel-/Rundenstaffel
7. Schwimmstaffel (Freistil)
8. Medizinball-Weitwurf

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

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

Wichtiger Hinweis für die messbaren Disziplinen!

Es gelten immer die aktuellen Wertungstabellen.

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 Berechnungsformel für die messbaren Disziplinen

Formel: $y = mx^2 + (zn + b)$

y: Leistung (Sek. bzw. Mtr.)

m: Steigung

x: Punkte

z: Anzahl der weiblichen TN

n: Bonus pro Turnerin

b: Verschiebung

Hinweis:

Um die 0,05 Punkte-Schritte zu berechnen, muss die berechnete Punktzahl mit 20 multipliziert und anschließend das ganzzahlige Produkt durch 20 geteilt werden.

3.2 Wertungen und Kampfgerichte bei allen nicht meßbaren Disziplinen

3.2.1 Zusammensetzung der Kampfgerichte

-TGM Deutsche Meisterschaften -

Das Kampfgericht besteht aus vier Kampfrichtern und einem Oberkampfrichter.

-TGW Bundesfinale / TGW-LIGHT Bundesfinale-

Das Kampfgericht besteht entweder aus zwei oder vier Kampfrichtern und einem Oberkampfrichter.

3.2.2 Allgemeines zur Bewertung

Bei vier Kampfrichtern werden die höchste und niedrigste Wertung gestrichen. Die verbleibenden Wertungen werden addiert und durch zwei geteilt. Die Differenz der Innenwerte im Kampfgericht darf 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 werden die beiden Werte addiert und durch zwei geteilt. Die Differenz der Wertungen darf maximal 0,5 Punkte betragen. Ist dies nicht der Fall, so tritt das Kampfgericht zusammen, bespricht die Wertung und nimmt Korrekturen vor. Dabei hat der Oberkampfrichter die letzte Entscheidung.

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

3.3 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

3.4 Wertungstabellen der messbaren Disziplinen

3.4.1 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (8 Ti / 0 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:26.00	0,00	02:23.50	2,50	02:16.00	5,00	02:03.50	7,50
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

3.4.2 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (7 Ti / 1 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:24.50	0,00	02:22.00	2,50	02:14.50	5,00	02:02.00	7,50
02:24.50	0,05	02:21.90	2,55	02:14.30	5,05	02:01.70	7,55
02:24.50	0,10	02:21.80	2,60	02:14.10	5,10	02:01.40	7,60
02:24.49	0,15	02:21.69	2,65	02:13.89	5,15	02:01.09	7,65
02:24.48	0,20	02:21.58	2,70	02:13.68	5,20	02:00.78	7,70
02:24.48	0,25	02:21.48	2,75	02:13.48	5,25	02:00.48	7,75
02:24.46	0,30	02:21.36	2,80	02:13.26	5,30	02:00.16	7,80
02:24.45	0,35	02:21.25	2,85	02:13.05	5,35	01:59.85	7,85
02:24.44	0,40	02:21.14	2,90	02:12.84	5,40	01:59.54	7,90
02:24.42	0,45	02:21.02	2,95	02:12.62	5,45	01:59.22	7,95
02:24.40	0,50	02:20.90	3,00	02:12.40	5,50	01:58.90	8,00
02:24.38	0,55	02:20.78	3,05	02:12.18	5,55	01:58.58	8,05
02:24.36	0,60	02:20.66	3,10	02:11.96	5,60	01:58.26	8,10
02:24.33	0,65	02:20.53	3,15	02:11.73	5,65	01:57.93	8,15
02:24.30	0,70	02:20.40	3,20	02:11.50	5,70	01:57.60	8,20
02:24.28	0,75	02:20.28	3,25	02:11.28	5,75	01:57.28	8,25
02:24.24	0,80	02:20.14	3,30	02:11.04	5,80	01:56.94	8,30
02:24.21	0,85	02:20.01	3,35	02:10.81	5,85	01:56.61	8,35
02:24.18	0,90	02:19.88	3,40	02:10.58	5,90	01:56.28	8,40
02:24.14	0,95	02:19.74	3,45	02:10.34	5,95	01:55.94	8,45
02:24.10	1,00	02:19.60	3,50	02:10.10	6,00	01:55.60	8,50
02:24.06	1,05	02:19.46	3,55	02:09.86	6,05	01:55.26	8,55
02:24.02	1,10	02:19.32	3,60	02:09.62	6,10	01:54.92	8,60
02:23.97	1,15	02:19.17	3,65	02:09.37	6,15	01:54.57	8,65
02:23.92	1,20	02:19.02	3,70	02:09.12	6,20	01:54.22	8,70
02:23.88	1,25	02:18.88	3,75	02:08.88	6,25	01:53.88	8,75
02:23.82	1,30	02:18.72	3,80	02:08.62	6,30	01:53.52	8,80
02:23.77	1,35	02:18.57	3,85	02:08.37	6,35	01:53.17	8,85
02:23.72	1,40	02:18.42	3,90	02:08.12	6,40	01:52.82	8,90
02:23.66	1,45	02:18.26	3,95	02:07.86	6,45	01:52.46	8,95
02:23.60	1,50	02:18.10	4,00	02:07.60	6,50	01:52.10	9,00
02:23.54	1,55	02:17.94	4,05	02:07.34	6,55	01:51.74	9,05
02:23.48	1,60	02:17.78	4,10	02:07.08	6,60	01:51.38	9,10
02:23.41	1,65	02:17.61	4,15	02:06.81	6,65	01:51.01	9,15
02:23.34	1,70	02:17.44	4,20	02:06.54	6,70	01:50.64	9,20
02:23.28	1,75	02:17.28	4,25	02:06.28	6,75	01:50.28	9,25
02:23.20	1,80	02:17.10	4,30	02:06.00	6,80	01:49.90	9,30
02:23.13	1,85	02:16.93	4,35	02:05.73	6,85	01:49.53	9,35
02:23.06	1,90	02:16.76	4,40	02:05.46	6,90	01:49.16	9,40
02:22.98	1,95	02:16.58	4,45	02:05.18	6,95	01:48.78	9,45
02:22.90	2,00	02:16.40	4,50	02:04.90	7,00	01:48.40	9,50
02:22.82	2,05	02:16.22	4,55	02:04.62	7,05	01:48.02	9,55
02:22.74	2,10	02:16.04	4,60	02:04.34	7,10	01:47.64	9,60
02:22.65	2,15	02:15.85	4,65	02:04.05	7,15	01:47.25	9,65
02:22.56	2,20	02:15.66	4,70	02:03.76	7,20	01:46.86	9,70
02:22.48	2,25	02:15.48	4,75	02:03.48	7,25	01:46.48	9,75
02:22.38	2,30	02:15.28	4,80	02:03.18	7,30	01:46.08	9,80
02:22.29	2,35	02:15.09	4,85	02:02.89	7,35	01:45.69	9,85
02:22.20	2,40	02:14.90	4,90	02:02.60	7,40	01:45.30	9,90
02:22.10	2,45	02:14.70	4,95	02:02.30	7,45	01:44.90	9,95
02:22.00	2,50	02:14.50	5,00	02:02.00	7,50	01:44.50	10,00

3.4.3 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (6 Ti / 2 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:23.00	0,00	02:20.50	2,50	02:13.00	5,00	02:00.50	7,50
02:23.00	0,05	02:20.40	2,55	02:12.80	5,05	02:00.20	7,55
02:23.00	0,10	02:20.30	2,60	02:12.60	5,10	01:59.90	7,60
02:22.99	0,15	02:20.19	2,65	02:12.39	5,15	01:59.59	7,65
02:22.98	0,20	02:20.08	2,70	02:12.18	5,20	01:59.28	7,70
02:22.98	0,25	02:19.98	2,75	02:11.98	5,25	01:58.98	7,75
02:22.96	0,30	02:19.86	2,80	02:11.76	5,30	01:58.66	7,80
02:22.95	0,35	02:19.75	2,85	02:11.55	5,35	01:58.35	7,85
02:22.94	0,40	02:19.64	2,90	02:11.34	5,40	01:58.04	7,90
02:22.92	0,45	02:19.52	2,95	02:11.12	5,45	01:57.72	7,95
02:22.90	0,50	02:19.40	3,00	02:10.90	5,50	01:57.40	8,00
02:22.88	0,55	02:19.28	3,05	02:10.68	5,55	01:57.08	8,05
02:22.86	0,60	02:19.16	3,10	02:10.46	5,60	01:56.76	8,10
02:22.83	0,65	02:19.03	3,15	02:10.23	5,65	01:56.43	8,15
02:22.80	0,70	02:18.90	3,20	02:10.00	5,70	01:56.10	8,20
02:22.78	0,75	02:18.78	3,25	02:09.78	5,75	01:55.78	8,25
02:22.74	0,80	02:18.64	3,30	02:09.54	5,80	01:55.44	8,30
02:22.71	0,85	02:18.51	3,35	02:09.31	5,85	01:55.11	8,35
02:22.68	0,90	02:18.38	3,40	02:09.08	5,90	01:54.78	8,40
02:22.64	0,95	02:18.24	3,45	02:08.84	5,95	01:54.44	8,45
02:22.60	1,00	02:18.10	3,50	02:08.60	6,00	01:54.10	8,50
02:22.56	1,05	02:17.96	3,55	02:08.36	6,05	01:53.76	8,55
02:22.52	1,10	02:17.82	3,60	02:08.12	6,10	01:53.42	8,60
02:22.47	1,15	02:17.67	3,65	02:07.87	6,15	01:53.07	8,65
02:22.42	1,20	02:17.52	3,70	02:07.62	6,20	01:52.72	8,70
02:22.38	1,25	02:17.38	3,75	02:07.38	6,25	01:52.38	8,75
02:22.32	1,30	02:17.22	3,80	02:07.12	6,30	01:52.02	8,80
02:22.27	1,35	02:17.07	3,85	02:06.87	6,35	01:51.67	8,85
02:22.22	1,40	02:16.92	3,90	02:06.62	6,40	01:51.32	8,90
02:22.16	1,45	02:16.76	3,95	02:06.36	6,45	01:50.96	8,95
02:22.10	1,50	02:16.60	4,00	02:06.10	6,50	01:50.60	9,00
02:22.04	1,55	02:16.44	4,05	02:05.84	6,55	01:50.24	9,05
02:21.98	1,60	02:16.28	4,10	02:05.58	6,60	01:49.88	9,10
02:21.91	1,65	02:16.11	4,15	02:05.31	6,65	01:49.51	9,15
02:21.84	1,70	02:15.94	4,20	02:05.04	6,70	01:49.14	9,20
02:21.78	1,75	02:15.78	4,25	02:04.78	6,75	01:48.78	9,25
02:21.70	1,80	02:15.60	4,30	02:04.50	6,80	01:48.40	9,30
02:21.63	1,85	02:15.43	4,35	02:04.23	6,85	01:48.03	9,35
02:21.56	1,90	02:15.26	4,40	02:03.96	6,90	01:47.66	9,40
02:21.48	1,95	02:15.08	4,45	02:03.68	6,95	01:47.28	9,45
02:21.40	2,00	02:14.90	4,50	02:03.40	7,00	01:46.90	9,50
02:21.32	2,05	02:14.72	4,55	02:03.12	7,05	01:46.52	9,55
02:21.24	2,10	02:14.54	4,60	02:02.84	7,10	01:46.14	9,60
02:21.15	2,15	02:14.35	4,65	02:02.55	7,15	01:45.75	9,65
02:21.06	2,20	02:14.16	4,70	02:02.26	7,20	01:45.36	9,70
02:20.98	2,25	02:13.98	4,75	02:01.98	7,25	01:44.98	9,75
02:20.88	2,30	02:13.78	4,80	02:01.68	7,30	01:44.58	9,80
02:20.79	2,35	02:13.59	4,85	02:01.39	7,35	01:44.19	9,85
02:20.70	2,40	02:13.40	4,90	02:01.10	7,40	01:43.80	9,90
02:20.60	2,45	02:13.20	4,95	02:00.80	7,45	01:43.40	9,95
02:20.50	2,50	02:13.00	5,00	02:00.50	7,50	01:43.00	10,00

3.4.4 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (5 Ti / 3 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:21.50	0,00	02:19.00	2,50	02:11.50	5,00	01:59.00	7,50
02:21.50	0,05	02:18.90	2,55	02:11.30	5,05	01:58.70	7,55
02:21.50	0,10	02:18.80	2,60	02:11.10	5,10	01:58.40	7,60
02:21.49	0,15	02:18.69	2,65	02:10.89	5,15	01:58.09	7,65
02:21.48	0,20	02:18.58	2,70	02:10.68	5,20	01:57.78	7,70
02:21.48	0,25	02:18.48	2,75	02:10.48	5,25	01:57.48	7,75
02:21.46	0,30	02:18.36	2,80	02:10.26	5,30	01:57.16	7,80
02:21.45	0,35	02:18.25	2,85	02:10.05	5,35	01:56.85	7,85
02:21.44	0,40	02:18.14	2,90	02:09.84	5,40	01:56.54	7,90
02:21.42	0,45	02:18.02	2,95	02:09.62	5,45	01:56.22	7,95
02:21.40	0,50	02:17.90	3,00	02:09.40	5,50	01:55.90	8,00
02:21.38	0,55	02:17.78	3,05	02:09.18	5,55	01:55.58	8,05
02:21.36	0,60	02:17.66	3,10	02:08.96	5,60	01:55.26	8,10
02:21.33	0,65	02:17.53	3,15	02:08.73	5,65	01:54.93	8,15
02:21.30	0,70	02:17.40	3,20	02:08.50	5,70	01:54.60	8,20
02:21.28	0,75	02:17.28	3,25	02:08.28	5,75	01:54.28	8,25
02:21.24	0,80	02:17.14	3,30	02:08.04	5,80	01:53.94	8,30
02:21.21	0,85	02:17.01	3,35	02:07.81	5,85	01:53.61	8,35
02:21.18	0,90	02:16.88	3,40	02:07.58	5,90	01:53.28	8,40
02:21.14	0,95	02:16.74	3,45	02:07.34	5,95	01:52.94	8,45
02:21.10	1,00	02:16.60	3,50	02:07.10	6,00	01:52.60	8,50
02:21.06	1,05	02:16.46	3,55	02:06.86	6,05	01:52.26	8,55
02:21.02	1,10	02:16.32	3,60	02:06.62	6,10	01:51.92	8,60
02:20.97	1,15	02:16.17	3,65	02:06.37	6,15	01:51.57	8,65
02:20.92	1,20	02:16.02	3,70	02:06.12	6,20	01:51.22	8,70
02:20.88	1,25	02:15.88	3,75	02:05.88	6,25	01:50.88	8,75
02:20.82	1,30	02:15.72	3,80	02:05.62	6,30	01:50.52	8,80
02:20.77	1,35	02:15.57	3,85	02:05.37	6,35	01:50.17	8,85
02:20.72	1,40	02:15.42	3,90	02:05.12	6,40	01:49.82	8,90
02:20.66	1,45	02:15.26	3,95	02:04.86	6,45	01:49.46	8,95
02:20.60	1,50	02:15.10	4,00	02:04.60	6,50	01:49.10	9,00
02:20.54	1,55	02:14.94	4,05	02:04.34	6,55	01:48.74	9,05
02:20.48	1,60	02:14.78	4,10	02:04.08	6,60	01:48.38	9,10
02:20.41	1,65	02:14.61	4,15	02:03.81	6,65	01:48.01	9,15
02:20.34	1,70	02:14.44	4,20	02:03.54	6,70	01:47.64	9,20
02:20.28	1,75	02:14.28	4,25	02:03.28	6,75	01:47.28	9,25
02:20.20	1,80	02:14.10	4,30	02:03.00	6,80	01:46.90	9,30
02:20.13	1,85	02:13.93	4,35	02:02.73	6,85	01:46.53	9,35
02:20.06	1,90	02:13.76	4,40	02:02.46	6,90	01:46.16	9,40
02:19.98	1,95	02:13.58	4,45	02:02.18	6,95	01:45.78	9,45
02:19.90	2,00	02:13.40	4,50	02:01.90	7,00	01:45.40	9,50
02:19.82	2,05	02:13.22	4,55	02:01.62	7,05	01:45.02	9,55
02:19.74	2,10	02:13.04	4,60	02:01.34	7,10	01:44.64	9,60
02:19.65	2,15	02:12.85	4,65	02:01.05	7,15	01:44.25	9,65
02:19.56	2,20	02:12.66	4,70	02:00.76	7,20	01:43.86	9,70
02:19.48	2,25	02:12.48	4,75	02:00.48	7,25	01:43.48	9,75
02:19.38	2,30	02:12.28	4,80	02:00.18	7,30	01:43.08	9,80
02:19.29	2,35	02:12.09	4,85	01:59.89	7,35	01:42.69	9,85
02:19.20	2,40	02:11.90	4,90	01:59.60	7,40	01:42.30	9,90
02:19.10	2,45	02:11.70	4,95	01:59.30	7,45	01:41.90	9,95
02:19.00	2,50	02:11.50	5,00	01:59.00	7,50	01:41.50	10,00

3.4.5 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (4 Ti / 4 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:20.00	0,00	02:17.50	2,50	02:10.00	5,00	01:57.50	7,50
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

3.4.6 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (3 Ti / 5 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:18.50	0,00	02:16.00	2,50	02:08.50	5,00	01:56.00	7,50
02:18.50	0,05	02:15.90	2,55	02:08.30	5,05	01:55.70	7,55
02:18.50	0,10	02:15.80	2,60	02:08.10	5,10	01:55.40	7,60
02:18.49	0,15	02:15.69	2,65	02:07.89	5,15	01:55.09	7,65
02:18.48	0,20	02:15.58	2,70	02:07.68	5,20	01:54.78	7,70
02:18.48	0,25	02:15.48	2,75	02:07.48	5,25	01:54.48	7,75
02:18.46	0,30	02:15.36	2,80	02:07.26	5,30	01:54.16	7,80
02:18.45	0,35	02:15.25	2,85	02:07.05	5,35	01:53.85	7,85
02:18.44	0,40	02:15.14	2,90	02:06.84	5,40	01:53.54	7,90
02:18.42	0,45	02:15.02	2,95	02:06.62	5,45	01:53.22	7,95
02:18.40	0,50	02:14.90	3,00	02:06.40	5,50	01:52.90	8,00
02:18.38	0,55	02:14.78	3,05	02:06.18	5,55	01:52.58	8,05
02:18.36	0,60	02:14.66	3,10	02:05.96	5,60	01:52.26	8,10
02:18.33	0,65	02:14.53	3,15	02:05.73	5,65	01:51.93	8,15
02:18.30	0,70	02:14.40	3,20	02:05.50	5,70	01:51.60	8,20
02:18.28	0,75	02:14.28	3,25	02:05.28	5,75	01:51.28	8,25
02:18.24	0,80	02:14.14	3,30	02:05.04	5,80	01:50.94	8,30
02:18.21	0,85	02:14.01	3,35	02:04.81	5,85	01:50.61	8,35
02:18.18	0,90	02:13.88	3,40	02:04.58	5,90	01:50.28	8,40
02:18.14	0,95	02:13.74	3,45	02:04.34	5,95	01:49.94	8,45
02:18.10	1,00	02:13.60	3,50	02:04.10	6,00	01:49.60	8,50
02:18.06	1,05	02:13.46	3,55	02:03.86	6,05	01:49.26	8,55
02:18.02	1,10	02:13.32	3,60	02:03.62	6,10	01:48.92	8,60
02:17.97	1,15	02:13.17	3,65	02:03.37	6,15	01:48.57	8,65
02:17.92	1,20	02:13.02	3,70	02:03.12	6,20	01:48.22	8,70
02:17.88	1,25	02:12.88	3,75	02:02.88	6,25	01:47.88	8,75
02:17.82	1,30	02:12.72	3,80	02:02.62	6,30	01:47.52	8,80
02:17.77	1,35	02:12.57	3,85	02:02.37	6,35	01:47.17	8,85
02:17.72	1,40	02:12.42	3,90	02:02.12	6,40	01:46.82	8,90
02:17.66	1,45	02:12.26	3,95	02:01.86	6,45	01:46.46	8,95
02:17.60	1,50	02:12.10	4,00	02:01.60	6,50	01:46.10	9,00
02:17.54	1,55	02:11.94	4,05	02:01.34	6,55	01:45.74	9,05
02:17.48	1,60	02:11.78	4,10	02:01.08	6,60	01:45.38	9,10
02:17.41	1,65	02:11.61	4,15	02:00.81	6,65	01:45.01	9,15
02:17.34	1,70	02:11.44	4,20	02:00.54	6,70	01:44.64	9,20
02:17.28	1,75	02:11.28	4,25	02:00.28	6,75	01:44.28	9,25
02:17.20	1,80	02:11.10	4,30	02:00.00	6,80	01:43.90	9,30
02:17.13	1,85	02:10.93	4,35	01:59.73	6,85	01:43.53	9,35
02:17.06	1,90	02:10.76	4,40	01:59.46	6,90	01:43.16	9,40
02:16.98	1,95	02:10.58	4,45	01:59.18	6,95	01:42.78	9,45
02:16.90	2,00	02:10.40	4,50	01:58.90	7,00	01:42.40	9,50
02:16.82	2,05	02:10.22	4,55	01:58.62	7,05	01:42.02	9,55
02:16.74	2,10	02:10.04	4,60	01:58.34	7,10	01:41.64	9,60
02:16.65	2,15	02:09.85	4,65	01:58.05	7,15	01:41.25	9,65
02:16.56	2,20	02:09.66	4,70	01:57.76	7,20	01:40.86	9,70
02:16.48	2,25	02:09.48	4,75	01:57.48	7,25	01:40.48	9,75
02:16.38	2,30	02:09.28	4,80	01:57.18	7,30	01:40.08	9,80
02:16.29	2,35	02:09.09	4,85	01:56.89	7,35	01:39.69	9,85
02:16.20	2,40	02:08.90	4,90	01:56.60	7,40	01:39.30	9,90
02:16.10	2,45	02:08.70	4,95	01:56.30	7,45	01:38.90	9,95
02:16.00	2,50	02:08.50	5,00	01:56.00	7,50	01:38.50	10,00

3.4.7 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (2 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:17.00	0,00	02:14.50	2,50	02:07.00	5,00	01:54.50	7,50
02:17.00	0,05	02:14.40	2,55	02:06.80	5,05	01:54.20	7,55
02:17.00	0,10	02:14.30	2,60	02:06.60	5,10	01:53.90	7,60
02:16.99	0,15	02:14.19	2,65	02:06.39	5,15	01:53.59	7,65
02:16.98	0,20	02:14.08	2,70	02:06.18	5,20	01:53.28	7,70
02:16.98	0,25	02:13.98	2,75	02:05.98	5,25	01:52.98	7,75
02:16.96	0,30	02:13.86	2,80	02:05.76	5,30	01:52.66	7,80
02:16.95	0,35	02:13.75	2,85	02:05.55	5,35	01:52.35	7,85
02:16.94	0,40	02:13.64	2,90	02:05.34	5,40	01:52.04	7,90
02:16.92	0,45	02:13.52	2,95	02:05.12	5,45	01:51.72	7,95
02:16.90	0,50	02:13.40	3,00	02:04.90	5,50	01:51.40	8,00
02:16.88	0,55	02:13.28	3,05	02:04.68	5,55	01:51.08	8,05
02:16.86	0,60	02:13.16	3,10	02:04.46	5,60	01:50.76	8,10
02:16.83	0,65	02:13.03	3,15	02:04.23	5,65	01:50.43	8,15
02:16.80	0,70	02:12.90	3,20	02:04.00	5,70	01:50.10	8,20
02:16.78	0,75	02:12.78	3,25	02:03.78	5,75	01:49.78	8,25
02:16.74	0,80	02:12.64	3,30	02:03.54	5,80	01:49.44	8,30
02:16.71	0,85	02:12.51	3,35	02:03.31	5,85	01:49.11	8,35
02:16.68	0,90	02:12.38	3,40	02:03.08	5,90	01:48.78	8,40
02:16.64	0,95	02:12.24	3,45	02:02.84	5,95	01:48.44	8,45
02:16.60	1,00	02:12.10	3,50	02:02.60	6,00	01:48.10	8,50
02:16.56	1,05	02:11.96	3,55	02:02.36	6,05	01:47.76	8,55
02:16.52	1,10	02:11.82	3,60	02:02.12	6,10	01:47.42	8,60
02:16.47	1,15	02:11.67	3,65	02:01.87	6,15	01:47.07	8,65
02:16.42	1,20	02:11.52	3,70	02:01.62	6,20	01:46.72	8,70
02:16.38	1,25	02:11.38	3,75	02:01.38	6,25	01:46.38	8,75
02:16.32	1,30	02:11.22	3,80	02:01.12	6,30	01:46.02	8,80
02:16.27	1,35	02:11.07	3,85	02:00.87	6,35	01:45.67	8,85
02:16.22	1,40	02:10.92	3,90	02:00.62	6,40	01:45.32	8,90
02:16.16	1,45	02:10.76	3,95	02:00.36	6,45	01:44.96	8,95
02:16.10	1,50	02:10.60	4,00	02:00.10	6,50	01:44.60	9,00
02:16.04	1,55	02:10.44	4,05	01:59.84	6,55	01:44.24	9,05
02:15.98	1,60	02:10.28	4,10	01:59.58	6,60	01:43.88	9,10
02:15.91	1,65	02:10.11	4,15	01:59.31	6,65	01:43.51	9,15
02:15.84	1,70	02:09.94	4,20	01:59.04	6,70	01:43.14	9,20
02:15.78	1,75	02:09.78	4,25	01:58.78	6,75	01:42.78	9,25
02:15.70	1,80	02:09.60	4,30	01:58.50	6,80	01:42.40	9,30
02:15.63	1,85	02:09.43	4,35	01:58.23	6,85	01:42.03	9,35
02:15.56	1,90	02:09.26	4,40	01:57.96	6,90	01:41.66	9,40
02:15.48	1,95	02:09.08	4,45	01:57.68	6,95	01:41.28	9,45
02:15.40	2,00	02:08.90	4,50	01:57.40	7,00	01:40.90	9,50
02:15.32	2,05	02:08.72	4,55	01:57.12	7,05	01:40.52	9,55
02:15.24	2,10	02:08.54	4,60	01:56.84	7,10	01:40.14	9,60
02:15.15	2,15	02:08.35	4,65	01:56.55	7,15	01:39.75	9,65
02:15.06	2,20	02:08.16	4,70	01:56.26	7,20	01:39.36	9,70
02:14.98	2,25	02:07.98	4,75	01:55.98	7,25	01:38.98	9,75
02:14.88	2,30	02:07.78	4,80	01:55.68	7,30	01:38.58	9,80
02:14.79	2,35	02:07.59	4,85	01:55.39	7,35	01:38.19	9,85
02:14.70	2,40	02:07.40	4,90	01:55.10	7,40	01:37.80	9,90
02:14.60	2,45	02:07.20	4,95	01:54.80	7,45	01:37.40	9,95
02:14.50	2,50	02:07.00	5,00	01:54.50	7,50	01:37.00	10,00

3.4.8 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (1 Ti / 7 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:15.50	0,00	02:13.00	2,50	02:05.50	5,00	01:53.00	7,50
02:15.50	0,05	02:12.90	2,55	02:05.30	5,05	01:52.70	7,55
02:15.50	0,10	02:12.80	2,60	02:05.10	5,10	01:52.40	7,60
02:15.49	0,15	02:12.69	2,65	02:04.89	5,15	01:52.09	7,65
02:15.48	0,20	02:12.58	2,70	02:04.68	5,20	01:51.78	7,70
02:15.48	0,25	02:12.48	2,75	02:04.48	5,25	01:51.48	7,75
02:15.46	0,30	02:12.36	2,80	02:04.26	5,30	01:51.16	7,80
02:15.45	0,35	02:12.25	2,85	02:04.05	5,35	01:50.85	7,85
02:15.44	0,40	02:12.14	2,90	02:03.84	5,40	01:50.54	7,90
02:15.42	0,45	02:12.02	2,95	02:03.62	5,45	01:50.22	7,95
02:15.40	0,50	02:11.90	3,00	02:03.40	5,50	01:49.90	8,00
02:15.38	0,55	02:11.78	3,05	02:03.18	5,55	01:49.58	8,05
02:15.36	0,60	02:11.66	3,10	02:02.96	5,60	01:49.26	8,10
02:15.33	0,65	02:11.53	3,15	02:02.73	5,65	01:48.93	8,15
02:15.30	0,70	02:11.40	3,20	02:02.50	5,70	01:48.60	8,20
02:15.28	0,75	02:11.28	3,25	02:02.28	5,75	01:48.28	8,25
02:15.24	0,80	02:11.14	3,30	02:02.04	5,80	01:47.94	8,30
02:15.21	0,85	02:11.01	3,35	02:01.81	5,85	01:47.61	8,35
02:15.18	0,90	02:10.88	3,40	02:01.58	5,90	01:47.28	8,40
02:15.14	0,95	02:10.74	3,45	02:01.34	5,95	01:46.94	8,45
02:15.10	1,00	02:10.60	3,50	02:01.10	6,00	01:46.60	8,50
02:15.06	1,05	02:10.46	3,55	02:00.86	6,05	01:46.26	8,55
02:15.02	1,10	02:10.32	3,60	02:00.62	6,10	01:45.92	8,60
02:14.97	1,15	02:10.17	3,65	02:00.37	6,15	01:45.57	8,65
02:14.92	1,20	02:10.02	3,70	02:00.12	6,20	01:45.22	8,70
02:14.88	1,25	02:09.88	3,75	01:59.88	6,25	01:44.88	8,75
02:14.82	1,30	02:09.72	3,80	01:59.62	6,30	01:44.52	8,80
02:14.77	1,35	02:09.57	3,85	01:59.37	6,35	01:44.17	8,85
02:14.72	1,40	02:09.42	3,90	01:59.12	6,40	01:43.82	8,90
02:14.66	1,45	02:09.26	3,95	01:58.86	6,45	01:43.46	8,95
02:14.60	1,50	02:09.10	4,00	01:58.60	6,50	01:43.10	9,00
02:14.54	1,55	02:08.94	4,05	01:58.34	6,55	01:42.74	9,05
02:14.48	1,60	02:08.78	4,10	01:58.08	6,60	01:42.38	9,10
02:14.41	1,65	02:08.61	4,15	01:57.81	6,65	01:42.01	9,15
02:14.34	1,70	02:08.44	4,20	01:57.54	6,70	01:41.64	9,20
02:14.28	1,75	02:08.28	4,25	01:57.28	6,75	01:41.28	9,25
02:14.20	1,80	02:08.10	4,30	01:57.00	6,80	01:40.90	9,30
02:14.13	1,85	02:07.93	4,35	01:56.73	6,85	01:40.53	9,35
02:14.06	1,90	02:07.76	4,40	01:56.46	6,90	01:40.16	9,40
02:13.98	1,95	02:07.58	4,45	01:56.18	6,95	01:39.78	9,45
02:13.90	2,00	02:07.40	4,50	01:55.90	7,00	01:39.40	9,50
02:13.82	2,05	02:07.22	4,55	01:55.62	7,05	01:39.02	9,55
02:13.74	2,10	02:07.04	4,60	01:55.34	7,10	01:38.64	9,60
02:13.65	2,15	02:06.85	4,65	01:55.05	7,15	01:38.25	9,65
02:13.56	2,20	02:06.66	4,70	01:54.76	7,20	01:37.86	9,70
02:13.48	2,25	02:06.48	4,75	01:54.48	7,25	01:37.48	9,75
02:13.38	2,30	02:06.28	4,80	01:54.18	7,30	01:37.08	9,80
02:13.29	2,35	02:06.09	4,85	01:53.89	7,35	01:36.69	9,85
02:13.20	2,40	02:05.90	4,90	01:53.60	7,40	01:36.30	9,90
02:13.10	2,45	02:05.70	4,95	01:53.30	7,45	01:35.90	9,95
02:13.00	2,50	02:05.50	5,00	01:53.00	7,50	01:35.50	10,00

3.4.9 Rundenstaffel 8 X 100 m

Version 2008

TGM (0 Ti / 8 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
02:14.00	0,00	02:11.50	2,50	02:04.00	5,00	01:51.50	7,50
02:14.00	0,05	02:11.40	2,55	02:03.80	5,05	01:51.20	7,55
02:14.00	0,10	02:11.30	2,60	02:03.60	5,10	01:50.90	7,60
02:13.99	0,15	02:11.19	2,65	02:03.39	5,15	01:50.59	7,65
02:13.98	0,20	02:11.08	2,70	02:03.18	5,20	01:50.28	7,70
02:13.98	0,25	02:10.98	2,75	02:02.98	5,25	01:49.98	7,75
02:13.96	0,30	02:10.86	2,80	02:02.76	5,30	01:49.66	7,80
02:13.95	0,35	02:10.75	2,85	02:02.55	5,35	01:49.35	7,85
02:13.94	0,40	02:10.64	2,90	02:02.34	5,40	01:49.04	7,90
02:13.92	0,45	02:10.52	2,95	02:02.12	5,45	01:48.72	7,95
02:13.90	0,50	02:10.40	3,00	02:01.90	5,50	01:48.40	8,00
02:13.88	0,55	02:10.28	3,05	02:01.68	5,55	01:48.08	8,05
02:13.86	0,60	02:10.16	3,10	02:01.46	5,60	01:47.76	8,10
02:13.83	0,65	02:10.03	3,15	02:01.23	5,65	01:47.43	8,15
02:13.80	0,70	02:09.90	3,20	02:01.00	5,70	01:47.10	8,20
02:13.78	0,75	02:09.78	3,25	02:00.78	5,75	01:46.78	8,25
02:13.74	0,80	02:09.64	3,30	02:00.54	5,80	01:46.44	8,30
02:13.71	0,85	02:09.51	3,35	02:00.31	5,85	01:46.11	8,35
02:13.68	0,90	02:09.38	3,40	02:00.08	5,90	01:45.78	8,40
02:13.64	0,95	02:09.24	3,45	01:59.84	5,95	01:45.44	8,45
02:13.60	1,00	02:09.10	3,50	01:59.60	6,00	01:45.10	8,50
02:13.56	1,05	02:08.96	3,55	01:59.36	6,05	01:44.76	8,55
02:13.52	1,10	02:08.82	3,60	01:59.12	6,10	01:44.42	8,60
02:13.47	1,15	02:08.67	3,65	01:58.87	6,15	01:44.07	8,65
02:13.42	1,20	02:08.52	3,70	01:58.62	6,20	01:43.72	8,70
02:13.38	1,25	02:08.38	3,75	01:58.38	6,25	01:43.38	8,75
02:13.32	1,30	02:08.22	3,80	01:58.12	6,30	01:43.02	8,80
02:13.27	1,35	02:08.07	3,85	01:57.87	6,35	01:42.67	8,85
02:13.22	1,40	02:07.92	3,90	01:57.62	6,40	01:42.32	8,90
02:13.16	1,45	02:07.76	3,95	01:57.36	6,45	01:41.96	8,95
02:13.10	1,50	02:07.60	4,00	01:57.10	6,50	01:41.60	9,00
02:13.04	1,55	02:07.44	4,05	01:56.84	6,55	01:41.24	9,05
02:12.98	1,60	02:07.28	4,10	01:56.58	6,60	01:40.88	9,10
02:12.91	1,65	02:07.11	4,15	01:56.31	6,65	01:40.51	9,15
02:12.84	1,70	02:06.94	4,20	01:56.04	6,70	01:40.14	9,20
02:12.78	1,75	02:06.78	4,25	01:55.78	6,75	01:39.78	9,25
02:12.70	1,80	02:06.60	4,30	01:55.50	6,80	01:39.40	9,30
02:12.63	1,85	02:06.43	4,35	01:55.23	6,85	01:39.03	9,35
02:12.56	1,90	02:06.26	4,40	01:54.96	6,90	01:38.66	9,40
02:12.48	1,95	02:06.08	4,45	01:54.68	6,95	01:38.28	9,45
02:12.40	2,00	02:05.90	4,50	01:54.40	7,00	01:37.90	9,50
02:12.32	2,05	02:05.72	4,55	01:54.12	7,05	01:37.52	9,55
02:12.24	2,10	02:05.54	4,60	01:53.84	7,10	01:37.14	9,60
02:12.15	2,15	02:05.35	4,65	01:53.55	7,15	01:36.75	9,65
02:12.06	2,20	02:05.16	4,70	01:53.26	7,20	01:36.36	9,70
02:11.98	2,25	02:04.98	4,75	01:52.98	7,25	01:35.98	9,75
02:11.88	2,30	02:04.78	4,80	01:52.68	7,30	01:35.58	9,80
02:11.79	2,35	02:04.59	4,85	01:52.39	7,35	01:35.19	9,85
02:11.70	2,40	02:04.40	4,90	01:52.10	7,40	01:34.80	9,90
02:11.60	2,45	02:04.20	4,95	01:51.80	7,45	01:34.40	9,95
02:11.50	2,50	02:04.00	5,00	01:51.50	7,50	01:34.00	10,00

3.4.10 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (8 Ti / 0 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:49.00	0,00	01:47.44	2,50	01:42.75	5,00	01:34.94	7,50
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

3.4.11 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (7 Ti / 1 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:48.00	0,00	01:46.44	2,50	01:41.75	5,00	01:33.94	7,50
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

3.4.12 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (6 Ti / 2 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:47.00	0,00	01:45.44	2,50	01:40.75	5,00	01:32.94	7,50
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

3.4.13 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (5 Ti / 3 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:46.00	0,00	01:44.44	2,50	01:39.75	5,00	01:31.94	7,50
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

3.4.14 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (4 Ti / 4 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:45.00	0,00	01:43.44	2,50	01:38.75	5,00	01:30.94	7,50
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

3.4.15 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (3 Ti / 5 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:44.00	0,00	01:42.44	2,50	01:37.75	5,00	01:29.94	7,50
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

3.4.16 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (2 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:43.00	0,00	01:41.44	2,50	01:36.75	5,00	01:28.94	7,50
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

3.4.17 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (1 Ti / 7 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:42.00	0,00	01:40.44	2,50	01:35.75	5,00	01:27.94	7,50
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

3.4.18 Pendelstaffel 8 X 75 m

Version 2008

TGW (0 Ti / 8 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:41.00	0,00	01:39.44	2,50	01:34.75	5,00	01:26.94	7,50
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

3.4.19 Pendelstaffel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (6 Ti / 0 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:21.75	0,00	01:20.56	2,50	01:17.00	5,00	01:11.06	7,50
01:21.75	0,05	01:20.51	2,55	01:16.90	5,05	01:10.92	7,55
01:21.75	0,10	01:20.47	2,60	01:16.81	5,10	01:10.78	7,60
01:21.75	0,15	01:20.42	2,65	01:16.71	5,15	01:10.63	7,65
01:21.74	0,20	01:20.36	2,70	01:16.61	5,20	01:10.48	7,70
01:21.74	0,25	01:20.31	2,75	01:16.51	5,25	01:10.34	7,75
01:21.73	0,30	01:20.26	2,80	01:16.41	5,30	01:10.19	7,80
01:21.73	0,35	01:20.21	2,85	01:16.31	5,35	01:10.04	7,85
01:21.72	0,40	01:20.15	2,90	01:16.21	5,40	01:09.89	7,90
01:21.71	0,45	01:20.10	2,95	01:16.11	5,45	01:09.74	7,95
01:21.70	0,50	01:20.04	3,00	01:16.00	5,50	01:09.59	8,00
01:21.69	0,55	01:19.98	3,05	01:15.90	5,55	01:09.44	8,05
01:21.68	0,60	01:19.92	3,10	01:15.79	5,60	01:09.28	8,10
01:21.67	0,65	01:19.86	3,15	01:15.68	5,65	01:09.13	8,15
01:21.66	0,70	01:19.80	3,20	01:15.58	5,70	01:08.97	8,20
01:21.64	0,75	01:19.74	3,25	01:15.47	5,75	01:08.82	8,25
01:21.63	0,80	01:19.68	3,30	01:15.36	5,80	01:08.66	8,30
01:21.61	0,85	01:19.62	3,35	01:15.25	5,85	01:08.50	8,35
01:21.60	0,90	01:19.55	3,40	01:15.14	5,90	01:08.34	8,40
01:21.58	0,95	01:19.49	3,45	01:15.02	5,95	01:08.18	8,45
01:21.56	1,00	01:19.42	3,50	01:14.91	6,00	01:08.02	8,50
01:21.54	1,05	01:19.36	3,55	01:14.80	6,05	01:07.86	8,55
01:21.52	1,10	01:19.29	3,60	01:14.68	6,10	01:07.70	8,60
01:21.50	1,15	01:19.22	3,65	01:14.56	6,15	01:07.53	8,65
01:21.48	1,20	01:19.15	3,70	01:14.45	6,20	01:07.37	8,70
01:21.45	1,25	01:19.08	3,75	01:14.33	6,25	01:07.20	8,75
01:21.43	1,30	01:19.01	3,80	01:14.21	6,30	01:07.04	8,80
01:21.40	1,35	01:18.93	3,85	01:14.09	6,35	01:06.87	8,85
01:21.38	1,40	01:18.86	3,90	01:13.97	6,40	01:06.70	8,90
01:21.35	1,45	01:18.79	3,95	01:13.85	6,45	01:06.53	8,95
01:21.32	1,50	01:18.71	4,00	01:13.72	6,50	01:06.36	9,00
01:21.29	1,55	01:18.63	4,05	01:13.60	6,55	01:06.19	9,05
01:21.26	1,60	01:18.56	4,10	01:13.47	6,60	01:06.02	9,10
01:21.23	1,65	01:18.48	4,15	01:13.35	6,65	01:05.84	9,15
01:21.20	1,70	01:18.40	4,20	01:13.22	6,70	01:05.67	9,20
01:21.17	1,75	01:18.32	4,25	01:13.09	6,75	01:05.49	9,25
01:21.13	1,80	01:18.24	4,30	01:12.96	6,80	01:05.32	9,30
01:21.10	1,85	01:18.15	4,35	01:12.83	6,85	01:05.14	9,35
01:21.06	1,90	01:18.07	4,40	01:12.70	6,90	01:04.96	9,40
01:21.03	1,95	01:17.99	4,45	01:12.57	6,95	01:04.78	9,45
01:20.99	2,00	01:17.90	4,50	01:12.44	7,00	01:04.60	9,50
01:20.95	2,05	01:17.82	4,55	01:12.31	7,05	01:04.42	9,55
01:20.91	2,10	01:17.73	4,60	01:12.17	7,10	01:04.24	9,60
01:20.87	2,15	01:17.64	4,65	01:12.04	7,15	01:04.06	9,65
01:20.83	2,20	01:17.55	4,70	01:11.90	7,20	01:03.87	9,70
01:20.79	2,25	01:17.46	4,75	01:11.76	7,25	01:03.69	9,75
01:20.74	2,30	01:17.37	4,80	01:11.62	7,30	01:03.50	9,80
01:20.70	2,35	01:17.28	4,85	01:11.49	7,35	01:03.32	9,85
01:20.66	2,40	01:17.19	4,90	01:11.35	7,40	01:03.13	9,90
01:20.61	2,45	01:17.09	4,95	01:11.20	7,45	01:02.94	9,95
01:20.56	2,50	01:17.00	5,00	01:11.06	7,50	01:02.75	10,00

3.4.20 Pendelstafel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (5 Ti / 1 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:20.75	0,00	01:19.56	2,50	01:16.00	5,00	01:10.06	7,50
01:20.75	0,05	01:19.51	2,55	01:15.90	5,05	01:09.92	7,55
01:20.75	0,10	01:19.47	2,60	01:15.81	5,10	01:09.78	7,60
01:20.75	0,15	01:19.42	2,65	01:15.71	5,15	01:09.63	7,65
01:20.74	0,20	01:19.36	2,70	01:15.61	5,20	01:09.48	7,70
01:20.74	0,25	01:19.31	2,75	01:15.51	5,25	01:09.34	7,75
01:20.73	0,30	01:19.26	2,80	01:15.41	5,30	01:09.19	7,80
01:20.73	0,35	01:19.21	2,85	01:15.31	5,35	01:09.04	7,85
01:20.72	0,40	01:19.15	2,90	01:15.21	5,40	01:08.89	7,90
01:20.71	0,45	01:19.10	2,95	01:15.11	5,45	01:08.74	7,95
01:20.70	0,50	01:19.04	3,00	01:15.00	5,50	01:08.59	8,00
01:20.69	0,55	01:18.98	3,05	01:14.90	5,55	01:08.44	8,05
01:20.68	0,60	01:18.92	3,10	01:14.79	5,60	01:08.28	8,10
01:20.67	0,65	01:18.86	3,15	01:14.68	5,65	01:08.13	8,15
01:20.66	0,70	01:18.80	3,20	01:14.58	5,70	01:07.97	8,20
01:20.64	0,75	01:18.74	3,25	01:14.47	5,75	01:07.82	8,25
01:20.63	0,80	01:18.68	3,30	01:14.36	5,80	01:07.66	8,30
01:20.61	0,85	01:18.62	3,35	01:14.25	5,85	01:07.50	8,35
01:20.60	0,90	01:18.55	3,40	01:14.14	5,90	01:07.34	8,40
01:20.58	0,95	01:18.49	3,45	01:14.02	5,95	01:07.18	8,45
01:20.56	1,00	01:18.42	3,50	01:13.91	6,00	01:07.02	8,50
01:20.54	1,05	01:18.36	3,55	01:13.80	6,05	01:06.86	8,55
01:20.52	1,10	01:18.29	3,60	01:13.68	6,10	01:06.70	8,60
01:20.50	1,15	01:18.22	3,65	01:13.56	6,15	01:06.53	8,65
01:20.48	1,20	01:18.15	3,70	01:13.45	6,20	01:06.37	8,70
01:20.45	1,25	01:18.08	3,75	01:13.33	6,25	01:06.20	8,75
01:20.43	1,30	01:18.01	3,80	01:13.21	6,30	01:06.04	8,80
01:20.40	1,35	01:17.93	3,85	01:13.09	6,35	01:05.87	8,85
01:20.38	1,40	01:17.86	3,90	01:12.97	6,40	01:05.70	8,90
01:20.35	1,45	01:17.79	3,95	01:12.85	6,45	01:05.53	8,95
01:20.32	1,50	01:17.71	4,00	01:12.72	6,50	01:05.36	9,00
01:20.29	1,55	01:17.63	4,05	01:12.60	6,55	01:05.19	9,05
01:20.26	1,60	01:17.56	4,10	01:12.47	6,60	01:05.02	9,10
01:20.23	1,65	01:17.48	4,15	01:12.35	6,65	01:04.84	9,15
01:20.20	1,70	01:17.40	4,20	01:12.22	6,70	01:04.67	9,20
01:20.17	1,75	01:17.32	4,25	01:12.09	6,75	01:04.49	9,25
01:20.13	1,80	01:17.24	4,30	01:11.96	6,80	01:04.32	9,30
01:20.10	1,85	01:17.15	4,35	01:11.83	6,85	01:04.14	9,35
01:20.06	1,90	01:17.07	4,40	01:11.70	6,90	01:03.96	9,40
01:20.03	1,95	01:16.99	4,45	01:11.57	6,95	01:03.78	9,45
01:19.99	2,00	01:16.90	4,50	01:11.44	7,00	01:03.60	9,50
01:19.95	2,05	01:16.82	4,55	01:11.31	7,05	01:03.42	9,55
01:19.91	2,10	01:16.73	4,60	01:11.17	7,10	01:03.24	9,60
01:19.87	2,15	01:16.64	4,65	01:11.04	7,15	01:03.06	9,65
01:19.83	2,20	01:16.55	4,70	01:10.90	7,20	01:02.87	9,70
01:19.79	2,25	01:16.46	4,75	01:10.76	7,25	01:02.69	9,75
01:19.74	2,30	01:16.37	4,80	01:10.62	7,30	01:02.50	9,80
01:19.70	2,35	01:16.28	4,85	01:10.49	7,35	01:02.32	9,85
01:19.66	2,40	01:16.19	4,90	01:10.35	7,40	01:02.13	9,90
01:19.61	2,45	01:16.09	4,95	01:10.20	7,45	01:01.94	9,95
01:19.56	2,50	01:16.00	5,00	01:10.06	7,50	01:01.75	10,00

3.4.21 Pendelstaffel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (4 Ti / 2 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:19.75	0,00	01:18.56	2,50	01:15.00	5,00	01:09.06	7,50
01:19.75	0,05	01:18.51	2,55	01:14.90	5,05	01:08.92	7,55
01:19.75	0,10	01:18.47	2,60	01:14.81	5,10	01:08.78	7,60
01:19.75	0,15	01:18.42	2,65	01:14.71	5,15	01:08.63	7,65
01:19.74	0,20	01:18.36	2,70	01:14.61	5,20	01:08.48	7,70
01:19.74	0,25	01:18.31	2,75	01:14.51	5,25	01:08.34	7,75
01:19.73	0,30	01:18.26	2,80	01:14.41	5,30	01:08.19	7,80
01:19.73	0,35	01:18.21	2,85	01:14.31	5,35	01:08.04	7,85
01:19.72	0,40	01:18.15	2,90	01:14.21	5,40	01:07.89	7,90
01:19.71	0,45	01:18.10	2,95	01:14.11	5,45	01:07.74	7,95
01:19.70	0,50	01:18.04	3,00	01:14.00	5,50	01:07.59	8,00
01:19.69	0,55	01:17.98	3,05	01:13.90	5,55	01:07.44	8,05
01:19.68	0,60	01:17.92	3,10	01:13.79	5,60	01:07.28	8,10
01:19.67	0,65	01:17.86	3,15	01:13.68	5,65	01:07.13	8,15
01:19.66	0,70	01:17.80	3,20	01:13.58	5,70	01:06.97	8,20
01:19.64	0,75	01:17.74	3,25	01:13.47	5,75	01:06.82	8,25
01:19.63	0,80	01:17.68	3,30	01:13.36	5,80	01:06.66	8,30
01:19.61	0,85	01:17.62	3,35	01:13.25	5,85	01:06.50	8,35
01:19.60	0,90	01:17.55	3,40	01:13.14	5,90	01:06.34	8,40
01:19.58	0,95	01:17.49	3,45	01:13.02	5,95	01:06.18	8,45
01:19.56	1,00	01:17.42	3,50	01:12.91	6,00	01:06.02	8,50
01:19.54	1,05	01:17.36	3,55	01:12.80	6,05	01:05.86	8,55
01:19.52	1,10	01:17.29	3,60	01:12.68	6,10	01:05.70	8,60
01:19.50	1,15	01:17.22	3,65	01:12.56	6,15	01:05.53	8,65
01:19.48	1,20	01:17.15	3,70	01:12.45	6,20	01:05.37	8,70
01:19.45	1,25	01:17.08	3,75	01:12.33	6,25	01:05.20	8,75
01:19.43	1,30	01:17.01	3,80	01:12.21	6,30	01:05.04	8,80
01:19.40	1,35	01:16.93	3,85	01:12.09	6,35	01:04.87	8,85
01:19.38	1,40	01:16.86	3,90	01:11.97	6,40	01:04.70	8,90
01:19.35	1,45	01:16.79	3,95	01:11.85	6,45	01:04.53	8,95
01:19.32	1,50	01:16.71	4,00	01:11.72	6,50	01:04.36	9,00
01:19.29	1,55	01:16.63	4,05	01:11.60	6,55	01:04.19	9,05
01:19.26	1,60	01:16.56	4,10	01:11.47	6,60	01:04.02	9,10
01:19.23	1,65	01:16.48	4,15	01:11.35	6,65	01:03.84	9,15
01:19.20	1,70	01:16.40	4,20	01:11.22	6,70	01:03.67	9,20
01:19.17	1,75	01:16.32	4,25	01:11.09	6,75	01:03.49	9,25
01:19.13	1,80	01:16.24	4,30	01:10.96	6,80	01:03.32	9,30
01:19.10	1,85	01:16.15	4,35	01:10.83	6,85	01:03.14	9,35
01:19.06	1,90	01:16.07	4,40	01:10.70	6,90	01:02.96	9,40
01:19.03	1,95	01:15.99	4,45	01:10.57	6,95	01:02.78	9,45
01:18.99	2,00	01:15.90	4,50	01:10.44	7,00	01:02.60	9,50
01:18.95	2,05	01:15.82	4,55	01:10.31	7,05	01:02.42	9,55
01:18.91	2,10	01:15.73	4,60	01:10.17	7,10	01:02.24	9,60
01:18.87	2,15	01:15.64	4,65	01:10.04	7,15	01:02.06	9,65
01:18.83	2,20	01:15.55	4,70	01:09.90	7,20	01:01.87	9,70
01:18.79	2,25	01:15.46	4,75	01:09.76	7,25	01:01.69	9,75
01:18.74	2,30	01:15.37	4,80	01:09.62	7,30	01:01.50	9,80
01:18.70	2,35	01:15.28	4,85	01:09.49	7,35	01:01.32	9,85
01:18.66	2,40	01:15.19	4,90	01:09.35	7,40	01:01.13	9,90
01:18.61	2,45	01:15.09	4,95	01:09.20	7,45	01:00.94	9,95
01:18.56	2,50	01:15.00	5,00	01:09.06	7,50	01:00.75	10,00

3.4.22 Pendelstafel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (3 Ti / 3 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:18.75	0,00	01:17.56	2,50	01:14.00	5,00	01:08.06	7,50
01:18.75	0,05	01:17.51	2,55	01:13.90	5,05	01:07.92	7,55
01:18.75	0,10	01:17.47	2,60	01:13.81	5,10	01:07.78	7,60
01:18.75	0,15	01:17.42	2,65	01:13.71	5,15	01:07.63	7,65
01:18.74	0,20	01:17.36	2,70	01:13.61	5,20	01:07.48	7,70
01:18.74	0,25	01:17.31	2,75	01:13.51	5,25	01:07.34	7,75
01:18.73	0,30	01:17.26	2,80	01:13.41	5,30	01:07.19	7,80
01:18.73	0,35	01:17.21	2,85	01:13.31	5,35	01:07.04	7,85
01:18.72	0,40	01:17.15	2,90	01:13.21	5,40	01:06.89	7,90
01:18.71	0,45	01:17.10	2,95	01:13.11	5,45	01:06.74	7,95
01:18.70	0,50	01:17.04	3,00	01:13.00	5,50	01:06.59	8,00
01:18.69	0,55	01:16.98	3,05	01:12.90	5,55	01:06.44	8,05
01:18.68	0,60	01:16.92	3,10	01:12.79	5,60	01:06.28	8,10
01:18.67	0,65	01:16.86	3,15	01:12.68	5,65	01:06.13	8,15
01:18.66	0,70	01:16.80	3,20	01:12.58	5,70	01:05.97	8,20
01:18.64	0,75	01:16.74	3,25	01:12.47	5,75	01:05.82	8,25
01:18.63	0,80	01:16.68	3,30	01:12.36	5,80	01:05.66	8,30
01:18.61	0,85	01:16.62	3,35	01:12.25	5,85	01:05.50	8,35
01:18.60	0,90	01:16.55	3,40	01:12.14	5,90	01:05.34	8,40
01:18.58	0,95	01:16.49	3,45	01:12.02	5,95	01:05.18	8,45
01:18.56	1,00	01:16.42	3,50	01:11.91	6,00	01:05.02	8,50
01:18.54	1,05	01:16.36	3,55	01:11.80	6,05	01:04.86	8,55
01:18.52	1,10	01:16.29	3,60	01:11.68	6,10	01:04.70	8,60
01:18.50	1,15	01:16.22	3,65	01:11.56	6,15	01:04.53	8,65
01:18.48	1,20	01:16.15	3,70	01:11.45	6,20	01:04.37	8,70
01:18.45	1,25	01:16.08	3,75	01:11.33	6,25	01:04.20	8,75
01:18.43	1,30	01:16.01	3,80	01:11.21	6,30	01:04.04	8,80
01:18.40	1,35	01:15.93	3,85	01:11.09	6,35	01:03.87	8,85
01:18.38	1,40	01:15.86	3,90	01:10.97	6,40	01:03.70	8,90
01:18.35	1,45	01:15.79	3,95	01:10.85	6,45	01:03.53	8,95
01:18.32	1,50	01:15.71	4,00	01:10.72	6,50	01:03.36	9,00
01:18.29	1,55	01:15.63	4,05	01:10.60	6,55	01:03.19	9,05
01:18.26	1,60	01:15.56	4,10	01:10.47	6,60	01:03.02	9,10
01:18.23	1,65	01:15.48	4,15	01:10.35	6,65	01:02.84	9,15
01:18.20	1,70	01:15.40	4,20	01:10.22	6,70	01:02.67	9,20
01:18.17	1,75	01:15.32	4,25	01:10.09	6,75	01:02.49	9,25
01:18.13	1,80	01:15.24	4,30	01:09.96	6,80	01:02.32	9,30
01:18.10	1,85	01:15.15	4,35	01:09.83	6,85	01:02.14	9,35
01:18.06	1,90	01:15.07	4,40	01:09.70	6,90	01:01.96	9,40
01:18.03	1,95	01:14.99	4,45	01:09.57	6,95	01:01.78	9,45
01:17.99	2,00	01:14.90	4,50	01:09.44	7,00	01:01.60	9,50
01:17.95	2,05	01:14.82	4,55	01:09.31	7,05	01:01.42	9,55
01:17.91	2,10	01:14.73	4,60	01:09.17	7,10	01:01.24	9,60
01:17.87	2,15	01:14.64	4,65	01:09.04	7,15	01:01.06	9,65
01:17.83	2,20	01:14.55	4,70	01:08.90	7,20	01:00.87	9,70
01:17.79	2,25	01:14.46	4,75	01:08.76	7,25	01:00.69	9,75
01:17.74	2,30	01:14.37	4,80	01:08.62	7,30	01:00.50	9,80
01:17.70	2,35	01:14.28	4,85	01:08.49	7,35	01:00.32	9,85
01:17.66	2,40	01:14.19	4,90	01:08.35	7,40	01:00.13	9,90
01:17.61	2,45	01:14.09	4,95	01:08.20	7,45	00:59.94	9,95
01:17.56	2,50	01:14.00	5,00	01:08.06	7,50	00:59.75	10,00

3.4.23 Pendelstaffel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (2 Ti / 4 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:17.75	0,00	01:16.56	2,50	01:13.00	5,00	01:07.06	7,50
01:17.75	0,05	01:16.51	2,55	01:12.90	5,05	01:06.92	7,55
01:17.75	0,10	01:16.47	2,60	01:12.81	5,10	01:06.78	7,60
01:17.75	0,15	01:16.42	2,65	01:12.71	5,15	01:06.63	7,65
01:17.74	0,20	01:16.36	2,70	01:12.61	5,20	01:06.48	7,70
01:17.74	0,25	01:16.31	2,75	01:12.51	5,25	01:06.34	7,75
01:17.73	0,30	01:16.26	2,80	01:12.41	5,30	01:06.19	7,80
01:17.73	0,35	01:16.21	2,85	01:12.31	5,35	01:06.04	7,85
01:17.72	0,40	01:16.15	2,90	01:12.21	5,40	01:05.89	7,90
01:17.71	0,45	01:16.10	2,95	01:12.11	5,45	01:05.74	7,95
01:17.70	0,50	01:16.04	3,00	01:12.00	5,50	01:05.59	8,00
01:17.69	0,55	01:15.98	3,05	01:11.90	5,55	01:05.44	8,05
01:17.68	0,60	01:15.92	3,10	01:11.79	5,60	01:05.28	8,10
01:17.67	0,65	01:15.86	3,15	01:11.68	5,65	01:05.13	8,15
01:17.66	0,70	01:15.80	3,20	01:11.58	5,70	01:04.97	8,20
01:17.64	0,75	01:15.74	3,25	01:11.47	5,75	01:04.82	8,25
01:17.63	0,80	01:15.68	3,30	01:11.36	5,80	01:04.66	8,30
01:17.61	0,85	01:15.62	3,35	01:11.25	5,85	01:04.50	8,35
01:17.60	0,90	01:15.55	3,40	01:11.14	5,90	01:04.34	8,40
01:17.58	0,95	01:15.49	3,45	01:11.02	5,95	01:04.18	8,45
01:17.56	1,00	01:15.42	3,50	01:10.91	6,00	01:04.02	8,50
01:17.54	1,05	01:15.36	3,55	01:10.80	6,05	01:03.86	8,55
01:17.52	1,10	01:15.29	3,60	01:10.68	6,10	01:03.70	8,60
01:17.50	1,15	01:15.22	3,65	01:10.56	6,15	01:03.53	8,65
01:17.48	1,20	01:15.15	3,70	01:10.45	6,20	01:03.37	8,70
01:17.45	1,25	01:15.08	3,75	01:10.33	6,25	01:03.20	8,75
01:17.43	1,30	01:15.01	3,80	01:10.21	6,30	01:03.04	8,80
01:17.40	1,35	01:14.93	3,85	01:10.09	6,35	01:02.87	8,85
01:17.38	1,40	01:14.86	3,90	01:09.97	6,40	01:02.70	8,90
01:17.35	1,45	01:14.79	3,95	01:09.85	6,45	01:02.53	8,95
01:17.32	1,50	01:14.71	4,00	01:09.72	6,50	01:02.36	9,00
01:17.29	1,55	01:14.63	4,05	01:09.60	6,55	01:02.19	9,05
01:17.26	1,60	01:14.56	4,10	01:09.47	6,60	01:02.02	9,10
01:17.23	1,65	01:14.48	4,15	01:09.35	6,65	01:01.84	9,15
01:17.20	1,70	01:14.40	4,20	01:09.22	6,70	01:01.67	9,20
01:17.17	1,75	01:14.32	4,25	01:09.09	6,75	01:01.49	9,25
01:17.13	1,80	01:14.24	4,30	01:08.96	6,80	01:01.32	9,30
01:17.10	1,85	01:14.15	4,35	01:08.83	6,85	01:01.14	9,35
01:17.06	1,90	01:14.07	4,40	01:08.70	6,90	01:00.96	9,40
01:17.03	1,95	01:13.99	4,45	01:08.57	6,95	01:00.78	9,45
01:16.99	2,00	01:13.90	4,50	01:08.44	7,00	01:00.60	9,50
01:16.95	2,05	01:13.82	4,55	01:08.31	7,05	01:00.42	9,55
01:16.91	2,10	01:13.73	4,60	01:08.17	7,10	01:00.24	9,60
01:16.87	2,15	01:13.64	4,65	01:08.04	7,15	01:00.06	9,65
01:16.83	2,20	01:13.55	4,70	01:07.90	7,20	00:59.87	9,70
01:16.79	2,25	01:13.46	4,75	01:07.76	7,25	00:59.69	9,75
01:16.74	2,30	01:13.37	4,80	01:07.62	7,30	00:59.50	9,80
01:16.70	2,35	01:13.28	4,85	01:07.49	7,35	00:59.32	9,85
01:16.66	2,40	01:13.19	4,90	01:07.35	7,40	00:59.13	9,90
01:16.61	2,45	01:13.09	4,95	01:07.20	7,45	00:58.94	9,95
01:16.56	2,50	01:13.00	5,00	01:07.06	7,50	00:58.75	10,00

3.4.24 Pendelstaffel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (1 Ti / 5 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:16.75	0,00	01:15.56	2,50	01:12.00	5,00	01:06.06	7,50
01:16.75	0,05	01:15.51	2,55	01:11.90	5,05	01:05.92	7,55
01:16.75	0,10	01:15.47	2,60	01:11.81	5,10	01:05.78	7,60
01:16.75	0,15	01:15.42	2,65	01:11.71	5,15	01:05.63	7,65
01:16.74	0,20	01:15.36	2,70	01:11.61	5,20	01:05.48	7,70
01:16.74	0,25	01:15.31	2,75	01:11.51	5,25	01:05.34	7,75
01:16.73	0,30	01:15.26	2,80	01:11.41	5,30	01:05.19	7,80
01:16.73	0,35	01:15.21	2,85	01:11.31	5,35	01:05.04	7,85
01:16.72	0,40	01:15.15	2,90	01:11.21	5,40	01:04.89	7,90
01:16.71	0,45	01:15.10	2,95	01:11.11	5,45	01:04.74	7,95
01:16.70	0,50	01:15.04	3,00	01:11.00	5,50	01:04.59	8,00
01:16.69	0,55	01:14.98	3,05	01:10.90	5,55	01:04.44	8,05
01:16.68	0,60	01:14.92	3,10	01:10.79	5,60	01:04.28	8,10
01:16.67	0,65	01:14.86	3,15	01:10.68	5,65	01:04.13	8,15
01:16.66	0,70	01:14.80	3,20	01:10.58	5,70	01:03.97	8,20
01:16.64	0,75	01:14.74	3,25	01:10.47	5,75	01:03.82	8,25
01:16.63	0,80	01:14.68	3,30	01:10.36	5,80	01:03.66	8,30
01:16.61	0,85	01:14.62	3,35	01:10.25	5,85	01:03.50	8,35
01:16.60	0,90	01:14.55	3,40	01:10.14	5,90	01:03.34	8,40
01:16.58	0,95	01:14.49	3,45	01:10.02	5,95	01:03.18	8,45
01:16.56	1,00	01:14.42	3,50	01:09.91	6,00	01:03.02	8,50
01:16.54	1,05	01:14.36	3,55	01:09.80	6,05	01:02.86	8,55
01:16.52	1,10	01:14.29	3,60	01:09.68	6,10	01:02.70	8,60
01:16.50	1,15	01:14.22	3,65	01:09.56	6,15	01:02.53	8,65
01:16.48	1,20	01:14.15	3,70	01:09.45	6,20	01:02.37	8,70
01:16.45	1,25	01:14.08	3,75	01:09.33	6,25	01:02.20	8,75
01:16.43	1,30	01:14.01	3,80	01:09.21	6,30	01:02.04	8,80
01:16.40	1,35	01:13.93	3,85	01:09.09	6,35	01:01.87	8,85
01:16.38	1,40	01:13.86	3,90	01:08.97	6,40	01:01.70	8,90
01:16.35	1,45	01:13.79	3,95	01:08.85	6,45	01:01.53	8,95
01:16.32	1,50	01:13.71	4,00	01:08.72	6,50	01:01.36	9,00
01:16.29	1,55	01:13.63	4,05	01:08.60	6,55	01:01.19	9,05
01:16.26	1,60	01:13.56	4,10	01:08.47	6,60	01:01.02	9,10
01:16.23	1,65	01:13.48	4,15	01:08.35	6,65	01:00.84	9,15
01:16.20	1,70	01:13.40	4,20	01:08.22	6,70	01:00.67	9,20
01:16.17	1,75	01:13.32	4,25	01:08.09	6,75	01:00.49	9,25
01:16.13	1,80	01:13.24	4,30	01:07.96	6,80	01:00.32	9,30
01:16.10	1,85	01:13.15	4,35	01:07.83	6,85	01:00.14	9,35
01:16.06	1,90	01:13.07	4,40	01:07.70	6,90	00:59.96	9,40
01:16.03	1,95	01:12.99	4,45	01:07.57	6,95	00:59.78	9,45
01:15.99	2,00	01:12.90	4,50	01:07.44	7,00	00:59.60	9,50
01:15.95	2,05	01:12.82	4,55	01:07.31	7,05	00:59.42	9,55
01:15.91	2,10	01:12.73	4,60	01:07.17	7,10	00:59.24	9,60
01:15.87	2,15	01:12.64	4,65	01:07.04	7,15	00:59.06	9,65
01:15.83	2,20	01:12.55	4,70	01:06.90	7,20	00:58.87	9,70
01:15.79	2,25	01:12.46	4,75	01:06.76	7,25	00:58.69	9,75
01:15.74	2,30	01:12.37	4,80	01:06.62	7,30	00:58.50	9,80
01:15.70	2,35	01:12.28	4,85	01:06.49	7,35	00:58.32	9,85
01:15.66	2,40	01:12.19	4,90	01:06.35	7,40	00:58.13	9,90
01:15.61	2,45	01:12.09	4,95	01:06.20	7,45	00:57.94	9,95
01:15.56	2,50	01:12.00	5,00	01:06.06	7,50	00:57.75	10,00

3.4.25 Pendelstaffel 6 X 75 m

Version 2008

TGW-LIGHT (0 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:15.75	0,00	01:14.56	2,50	01:11.00	5,00	01:05.06	7,50
01:15.75	0,05	01:14.51	2,55	01:10.90	5,05	01:04.92	7,55
01:15.75	0,10	01:14.47	2,60	01:10.81	5,10	01:04.78	7,60
01:15.75	0,15	01:14.42	2,65	01:10.71	5,15	01:04.63	7,65
01:15.74	0,20	01:14.36	2,70	01:10.61	5,20	01:04.48	7,70
01:15.74	0,25	01:14.31	2,75	01:10.51	5,25	01:04.34	7,75
01:15.73	0,30	01:14.26	2,80	01:10.41	5,30	01:04.19	7,80
01:15.73	0,35	01:14.21	2,85	01:10.31	5,35	01:04.04	7,85
01:15.72	0,40	01:14.15	2,90	01:10.21	5,40	01:03.89	7,90
01:15.71	0,45	01:14.10	2,95	01:10.11	5,45	01:03.74	7,95
01:15.70	0,50	01:14.04	3,00	01:10.00	5,50	01:03.59	8,00
01:15.69	0,55	01:13.98	3,05	01:09.90	5,55	01:03.44	8,05
01:15.68	0,60	01:13.92	3,10	01:09.79	5,60	01:03.28	8,10
01:15.67	0,65	01:13.86	3,15	01:09.68	5,65	01:03.13	8,15
01:15.66	0,70	01:13.80	3,20	01:09.58	5,70	01:02.97	8,20
01:15.64	0,75	01:13.74	3,25	01:09.47	5,75	01:02.82	8,25
01:15.63	0,80	01:13.68	3,30	01:09.36	5,80	01:02.66	8,30
01:15.61	0,85	01:13.62	3,35	01:09.25	5,85	01:02.50	8,35
01:15.60	0,90	01:13.55	3,40	01:09.14	5,90	01:02.34	8,40
01:15.58	0,95	01:13.49	3,45	01:09.02	5,95	01:02.18	8,45
01:15.56	1,00	01:13.42	3,50	01:08.91	6,00	01:02.02	8,50
01:15.54	1,05	01:13.36	3,55	01:08.80	6,05	01:01.86	8,55
01:15.52	1,10	01:13.29	3,60	01:08.68	6,10	01:01.70	8,60
01:15.50	1,15	01:13.22	3,65	01:08.56	6,15	01:01.53	8,65
01:15.48	1,20	01:13.15	3,70	01:08.45	6,20	01:01.37	8,70
01:15.45	1,25	01:13.08	3,75	01:08.33	6,25	01:01.20	8,75
01:15.43	1,30	01:13.01	3,80	01:08.21	6,30	01:01.04	8,80
01:15.40	1,35	01:12.93	3,85	01:08.09	6,35	01:00.87	8,85
01:15.38	1,40	01:12.86	3,90	01:07.97	6,40	01:00.70	8,90
01:15.35	1,45	01:12.79	3,95	01:07.85	6,45	01:00.53	8,95
01:15.32	1,50	01:12.71	4,00	01:07.72	6,50	01:00.36	9,00
01:15.29	1,55	01:12.63	4,05	01:07.60	6,55	01:00.19	9,05
01:15.26	1,60	01:12.56	4,10	01:07.47	6,60	01:00.02	9,10
01:15.23	1,65	01:12.48	4,15	01:07.35	6,65	00:59.84	9,15
01:15.20	1,70	01:12.40	4,20	01:07.22	6,70	00:59.67	9,20
01:15.17	1,75	01:12.32	4,25	01:07.09	6,75	00:59.49	9,25
01:15.13	1,80	01:12.24	4,30	01:06.96	6,80	00:59.32	9,30
01:15.10	1,85	01:12.15	4,35	01:06.83	6,85	00:59.14	9,35
01:15.06	1,90	01:12.07	4,40	01:06.70	6,90	00:58.96	9,40
01:15.03	1,95	01:11.99	4,45	01:06.57	6,95	00:58.78	9,45
01:14.99	2,00	01:11.90	4,50	01:06.44	7,00	00:58.60	9,50
01:14.95	2,05	01:11.82	4,55	01:06.31	7,05	00:58.42	9,55
01:14.91	2,10	01:11.73	4,60	01:06.17	7,10	00:58.24	9,60
01:14.87	2,15	01:11.64	4,65	01:06.04	7,15	00:58.06	9,65
01:14.83	2,20	01:11.55	4,70	01:05.90	7,20	00:57.87	9,70
01:14.79	2,25	01:11.46	4,75	01:05.76	7,25	00:57.69	9,75
01:14.74	2,30	01:11.37	4,80	01:05.62	7,30	00:57.50	9,80
01:14.70	2,35	01:11.28	4,85	01:05.49	7,35	00:57.32	9,85
01:14.66	2,40	01:11.19	4,90	01:05.35	7,40	00:57.13	9,90
01:14.61	2,45	01:11.09	4,95	01:05.20	7,45	00:56.94	9,95
01:14.56	2,50	01:11.00	5,00	01:05.06	7,50	00:56.75	10,00

3.4.26 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (8 Ti / 0 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
08:00.00	0,00	07:46.69	2,50	07:06.75	5,00	06:00.19	7,50
07:59.99	0,05	07:46.15	2,55	07:05.68	5,05	05:58.58	7,55
07:59.98	0,10	07:45.60	2,60	07:04.60	5,10	05:56.97	7,60
07:59.95	0,15	07:45.04	2,65	07:03.51	5,15	05:55.35	7,65
07:59.91	0,20	07:44.47	2,70	07:02.40	5,20	05:53.71	7,70
07:59.87	0,25	07:43.89	2,75	07:01.29	5,25	05:52.07	7,75
07:59.81	0,30	07:43.30	2,80	07:00.17	5,30	05:50.41	7,80
07:59.74	0,35	07:42.70	2,85	06:59.03	5,35	05:48.74	7,85
07:59.66	0,40	07:42.09	2,90	06:57.89	5,40	05:47.07	7,90
07:59.57	0,45	07:41.46	2,95	06:56.73	5,45	05:45.38	7,95
07:59.47	0,50	07:40.83	3,00	06:55.57	5,50	05:43.68	8,00
07:59.36	0,55	07:40.19	3,05	06:54.39	5,55	05:41.97	8,05
07:59.23	0,60	07:39.53	3,10	06:53.20	5,60	05:40.25	8,10
07:59.10	0,65	07:38.87	3,15	06:52.01	5,65	05:38.52	8,15
07:58.96	0,70	07:38.19	3,20	06:50.80	5,70	05:36.78	8,20
07:58.80	0,75	07:37.50	3,25	06:49.58	5,75	05:35.03	8,25
07:58.64	0,80	07:36.80	3,30	06:48.35	5,80	05:33.26	8,30
07:58.46	0,85	07:36.10	3,35	06:47.11	5,85	05:31.49	8,35
07:58.27	0,90	07:35.38	3,40	06:45.85	5,90	05:29.71	8,40
07:58.08	0,95	07:34.65	3,45	06:44.59	5,95	05:27.91	8,45
07:57.87	1,00	07:33.91	3,50	06:43.32	6,00	05:26.11	8,50
07:57.65	1,05	07:33.16	3,55	06:42.04	6,05	05:24.29	8,55
07:57.42	1,10	07:32.40	3,60	06:40.74	6,10	05:22.47	8,60
07:57.18	1,15	07:31.62	3,65	06:39.44	6,15	05:20.63	8,65
07:56.93	1,20	07:30.84	3,70	06:38.12	6,20	05:18.78	8,70
07:56.67	1,25	07:30.05	3,75	06:36.80	6,25	05:16.92	8,75
07:56.40	1,30	07:29.24	3,80	06:35.46	6,30	05:15.05	8,80
07:56.12	1,35	07:28.43	3,85	06:34.11	6,35	05:13.17	8,85
07:55.83	1,40	07:27.60	3,90	06:32.76	6,40	05:11.28	8,90
07:55.52	1,45	07:26.77	3,95	06:31.39	6,45	05:09.38	8,95
07:55.21	1,50	07:25.92	4,00	06:30.01	6,50	05:07.47	9,00
07:54.88	1,55	07:25.06	4,05	06:28.62	6,55	05:05.55	9,05
07:54.55	1,60	07:24.19	4,10	06:27.22	6,60	05:03.61	9,10
07:54.20	1,65	07:23.32	4,15	06:25.81	6,65	05:01.67	9,15
07:53.84	1,70	07:22.43	4,20	06:24.38	6,70	04:59.72	9,20
07:53.48	1,75	07:21.53	4,25	06:22.95	6,75	04:57.75	9,25
07:53.10	1,80	07:20.62	4,30	06:21.51	6,80	04:55.78	9,30
07:52.71	1,85	07:19.70	4,35	06:20.06	6,85	04:53.79	9,35
07:52.31	1,90	07:18.76	4,40	06:18.59	6,90	04:51.79	9,40
07:51.90	1,95	07:17.82	4,45	06:17.12	6,95	04:49.79	9,45
07:51.48	2,00	07:16.87	4,50	06:15.63	7,00	04:47.77	9,50
07:51.05	2,05	07:15.90	4,55	06:14.13	7,05	04:45.74	9,55
07:50.61	2,10	07:14.93	4,60	06:12.63	7,10	04:43.70	9,60
07:50.15	2,15	07:13.94	4,65	06:11.11	7,15	04:41.65	9,65
07:49.69	2,20	07:12.95	4,70	06:09.58	7,20	04:39.59	9,70
07:49.22	2,25	07:11.94	4,75	06:08.04	7,25	04:37.52	9,75
07:48.73	2,30	07:10.92	4,80	06:06.49	7,30	04:35.43	9,80
07:48.24	2,35	07:09.90	4,85	06:04.93	7,35	04:33.34	9,85
07:47.73	2,40	07:08.86	4,90	06:03.36	7,40	04:31.24	9,90
07:47.21	2,45	07:07.81	4,95	06:01.78	7,45	04:29.12	9,95
07:46.69	2,50	07:06.75	5,00	06:00.19	7,50	04:27.00	10,00

3.4.27 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (7 Ti / 1 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:57.00	0,00	07:43.69	2,50	07:03.75	5,00	05:57.19	7,50
07:56.99	0,05	07:43.15	2,55	07:02.68	5,05	05:55.58	7,55
07:56.98	0,10	07:42.60	2,60	07:01.60	5,10	05:53.97	7,60
07:56.95	0,15	07:42.04	2,65	07:00.51	5,15	05:52.35	7,65
07:56.91	0,20	07:41.47	2,70	06:59.40	5,20	05:50.71	7,70
07:56.87	0,25	07:40.89	2,75	06:58.29	5,25	05:49.07	7,75
07:56.81	0,30	07:40.30	2,80	06:57.17	5,30	05:47.41	7,80
07:56.74	0,35	07:39.70	2,85	06:56.03	5,35	05:45.74	7,85
07:56.66	0,40	07:39.09	2,90	06:54.89	5,40	05:44.07	7,90
07:56.57	0,45	07:38.46	2,95	06:53.73	5,45	05:42.38	7,95
07:56.47	0,50	07:37.83	3,00	06:52.57	5,50	05:40.68	8,00
07:56.36	0,55	07:37.19	3,05	06:51.39	5,55	05:38.97	8,05
07:56.23	0,60	07:36.53	3,10	06:50.20	5,60	05:37.25	8,10
07:56.10	0,65	07:35.87	3,15	06:49.01	5,65	05:35.52	8,15
07:55.96	0,70	07:35.19	3,20	06:47.80	5,70	05:33.78	8,20
07:55.80	0,75	07:34.50	3,25	06:46.58	5,75	05:32.03	8,25
07:55.64	0,80	07:33.80	3,30	06:45.35	5,80	05:30.26	8,30
07:55.46	0,85	07:33.10	3,35	06:44.11	5,85	05:28.49	8,35
07:55.27	0,90	07:32.38	3,40	06:42.85	5,90	05:26.71	8,40
07:55.08	0,95	07:31.65	3,45	06:41.59	5,95	05:24.91	8,45
07:54.87	1,00	07:30.91	3,50	06:40.32	6,00	05:23.11	8,50
07:54.65	1,05	07:30.16	3,55	06:39.04	6,05	05:21.29	8,55
07:54.42	1,10	07:29.40	3,60	06:37.74	6,10	05:19.47	8,60
07:54.18	1,15	07:28.62	3,65	06:36.44	6,15	05:17.63	8,65
07:53.93	1,20	07:27.84	3,70	06:35.12	6,20	05:15.78	8,70
07:53.67	1,25	07:27.05	3,75	06:33.80	6,25	05:13.92	8,75
07:53.40	1,30	07:26.24	3,80	06:32.46	6,30	05:12.05	8,80
07:53.12	1,35	07:25.43	3,85	06:31.11	6,35	05:10.17	8,85
07:52.83	1,40	07:24.60	3,90	06:29.76	6,40	05:08.28	8,90
07:52.52	1,45	07:23.77	3,95	06:28.39	6,45	05:06.38	8,95
07:52.21	1,50	07:22.92	4,00	06:27.01	6,50	05:04.47	9,00
07:51.88	1,55	07:22.06	4,05	06:25.62	6,55	05:02.55	9,05
07:51.55	1,60	07:21.19	4,10	06:24.22	6,60	05:00.61	9,10
07:51.20	1,65	07:20.32	4,15	06:22.81	6,65	04:58.67	9,15
07:50.84	1,70	07:19.43	4,20	06:21.38	6,70	04:56.72	9,20
07:50.48	1,75	07:18.53	4,25	06:19.95	6,75	04:54.75	9,25
07:50.10	1,80	07:17.62	4,30	06:18.51	6,80	04:52.78	9,30
07:49.71	1,85	07:16.70	4,35	06:17.06	6,85	04:50.79	9,35
07:49.31	1,90	07:15.76	4,40	06:15.59	6,90	04:48.79	9,40
07:48.90	1,95	07:14.82	4,45	06:14.12	6,95	04:46.79	9,45
07:48.48	2,00	07:13.87	4,50	06:12.63	7,00	04:44.77	9,50
07:48.05	2,05	07:12.90	4,55	06:11.13	7,05	04:42.74	9,55
07:47.61	2,10	07:11.93	4,60	06:09.63	7,10	04:40.70	9,60
07:47.15	2,15	07:10.94	4,65	06:08.11	7,15	04:38.65	9,65
07:46.69	2,20	07:09.95	4,70	06:06.58	7,20	04:36.59	9,70
07:46.22	2,25	07:08.94	4,75	06:05.04	7,25	04:34.52	9,75
07:45.73	2,30	07:07.92	4,80	06:03.49	7,30	04:32.43	9,80
07:45.24	2,35	07:06.90	4,85	06:01.93	7,35	04:30.34	9,85
07:44.73	2,40	07:05.86	4,90	06:00.36	7,40	04:28.24	9,90
07:44.21	2,45	07:04.81	4,95	05:58.78	7,45	04:26.12	9,95
07:43.69	2,50	07:03.75	5,00	05:57.19	7,50	04:24.00	10,00

3.4.28 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (6 Ti / 2 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:54.00	0,00	07:40.69	2,50	07:00.75	5,00	05:54.19	7,50
07:53.99	0,05	07:40.15	2,55	06:59.68	5,05	05:52.58	7,55
07:53.98	0,10	07:39.60	2,60	06:58.60	5,10	05:50.97	7,60
07:53.95	0,15	07:39.04	2,65	06:57.51	5,15	05:49.35	7,65
07:53.91	0,20	07:38.47	2,70	06:56.40	5,20	05:47.71	7,70
07:53.87	0,25	07:37.89	2,75	06:55.29	5,25	05:46.07	7,75
07:53.81	0,30	07:37.30	2,80	06:54.17	5,30	05:44.41	7,80
07:53.74	0,35	07:36.70	2,85	06:53.03	5,35	05:42.74	7,85
07:53.66	0,40	07:36.09	2,90	06:51.89	5,40	05:41.07	7,90
07:53.57	0,45	07:35.46	2,95	06:50.73	5,45	05:39.38	7,95
07:53.47	0,50	07:34.83	3,00	06:49.57	5,50	05:37.68	8,00
07:53.36	0,55	07:34.19	3,05	06:48.39	5,55	05:35.97	8,05
07:53.23	0,60	07:33.53	3,10	06:47.20	5,60	05:34.25	8,10
07:53.10	0,65	07:32.87	3,15	06:46.01	5,65	05:32.52	8,15
07:52.96	0,70	07:32.19	3,20	06:44.80	5,70	05:30.78	8,20
07:52.80	0,75	07:31.50	3,25	06:43.58	5,75	05:29.03	8,25
07:52.64	0,80	07:30.80	3,30	06:42.35	5,80	05:27.26	8,30
07:52.46	0,85	07:30.10	3,35	06:41.11	5,85	05:25.49	8,35
07:52.27	0,90	07:29.38	3,40	06:39.85	5,90	05:23.71	8,40
07:52.08	0,95	07:28.65	3,45	06:38.59	5,95	05:21.91	8,45
07:51.87	1,00	07:27.91	3,50	06:37.32	6,00	05:20.11	8,50
07:51.65	1,05	07:27.16	3,55	06:36.04	6,05	05:18.29	8,55
07:51.42	1,10	07:26.40	3,60	06:34.74	6,10	05:16.47	8,60
07:51.18	1,15	07:25.62	3,65	06:33.44	6,15	05:14.63	8,65
07:50.93	1,20	07:24.84	3,70	06:32.12	6,20	05:12.78	8,70
07:50.67	1,25	07:24.05	3,75	06:30.80	6,25	05:10.92	8,75
07:50.40	1,30	07:23.24	3,80	06:29.46	6,30	05:09.05	8,80
07:50.12	1,35	07:22.43	3,85	06:28.11	6,35	05:07.17	8,85
07:49.83	1,40	07:21.60	3,90	06:26.76	6,40	05:05.28	8,90
07:49.52	1,45	07:20.77	3,95	06:25.39	6,45	05:03.38	8,95
07:49.21	1,50	07:19.92	4,00	06:24.01	6,50	05:01.47	9,00
07:48.88	1,55	07:19.06	4,05	06:22.62	6,55	04:59.55	9,05
07:48.55	1,60	07:18.19	4,10	06:21.22	6,60	04:57.61	9,10
07:48.20	1,65	07:17.32	4,15	06:19.81	6,65	04:55.67	9,15
07:47.84	1,70	07:16.43	4,20	06:18.38	6,70	04:53.72	9,20
07:47.48	1,75	07:15.53	4,25	06:16.95	6,75	04:51.75	9,25
07:47.10	1,80	07:14.62	4,30	06:15.51	6,80	04:49.78	9,30
07:46.71	1,85	07:13.70	4,35	06:14.06	6,85	04:47.79	9,35
07:46.31	1,90	07:12.76	4,40	06:12.59	6,90	04:45.79	9,40
07:45.90	1,95	07:11.82	4,45	06:11.12	6,95	04:43.79	9,45
07:45.48	2,00	07:10.87	4,50	06:09.63	7,00	04:41.77	9,50
07:45.05	2,05	07:09.90	4,55	06:08.13	7,05	04:39.74	9,55
07:44.61	2,10	07:08.93	4,60	06:06.63	7,10	04:37.70	9,60
07:44.15	2,15	07:07.94	4,65	06:05.11	7,15	04:35.65	9,65
07:43.69	2,20	07:06.95	4,70	06:03.58	7,20	04:33.59	9,70
07:43.22	2,25	07:05.94	4,75	06:02.04	7,25	04:31.52	9,75
07:42.73	2,30	07:04.92	4,80	06:00.49	7,30	04:29.43	9,80
07:42.24	2,35	07:03.90	4,85	05:58.93	7,35	04:27.34	9,85
07:41.73	2,40	07:02.86	4,90	05:57.36	7,40	04:25.24	9,90
07:41.21	2,45	07:01.81	4,95	05:55.78	7,45	04:23.12	9,95
07:40.69	2,50	07:00.75	5,00	05:54.19	7,50	04:21.00	10,00

3.4.29 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (5 Ti / 3 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:51.00	0,00	07:37.69	2,50	06:57.75	5,00	05:51.19	7,50
07:50.99	0,05	07:37.15	2,55	06:56.68	5,05	05:49.58	7,55
07:50.98	0,10	07:36.60	2,60	06:55.60	5,10	05:47.97	7,60
07:50.95	0,15	07:36.04	2,65	06:54.51	5,15	05:46.35	7,65
07:50.91	0,20	07:35.47	2,70	06:53.40	5,20	05:44.71	7,70
07:50.87	0,25	07:34.89	2,75	06:52.29	5,25	05:43.07	7,75
07:50.81	0,30	07:34.30	2,80	06:51.17	5,30	05:41.41	7,80
07:50.74	0,35	07:33.70	2,85	06:50.03	5,35	05:39.74	7,85
07:50.66	0,40	07:33.09	2,90	06:48.89	5,40	05:38.07	7,90
07:50.57	0,45	07:32.46	2,95	06:47.73	5,45	05:36.38	7,95
07:50.47	0,50	07:31.83	3,00	06:46.57	5,50	05:34.68	8,00
07:50.36	0,55	07:31.19	3,05	06:45.39	5,55	05:32.97	8,05
07:50.23	0,60	07:30.53	3,10	06:44.20	5,60	05:31.25	8,10
07:50.10	0,65	07:29.87	3,15	06:43.01	5,65	05:29.52	8,15
07:49.96	0,70	07:29.19	3,20	06:41.80	5,70	05:27.78	8,20
07:49.80	0,75	07:28.50	3,25	06:40.58	5,75	05:26.03	8,25
07:49.64	0,80	07:27.80	3,30	06:39.35	5,80	05:24.26	8,30
07:49.46	0,85	07:27.10	3,35	06:38.11	5,85	05:22.49	8,35
07:49.27	0,90	07:26.38	3,40	06:36.85	5,90	05:20.71	8,40
07:49.08	0,95	07:25.65	3,45	06:35.59	5,95	05:18.91	8,45
07:48.87	1,00	07:24.91	3,50	06:34.32	6,00	05:17.11	8,50
07:48.65	1,05	07:24.16	3,55	06:33.04	6,05	05:15.29	8,55
07:48.42	1,10	07:23.40	3,60	06:31.74	6,10	05:13.47	8,60
07:48.18	1,15	07:22.62	3,65	06:30.44	6,15	05:11.63	8,65
07:47.93	1,20	07:21.84	3,70	06:29.12	6,20	05:09.78	8,70
07:47.67	1,25	07:21.05	3,75	06:27.80	6,25	05:07.92	8,75
07:47.40	1,30	07:20.24	3,80	06:26.46	6,30	05:06.05	8,80
07:47.12	1,35	07:19.43	3,85	06:25.11	6,35	05:04.17	8,85
07:46.83	1,40	07:18.60	3,90	06:23.76	6,40	05:02.28	8,90
07:46.52	1,45	07:17.77	3,95	06:22.39	6,45	05:00.38	8,95
07:46.21	1,50	07:16.92	4,00	06:21.01	6,50	04:58.47	9,00
07:45.88	1,55	07:16.06	4,05	06:19.62	6,55	04:56.55	9,05
07:45.55	1,60	07:15.19	4,10	06:18.22	6,60	04:54.61	9,10
07:45.20	1,65	07:14.32	4,15	06:16.81	6,65	04:52.67	9,15
07:44.84	1,70	07:13.43	4,20	06:15.38	6,70	04:50.72	9,20
07:44.48	1,75	07:12.53	4,25	06:13.95	6,75	04:48.75	9,25
07:44.10	1,80	07:11.62	4,30	06:12.51	6,80	04:46.78	9,30
07:43.71	1,85	07:10.70	4,35	06:11.06	6,85	04:44.79	9,35
07:43.31	1,90	07:09.76	4,40	06:09.59	6,90	04:42.79	9,40
07:42.90	1,95	07:08.82	4,45	06:08.12	6,95	04:40.79	9,45
07:42.48	2,00	07:07.87	4,50	06:06.63	7,00	04:38.77	9,50
07:42.05	2,05	07:06.90	4,55	06:05.13	7,05	04:36.74	9,55
07:41.61	2,10	07:05.93	4,60	06:03.63	7,10	04:34.70	9,60
07:41.15	2,15	07:04.94	4,65	06:02.11	7,15	04:32.65	9,65
07:40.69	2,20	07:03.95	4,70	06:00.58	7,20	04:30.59	9,70
07:40.22	2,25	07:02.94	4,75	05:59.04	7,25	04:28.52	9,75
07:39.73	2,30	07:01.92	4,80	05:57.49	7,30	04:26.43	9,80
07:39.24	2,35	07:00.90	4,85	05:55.93	7,35	04:24.34	9,85
07:38.73	2,40	06:59.86	4,90	05:54.36	7,40	04:22.24	9,90
07:38.21	2,45	06:58.81	4,95	05:52.78	7,45	04:20.12	9,95
07:37.69	2,50	06:57.75	5,00	05:51.19	7,50	04:18.00	10,00

3.4.30 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (4 Ti / 4 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:48.00	0,00	07:34.69	2,50	06:54.75	5,00	05:48.19	7,50
07:47.99	0,05	07:34.15	2,55	06:53.68	5,05	05:46.58	7,55
07:47.98	0,10	07:33.60	2,60	06:52.60	5,10	05:44.97	7,60
07:47.95	0,15	07:33.04	2,65	06:51.51	5,15	05:43.35	7,65
07:47.91	0,20	07:32.47	2,70	06:50.40	5,20	05:41.71	7,70
07:47.87	0,25	07:31.89	2,75	06:49.29	5,25	05:40.07	7,75
07:47.81	0,30	07:31.30	2,80	06:48.17	5,30	05:38.41	7,80
07:47.74	0,35	07:30.70	2,85	06:47.03	5,35	05:36.74	7,85
07:47.66	0,40	07:30.09	2,90	06:45.89	5,40	05:35.07	7,90
07:47.57	0,45	07:29.46	2,95	06:44.73	5,45	05:33.38	7,95
07:47.47	0,50	07:28.83	3,00	06:43.57	5,50	05:31.68	8,00
07:47.36	0,55	07:28.19	3,05	06:42.39	5,55	05:29.97	8,05
07:47.23	0,60	07:27.53	3,10	06:41.20	5,60	05:28.25	8,10
07:47.10	0,65	07:26.87	3,15	06:40.01	5,65	05:26.52	8,15
07:46.96	0,70	07:26.19	3,20	06:38.80	5,70	05:24.78	8,20
07:46.80	0,75	07:25.50	3,25	06:37.58	5,75	05:23.03	8,25
07:46.64	0,80	07:24.80	3,30	06:36.35	5,80	05:21.26	8,30
07:46.46	0,85	07:24.10	3,35	06:35.11	5,85	05:19.49	8,35
07:46.27	0,90	07:23.38	3,40	06:33.85	5,90	05:17.71	8,40
07:46.08	0,95	07:22.65	3,45	06:32.59	5,95	05:15.91	8,45
07:45.87	1,00	07:21.91	3,50	06:31.32	6,00	05:14.11	8,50
07:45.65	1,05	07:21.16	3,55	06:30.04	6,05	05:12.29	8,55
07:45.42	1,10	07:20.40	3,60	06:28.74	6,10	05:10.47	8,60
07:45.18	1,15	07:19.62	3,65	06:27.44	6,15	05:08.63	8,65
07:44.93	1,20	07:18.84	3,70	06:26.12	6,20	05:06.78	8,70
07:44.67	1,25	07:18.05	3,75	06:24.80	6,25	05:04.92	8,75
07:44.40	1,30	07:17.24	3,80	06:23.46	6,30	05:03.05	8,80
07:44.12	1,35	07:16.43	3,85	06:22.11	6,35	05:01.17	8,85
07:43.83	1,40	07:15.60	3,90	06:20.76	6,40	04:59.28	8,90
07:43.52	1,45	07:14.77	3,95	06:19.39	6,45	04:57.38	8,95
07:43.21	1,50	07:13.92	4,00	06:18.01	6,50	04:55.47	9,00
07:42.88	1,55	07:13.06	4,05	06:16.62	6,55	04:53.55	9,05
07:42.55	1,60	07:12.19	4,10	06:15.22	6,60	04:51.61	9,10
07:42.20	1,65	07:11.32	4,15	06:13.81	6,65	04:49.67	9,15
07:41.84	1,70	07:10.43	4,20	06:12.38	6,70	04:47.72	9,20
07:41.48	1,75	07:09.53	4,25	06:10.95	6,75	04:45.75	9,25
07:41.10	1,80	07:08.62	4,30	06:09.51	6,80	04:43.78	9,30
07:40.71	1,85	07:07.70	4,35	06:08.06	6,85	04:41.79	9,35
07:40.31	1,90	07:06.76	4,40	06:06.59	6,90	04:39.79	9,40
07:39.90	1,95	07:05.82	4,45	06:05.12	6,95	04:37.79	9,45
07:39.48	2,00	07:04.87	4,50	06:03.63	7,00	04:35.77	9,50
07:39.05	2,05	07:03.90	4,55	06:02.13	7,05	04:33.74	9,55
07:38.61	2,10	07:02.93	4,60	06:00.63	7,10	04:31.70	9,60
07:38.15	2,15	07:01.94	4,65	05:59.11	7,15	04:29.65	9,65
07:37.69	2,20	07:00.95	4,70	05:57.58	7,20	04:27.59	9,70
07:37.22	2,25	06:59.94	4,75	05:56.04	7,25	04:25.52	9,75
07:36.73	2,30	06:58.92	4,80	05:54.49	7,30	04:23.43	9,80
07:36.24	2,35	06:57.90	4,85	05:52.93	7,35	04:21.34	9,85
07:35.73	2,40	06:56.86	4,90	05:51.36	7,40	04:19.24	9,90
07:35.21	2,45	06:55.81	4,95	05:49.78	7,45	04:17.12	9,95
07:34.69	2,50	06:54.75	5,00	05:48.19	7,50	04:15.00	10,00

3.4.31 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (3 Ti / 5 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:45.00	0,00	07:31.69	2,50	06:51.75	5,00	05:45.19	7,50
07:44.99	0,05	07:31.15	2,55	06:50.68	5,05	05:43.58	7,55
07:44.98	0,10	07:30.60	2,60	06:49.60	5,10	05:41.97	7,60
07:44.95	0,15	07:30.04	2,65	06:48.51	5,15	05:40.35	7,65
07:44.91	0,20	07:29.47	2,70	06:47.40	5,20	05:38.71	7,70
07:44.87	0,25	07:28.89	2,75	06:46.29	5,25	05:37.07	7,75
07:44.81	0,30	07:28.30	2,80	06:45.17	5,30	05:35.41	7,80
07:44.74	0,35	07:27.70	2,85	06:44.03	5,35	05:33.74	7,85
07:44.66	0,40	07:27.09	2,90	06:42.89	5,40	05:32.07	7,90
07:44.57	0,45	07:26.46	2,95	06:41.73	5,45	05:30.38	7,95
07:44.47	0,50	07:25.83	3,00	06:40.57	5,50	05:28.68	8,00
07:44.36	0,55	07:25.19	3,05	06:39.39	5,55	05:26.97	8,05
07:44.23	0,60	07:24.53	3,10	06:38.20	5,60	05:25.25	8,10
07:44.10	0,65	07:23.87	3,15	06:37.01	5,65	05:23.52	8,15
07:43.96	0,70	07:23.19	3,20	06:35.80	5,70	05:21.78	8,20
07:43.80	0,75	07:22.50	3,25	06:34.58	5,75	05:20.03	8,25
07:43.64	0,80	07:21.80	3,30	06:33.35	5,80	05:18.26	8,30
07:43.46	0,85	07:21.10	3,35	06:32.11	5,85	05:16.49	8,35
07:43.27	0,90	07:20.38	3,40	06:30.85	5,90	05:14.71	8,40
07:43.08	0,95	07:19.65	3,45	06:29.59	5,95	05:12.91	8,45
07:42.87	1,00	07:18.91	3,50	06:28.32	6,00	05:11.11	8,50
07:42.65	1,05	07:18.16	3,55	06:27.04	6,05	05:09.29	8,55
07:42.42	1,10	07:17.40	3,60	06:25.74	6,10	05:07.47	8,60
07:42.18	1,15	07:16.62	3,65	06:24.44	6,15	05:05.63	8,65
07:41.93	1,20	07:15.84	3,70	06:23.12	6,20	05:03.78	8,70
07:41.67	1,25	07:15.05	3,75	06:21.80	6,25	05:01.92	8,75
07:41.40	1,30	07:14.24	3,80	06:20.46	6,30	05:00.05	8,80
07:41.12	1,35	07:13.43	3,85	06:19.11	6,35	04:58.17	8,85
07:40.83	1,40	07:12.60	3,90	06:17.76	6,40	04:56.28	8,90
07:40.52	1,45	07:11.77	3,95	06:16.39	6,45	04:54.38	8,95
07:40.21	1,50	07:10.92	4,00	06:15.01	6,50	04:52.47	9,00
07:39.88	1,55	07:10.06	4,05	06:13.62	6,55	04:50.55	9,05
07:39.55	1,60	07:09.19	4,10	06:12.22	6,60	04:48.61	9,10
07:39.20	1,65	07:08.32	4,15	06:10.81	6,65	04:46.67	9,15
07:38.84	1,70	07:07.43	4,20	06:09.38	6,70	04:44.72	9,20
07:38.48	1,75	07:06.53	4,25	06:07.95	6,75	04:42.75	9,25
07:38.10	1,80	07:05.62	4,30	06:06.51	6,80	04:40.78	9,30
07:37.71	1,85	07:04.70	4,35	06:05.06	6,85	04:38.79	9,35
07:37.31	1,90	07:03.76	4,40	06:03.59	6,90	04:36.79	9,40
07:36.90	1,95	07:02.82	4,45	06:02.12	6,95	04:34.79	9,45
07:36.48	2,00	07:01.87	4,50	06:00.63	7,00	04:32.77	9,50
07:36.05	2,05	07:00.90	4,55	05:59.13	7,05	04:30.74	9,55
07:35.61	2,10	06:59.93	4,60	05:57.63	7,10	04:28.70	9,60
07:35.15	2,15	06:58.94	4,65	05:56.11	7,15	04:26.65	9,65
07:34.69	2,20	06:57.95	4,70	05:54.58	7,20	04:24.59	9,70
07:34.22	2,25	06:56.94	4,75	05:53.04	7,25	04:22.52	9,75
07:33.73	2,30	06:55.92	4,80	05:51.49	7,30	04:20.43	9,80
07:33.24	2,35	06:54.90	4,85	05:49.93	7,35	04:18.34	9,85
07:32.73	2,40	06:53.86	4,90	05:48.36	7,40	04:16.24	9,90
07:32.21	2,45	06:52.81	4,95	05:46.78	7,45	04:14.12	9,95
07:31.69	2,50	06:51.75	5,00	05:45.19	7,50	04:12.00	10,00

3.4.32 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (2 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:42.00	0,00	07:28.69	2,50	06:48.75	5,00	05:42.19	7,50
07:41.99	0,05	07:28.15	2,55	06:47.68	5,05	05:40.58	7,55
07:41.98	0,10	07:27.60	2,60	06:46.60	5,10	05:38.97	7,60
07:41.95	0,15	07:27.04	2,65	06:45.51	5,15	05:37.35	7,65
07:41.91	0,20	07:26.47	2,70	06:44.40	5,20	05:35.71	7,70
07:41.87	0,25	07:25.89	2,75	06:43.29	5,25	05:34.07	7,75
07:41.81	0,30	07:25.30	2,80	06:42.17	5,30	05:32.41	7,80
07:41.74	0,35	07:24.70	2,85	06:41.03	5,35	05:30.74	7,85
07:41.66	0,40	07:24.09	2,90	06:39.89	5,40	05:29.07	7,90
07:41.57	0,45	07:23.46	2,95	06:38.73	5,45	05:27.38	7,95
07:41.47	0,50	07:22.83	3,00	06:37.57	5,50	05:25.68	8,00
07:41.36	0,55	07:22.19	3,05	06:36.39	5,55	05:23.97	8,05
07:41.23	0,60	07:21.53	3,10	06:35.20	5,60	05:22.25	8,10
07:41.10	0,65	07:20.87	3,15	06:34.01	5,65	05:20.52	8,15
07:40.96	0,70	07:20.19	3,20	06:32.80	5,70	05:18.78	8,20
07:40.80	0,75	07:19.50	3,25	06:31.58	5,75	05:17.03	8,25
07:40.64	0,80	07:18.80	3,30	06:30.35	5,80	05:15.26	8,30
07:40.46	0,85	07:18.10	3,35	06:29.11	5,85	05:13.49	8,35
07:40.27	0,90	07:17.38	3,40	06:27.85	5,90	05:11.71	8,40
07:40.08	0,95	07:16.65	3,45	06:26.59	5,95	05:09.91	8,45
07:39.87	1,00	07:15.91	3,50	06:25.32	6,00	05:08.11	8,50
07:39.65	1,05	07:15.16	3,55	06:24.04	6,05	05:06.29	8,55
07:39.42	1,10	07:14.40	3,60	06:22.74	6,10	05:04.47	8,60
07:39.18	1,15	07:13.62	3,65	06:21.44	6,15	05:02.63	8,65
07:38.93	1,20	07:12.84	3,70	06:20.12	6,20	05:00.78	8,70
07:38.67	1,25	07:12.05	3,75	06:18.80	6,25	04:58.92	8,75
07:38.40	1,30	07:11.24	3,80	06:17.46	6,30	04:57.05	8,80
07:38.12	1,35	07:10.43	3,85	06:16.11	6,35	04:55.17	8,85
07:37.83	1,40	07:09.60	3,90	06:14.76	6,40	04:53.28	8,90
07:37.52	1,45	07:08.77	3,95	06:13.39	6,45	04:51.38	8,95
07:37.21	1,50	07:07.92	4,00	06:12.01	6,50	04:49.47	9,00
07:36.88	1,55	07:07.06	4,05	06:10.62	6,55	04:47.55	9,05
07:36.55	1,60	07:06.19	4,10	06:09.22	6,60	04:45.61	9,10
07:36.20	1,65	07:05.32	4,15	06:07.81	6,65	04:43.67	9,15
07:35.84	1,70	07:04.43	4,20	06:06.38	6,70	04:41.72	9,20
07:35.48	1,75	07:03.53	4,25	06:04.95	6,75	04:39.75	9,25
07:35.10	1,80	07:02.62	4,30	06:03.51	6,80	04:37.78	9,30
07:34.71	1,85	07:01.70	4,35	06:02.06	6,85	04:35.79	9,35
07:34.31	1,90	07:00.76	4,40	06:00.59	6,90	04:33.79	9,40
07:33.90	1,95	06:59.82	4,45	05:59.12	6,95	04:31.79	9,45
07:33.48	2,00	06:58.87	4,50	05:57.63	7,00	04:29.77	9,50
07:33.05	2,05	06:57.90	4,55	05:56.13	7,05	04:27.74	9,55
07:32.61	2,10	06:56.93	4,60	05:54.63	7,10	04:25.70	9,60
07:32.15	2,15	06:55.94	4,65	05:53.11	7,15	04:23.65	9,65
07:31.69	2,20	06:54.95	4,70	05:51.58	7,20	04:21.59	9,70
07:31.22	2,25	06:53.94	4,75	05:50.04	7,25	04:19.52	9,75
07:30.73	2,30	06:52.92	4,80	05:48.49	7,30	04:17.43	9,80
07:30.24	2,35	06:51.90	4,85	05:46.93	7,35	04:15.34	9,85
07:29.73	2,40	06:50.86	4,90	05:45.36	7,40	04:13.24	9,90
07:29.21	2,45	06:49.81	4,95	05:43.78	7,45	04:11.12	9,95
07:28.69	2,50	06:48.75	5,00	05:42.19	7,50	04:09.00	10,00

3.4.33 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (1 Ti / 7 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:39.00	0,00	07:25.69	2,50	06:45.75	5,00	05:39.19	7,50
07:38.99	0,05	07:25.15	2,55	06:44.68	5,05	05:37.58	7,55
07:38.98	0,10	07:24.60	2,60	06:43.60	5,10	05:35.97	7,60
07:38.95	0,15	07:24.04	2,65	06:42.51	5,15	05:34.35	7,65
07:38.91	0,20	07:23.47	2,70	06:41.40	5,20	05:32.71	7,70
07:38.87	0,25	07:22.89	2,75	06:40.29	5,25	05:31.07	7,75
07:38.81	0,30	07:22.30	2,80	06:39.17	5,30	05:29.41	7,80
07:38.74	0,35	07:21.70	2,85	06:38.03	5,35	05:27.74	7,85
07:38.66	0,40	07:21.09	2,90	06:36.89	5,40	05:26.07	7,90
07:38.57	0,45	07:20.46	2,95	06:35.73	5,45	05:24.38	7,95
07:38.47	0,50	07:19.83	3,00	06:34.57	5,50	05:22.68	8,00
07:38.36	0,55	07:19.19	3,05	06:33.39	5,55	05:20.97	8,05
07:38.23	0,60	07:18.53	3,10	06:32.20	5,60	05:19.25	8,10
07:38.10	0,65	07:17.87	3,15	06:31.01	5,65	05:17.52	8,15
07:37.96	0,70	07:17.19	3,20	06:29.80	5,70	05:15.78	8,20
07:37.80	0,75	07:16.50	3,25	06:28.58	5,75	05:14.03	8,25
07:37.64	0,80	07:15.80	3,30	06:27.35	5,80	05:12.26	8,30
07:37.46	0,85	07:15.10	3,35	06:26.11	5,85	05:10.49	8,35
07:37.27	0,90	07:14.38	3,40	06:24.85	5,90	05:08.71	8,40
07:37.08	0,95	07:13.65	3,45	06:23.59	5,95	05:06.91	8,45
07:36.87	1,00	07:12.91	3,50	06:22.32	6,00	05:05.11	8,50
07:36.65	1,05	07:12.16	3,55	06:21.04	6,05	05:03.29	8,55
07:36.42	1,10	07:11.40	3,60	06:19.74	6,10	05:01.47	8,60
07:36.18	1,15	07:10.62	3,65	06:18.44	6,15	04:59.63	8,65
07:35.93	1,20	07:09.84	3,70	06:17.12	6,20	04:57.78	8,70
07:35.67	1,25	07:09.05	3,75	06:15.80	6,25	04:55.92	8,75
07:35.40	1,30	07:08.24	3,80	06:14.46	6,30	04:54.05	8,80
07:35.12	1,35	07:07.43	3,85	06:13.11	6,35	04:52.17	8,85
07:34.83	1,40	07:06.60	3,90	06:11.76	6,40	04:50.28	8,90
07:34.52	1,45	07:05.77	3,95	06:10.39	6,45	04:48.38	8,95
07:34.21	1,50	07:04.92	4,00	06:09.01	6,50	04:46.47	9,00
07:33.88	1,55	07:04.06	4,05	06:07.62	6,55	04:44.55	9,05
07:33.55	1,60	07:03.19	4,10	06:06.22	6,60	04:42.61	9,10
07:33.20	1,65	07:02.32	4,15	06:04.81	6,65	04:40.67	9,15
07:32.84	1,70	07:01.43	4,20	06:03.38	6,70	04:38.72	9,20
07:32.48	1,75	07:00.53	4,25	06:01.95	6,75	04:36.75	9,25
07:32.10	1,80	06:59.62	4,30	06:00.51	6,80	04:34.78	9,30
07:31.71	1,85	06:58.70	4,35	05:59.06	6,85	04:32.79	9,35
07:31.31	1,90	06:57.76	4,40	05:57.59	6,90	04:30.79	9,40
07:30.90	1,95	06:56.82	4,45	05:56.12	6,95	04:28.79	9,45
07:30.48	2,00	06:55.87	4,50	05:54.63	7,00	04:26.77	9,50
07:30.05	2,05	06:54.90	4,55	05:53.13	7,05	04:24.74	9,55
07:29.61	2,10	06:53.93	4,60	05:51.63	7,10	04:22.70	9,60
07:29.15	2,15	06:52.94	4,65	05:50.11	7,15	04:20.65	9,65
07:28.69	2,20	06:51.95	4,70	05:48.58	7,20	04:18.59	9,70
07:28.22	2,25	06:50.94	4,75	05:47.04	7,25	04:16.52	9,75
07:27.73	2,30	06:49.92	4,80	05:45.49	7,30	04:14.43	9,80
07:27.24	2,35	06:48.90	4,85	05:43.93	7,35	04:12.34	9,85
07:26.73	2,40	06:47.86	4,90	05:42.36	7,40	04:10.24	9,90
07:26.21	2,45	06:46.81	4,95	05:40.78	7,45	04:08.12	9,95
07:25.69	2,50	06:45.75	5,00	05:39.19	7,50	04:06.00	10,00

3.4.34 Schwimmstaffel 8 X 50 m

Version 2008

TGM und TGW (0 Ti / 8 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
07:36.00	0,00	07:22.69	2,50	06:42.75	5,00	05:36.19	7,50
07:35.99	0,05	07:22.15	2,55	06:41.68	5,05	05:34.58	7,55
07:35.98	0,10	07:21.60	2,60	06:40.60	5,10	05:32.97	7,60
07:35.95	0,15	07:21.04	2,65	06:39.51	5,15	05:31.35	7,65
07:35.91	0,20	07:20.47	2,70	06:38.40	5,20	05:29.71	7,70
07:35.87	0,25	07:19.89	2,75	06:37.29	5,25	05:28.07	7,75
07:35.81	0,30	07:19.30	2,80	06:36.17	5,30	05:26.41	7,80
07:35.74	0,35	07:18.70	2,85	06:35.03	5,35	05:24.74	7,85
07:35.66	0,40	07:18.09	2,90	06:33.89	5,40	05:23.07	7,90
07:35.57	0,45	07:17.46	2,95	06:32.73	5,45	05:21.38	7,95
07:35.47	0,50	07:16.83	3,00	06:31.57	5,50	05:19.68	8,00
07:35.36	0,55	07:16.19	3,05	06:30.39	5,55	05:17.97	8,05
07:35.23	0,60	07:15.53	3,10	06:29.20	5,60	05:16.25	8,10
07:35.10	0,65	07:14.87	3,15	06:28.01	5,65	05:14.52	8,15
07:34.96	0,70	07:14.19	3,20	06:26.80	5,70	05:12.78	8,20
07:34.80	0,75	07:13.50	3,25	06:25.58	5,75	05:11.03	8,25
07:34.64	0,80	07:12.80	3,30	06:24.35	5,80	05:09.26	8,30
07:34.46	0,85	07:12.10	3,35	06:23.11	5,85	05:07.49	8,35
07:34.27	0,90	07:11.38	3,40	06:21.85	5,90	05:05.71	8,40
07:34.08	0,95	07:10.65	3,45	06:20.59	5,95	05:03.91	8,45
07:33.87	1,00	07:09.91	3,50	06:19.32	6,00	05:02.11	8,50
07:33.65	1,05	07:09.16	3,55	06:18.04	6,05	05:00.29	8,55
07:33.42	1,10	07:08.40	3,60	06:16.74	6,10	04:58.47	8,60
07:33.18	1,15	07:07.62	3,65	06:15.44	6,15	04:56.63	8,65
07:32.93	1,20	07:06.84	3,70	06:14.12	6,20	04:54.78	8,70
07:32.67	1,25	07:06.05	3,75	06:12.80	6,25	04:52.92	8,75
07:32.40	1,30	07:05.24	3,80	06:11.46	6,30	04:51.05	8,80
07:32.12	1,35	07:04.43	3,85	06:10.11	6,35	04:49.17	8,85
07:31.83	1,40	07:03.60	3,90	06:08.76	6,40	04:47.28	8,90
07:31.52	1,45	07:02.77	3,95	06:07.39	6,45	04:45.38	8,95
07:31.21	1,50	07:01.92	4,00	06:06.01	6,50	04:43.47	9,00
07:30.88	1,55	07:01.06	4,05	06:04.62	6,55	04:41.55	9,05
07:30.55	1,60	07:00.19	4,10	06:03.22	6,60	04:39.61	9,10
07:30.20	1,65	06:59.32	4,15	06:01.81	6,65	04:37.67	9,15
07:29.84	1,70	06:58.43	4,20	06:00.38	6,70	04:35.72	9,20
07:29.48	1,75	06:57.53	4,25	05:58.95	6,75	04:33.75	9,25
07:29.10	1,80	06:56.62	4,30	05:57.51	6,80	04:31.78	9,30
07:28.71	1,85	06:55.70	4,35	05:56.06	6,85	04:29.79	9,35
07:28.31	1,90	06:54.76	4,40	05:54.59	6,90	04:27.79	9,40
07:27.90	1,95	06:53.82	4,45	05:53.12	6,95	04:25.79	9,45
07:27.48	2,00	06:52.87	4,50	05:51.63	7,00	04:23.77	9,50
07:27.05	2,05	06:51.90	4,55	05:50.13	7,05	04:21.74	9,55
07:26.61	2,10	06:50.93	4,60	05:48.63	7,10	04:19.70	9,60
07:26.15	2,15	06:49.94	4,65	05:47.11	7,15	04:17.65	9,65
07:25.69	2,20	06:48.95	4,70	05:45.58	7,20	04:15.59	9,70
07:25.22	2,25	06:47.94	4,75	05:44.04	7,25	04:13.52	9,75
07:24.73	2,30	06:46.92	4,80	05:42.49	7,30	04:11.43	9,80
07:24.24	2,35	06:45.90	4,85	05:40.93	7,35	04:09.34	9,85
07:23.73	2,40	06:44.86	4,90	05:39.36	7,40	04:07.24	9,90
07:23.21	2,45	06:43.81	4,95	05:37.78	7,45	04:05.12	9,95
07:22.69	2,50	06:42.75	5,00	05:36.19	7,50	04:03.00	10,00

3.4.35 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (6 Ti / 0 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
06:00.00	0,00	05:50.00	2,50	05:20.00	5,00	04:30.00	7,50
06:00.00	0,05	05:49.60	2,55	05:19.20	5,05	04:28.80	7,55
05:59.98	0,10	05:49.18	2,60	05:18.38	5,10	04:27.58	7,60
05:59.96	0,15	05:48.76	2,65	05:17.56	5,15	04:26.36	7,65
05:59.94	0,20	05:48.34	2,70	05:16.74	5,20	04:25.14	7,70
05:59.90	0,25	05:47.90	2,75	05:15.90	5,25	04:23.90	7,75
05:59.86	0,30	05:47.46	2,80	05:15.06	5,30	04:22.66	7,80
05:59.80	0,35	05:47.00	2,85	05:14.20	5,35	04:21.40	7,85
05:59.74	0,40	05:46.54	2,90	05:13.34	5,40	04:20.14	7,90
05:59.68	0,45	05:46.08	2,95	05:12.48	5,45	04:18.88	7,95
05:59.60	0,50	05:45.60	3,00	05:11.60	5,50	04:17.60	8,00
05:59.52	0,55	05:45.12	3,05	05:10.72	5,55	04:16.32	8,05
05:59.42	0,60	05:44.62	3,10	05:09.82	5,60	04:15.02	8,10
05:59.32	0,65	05:44.12	3,15	05:08.92	5,65	04:13.72	8,15
05:59.22	0,70	05:43.62	3,20	05:08.02	5,70	04:12.42	8,20
05:59.10	0,75	05:43.10	3,25	05:07.10	5,75	04:11.10	8,25
05:58.98	0,80	05:42.58	3,30	05:06.18	5,80	04:09.78	8,30
05:58.84	0,85	05:42.04	3,35	05:05.24	5,85	04:08.44	8,35
05:58.70	0,90	05:41.50	3,40	05:04.30	5,90	04:07.10	8,40
05:58.56	0,95	05:40.96	3,45	05:03.36	5,95	04:05.76	8,45
05:58.40	1,00	05:40.40	3,50	05:02.40	6,00	04:04.40	8,50
05:58.24	1,05	05:39.84	3,55	05:01.44	6,05	04:03.04	8,55
05:58.06	1,10	05:39.26	3,60	05:00.46	6,10	04:01.66	8,60
05:57.88	1,15	05:38.68	3,65	04:59.48	6,15	04:00.28	8,65
05:57.70	1,20	05:38.10	3,70	04:58.50	6,20	03:58.90	8,70
05:57.50	1,25	05:37.50	3,75	04:57.50	6,25	03:57.50	8,75
05:57.30	1,30	05:36.90	3,80	04:56.50	6,30	03:56.10	8,80
05:57.08	1,35	05:36.28	3,85	04:55.48	6,35	03:54.68	8,85
05:56.86	1,40	05:35.66	3,90	04:54.46	6,40	03:53.26	8,90
05:56.64	1,45	05:35.04	3,95	04:53.44	6,45	03:51.84	8,95
05:56.40	1,50	05:34.40	4,00	04:52.40	6,50	03:50.40	9,00
05:56.16	1,55	05:33.76	4,05	04:51.36	6,55	03:48.96	9,05
05:55.90	1,60	05:33.10	4,10	04:50.30	6,60	03:47.50	9,10
05:55.64	1,65	05:32.44	4,15	04:49.24	6,65	03:46.04	9,15
05:55.38	1,70	05:31.78	4,20	04:48.18	6,70	03:44.58	9,20
05:55.10	1,75	05:31.10	4,25	04:47.10	6,75	03:43.10	9,25
05:54.82	1,80	05:30.42	4,30	04:46.02	6,80	03:41.62	9,30
05:54.52	1,85	05:29.72	4,35	04:44.92	6,85	03:40.12	9,35
05:54.22	1,90	05:29.02	4,40	04:43.82	6,90	03:38.62	9,40
05:53.92	1,95	05:28.32	4,45	04:42.72	6,95	03:37.12	9,45
05:53.60	2,00	05:27.60	4,50	04:41.60	7,00	03:35.60	9,50
05:53.28	2,05	05:26.88	4,55	04:40.48	7,05	03:34.08	9,55
05:52.94	2,10	05:26.14	4,60	04:39.34	7,10	03:32.54	9,60
05:52.60	2,15	05:25.40	4,65	04:38.20	7,15	03:31.00	9,65
05:52.26	2,20	05:24.66	4,70	04:37.06	7,20	03:29.46	9,70
05:51.90	2,25	05:23.90	4,75	04:35.90	7,25	03:27.90	9,75
05:51.54	2,30	05:23.14	4,80	04:34.74	7,30	03:26.34	9,80
05:51.16	2,35	05:22.36	4,85	04:33.56	7,35	03:24.76	9,85
05:50.78	2,40	05:21.58	4,90	04:32.38	7,40	03:23.18	9,90
05:50.40	2,45	05:20.80	4,95	04:31.20	7,45	03:21.60	9,95
05:50.00	2,50	05:20.00	5,00	04:30.00	7,50	03:20.00	10,00

3.4.36 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (5 Ti / 1 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:57.00	0,00	05:47.00	2,50	05:17.00	5,00	04:27.00	7,50
05:57.00	0,05	05:46.60	2,55	05:16.20	5,05	04:25.80	7,55
05:56.98	0,10	05:46.18	2,60	05:15.38	5,10	04:24.58	7,60
05:56.96	0,15	05:45.76	2,65	05:14.56	5,15	04:23.36	7,65
05:56.94	0,20	05:45.34	2,70	05:13.74	5,20	04:22.14	7,70
05:56.90	0,25	05:44.90	2,75	05:12.90	5,25	04:20.90	7,75
05:56.86	0,30	05:44.46	2,80	05:12.06	5,30	04:19.66	7,80
05:56.80	0,35	05:44.00	2,85	05:11.20	5,35	04:18.40	7,85
05:56.74	0,40	05:43.54	2,90	05:10.34	5,40	04:17.14	7,90
05:56.68	0,45	05:43.08	2,95	05:09.48	5,45	04:15.88	7,95
05:56.60	0,50	05:42.60	3,00	05:08.60	5,50	04:14.60	8,00
05:56.52	0,55	05:42.12	3,05	05:07.72	5,55	04:13.32	8,05
05:56.42	0,60	05:41.62	3,10	05:06.82	5,60	04:12.02	8,10
05:56.32	0,65	05:41.12	3,15	05:05.92	5,65	04:10.72	8,15
05:56.22	0,70	05:40.62	3,20	05:05.02	5,70	04:09.42	8,20
05:56.10	0,75	05:40.10	3,25	05:04.10	5,75	04:08.10	8,25
05:55.98	0,80	05:39.58	3,30	05:03.18	5,80	04:06.78	8,30
05:55.84	0,85	05:39.04	3,35	05:02.24	5,85	04:05.44	8,35
05:55.70	0,90	05:38.50	3,40	05:01.30	5,90	04:04.10	8,40
05:55.56	0,95	05:37.96	3,45	05:00.36	5,95	04:02.76	8,45
05:55.40	1,00	05:37.40	3,50	04:59.40	6,00	04:01.40	8,50
05:55.24	1,05	05:36.84	3,55	04:58.44	6,05	04:00.04	8,55
05:55.06	1,10	05:36.26	3,60	04:57.46	6,10	03:58.66	8,60
05:54.88	1,15	05:35.68	3,65	04:56.48	6,15	03:57.28	8,65
05:54.70	1,20	05:35.10	3,70	04:55.50	6,20	03:55.90	8,70
05:54.50	1,25	05:34.50	3,75	04:54.50	6,25	03:54.50	8,75
05:54.30	1,30	05:33.90	3,80	04:53.50	6,30	03:53.10	8,80
05:54.08	1,35	05:33.28	3,85	04:52.48	6,35	03:51.68	8,85
05:53.86	1,40	05:32.66	3,90	04:51.46	6,40	03:50.26	8,90
05:53.64	1,45	05:32.04	3,95	04:50.44	6,45	03:48.84	8,95
05:53.40	1,50	05:31.40	4,00	04:49.40	6,50	03:47.40	9,00
05:53.16	1,55	05:30.76	4,05	04:48.36	6,55	03:45.96	9,05
05:52.90	1,60	05:30.10	4,10	04:47.30	6,60	03:44.50	9,10
05:52.64	1,65	05:29.44	4,15	04:46.24	6,65	03:43.04	9,15
05:52.38	1,70	05:28.78	4,20	04:45.18	6,70	03:41.58	9,20
05:52.10	1,75	05:28.10	4,25	04:44.10	6,75	03:40.10	9,25
05:51.82	1,80	05:27.42	4,30	04:43.02	6,80	03:38.62	9,30
05:51.52	1,85	05:26.72	4,35	04:41.92	6,85	03:37.12	9,35
05:51.22	1,90	05:26.02	4,40	04:40.82	6,90	03:35.62	9,40
05:50.92	1,95	05:25.32	4,45	04:39.72	6,95	03:34.12	9,45
05:50.60	2,00	05:24.60	4,50	04:38.60	7,00	03:32.60	9,50
05:50.28	2,05	05:23.88	4,55	04:37.48	7,05	03:31.08	9,55
05:49.94	2,10	05:23.14	4,60	04:36.34	7,10	03:29.54	9,60
05:49.60	2,15	05:22.40	4,65	04:35.20	7,15	03:28.00	9,65
05:49.26	2,20	05:21.66	4,70	04:34.06	7,20	03:26.46	9,70
05:48.90	2,25	05:20.90	4,75	04:32.90	7,25	03:24.90	9,75
05:48.54	2,30	05:20.14	4,80	04:31.74	7,30	03:23.34	9,80
05:48.16	2,35	05:19.36	4,85	04:30.56	7,35	03:21.76	9,85
05:47.78	2,40	05:18.58	4,90	04:29.38	7,40	03:20.18	9,90
05:47.40	2,45	05:17.80	4,95	04:28.20	7,45	03:18.60	9,95
05:47.00	2,50	05:17.00	5,00	04:27.00	7,50	03:17.00	10,00

3.4.37 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (4 Ti / 2 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:54.00	0,00	05:44.00	2,50	05:14.00	5,00	04:24.00	7,50
05:54.00	0,05	05:43.60	2,55	05:13.20	5,05	04:22.80	7,55
05:53.98	0,10	05:43.18	2,60	05:12.38	5,10	04:21.58	7,60
05:53.96	0,15	05:42.76	2,65	05:11.56	5,15	04:20.36	7,65
05:53.94	0,20	05:42.34	2,70	05:10.74	5,20	04:19.14	7,70
05:53.90	0,25	05:41.90	2,75	05:09.90	5,25	04:17.90	7,75
05:53.86	0,30	05:41.46	2,80	05:09.06	5,30	04:16.66	7,80
05:53.80	0,35	05:41.00	2,85	05:08.20	5,35	04:15.40	7,85
05:53.74	0,40	05:40.54	2,90	05:07.34	5,40	04:14.14	7,90
05:53.68	0,45	05:40.08	2,95	05:06.48	5,45	04:12.88	7,95
05:53.60	0,50	05:39.60	3,00	05:05.60	5,50	04:11.60	8,00
05:53.52	0,55	05:39.12	3,05	05:04.72	5,55	04:10.32	8,05
05:53.42	0,60	05:38.62	3,10	05:03.82	5,60	04:09.02	8,10
05:53.32	0,65	05:38.12	3,15	05:02.92	5,65	04:07.72	8,15
05:53.22	0,70	05:37.62	3,20	05:02.02	5,70	04:06.42	8,20
05:53.10	0,75	05:37.10	3,25	05:01.10	5,75	04:05.10	8,25
05:52.98	0,80	05:36.58	3,30	05:00.18	5,80	04:03.78	8,30
05:52.84	0,85	05:36.04	3,35	04:59.24	5,85	04:02.44	8,35
05:52.70	0,90	05:35.50	3,40	04:58.30	5,90	04:01.10	8,40
05:52.56	0,95	05:34.96	3,45	04:57.36	5,95	03:59.76	8,45
05:52.40	1,00	05:34.40	3,50	04:56.40	6,00	03:58.40	8,50
05:52.24	1,05	05:33.84	3,55	04:55.44	6,05	03:57.04	8,55
05:52.06	1,10	05:33.26	3,60	04:54.46	6,10	03:55.66	8,60
05:51.88	1,15	05:32.68	3,65	04:53.48	6,15	03:54.28	8,65
05:51.70	1,20	05:32.10	3,70	04:52.50	6,20	03:52.90	8,70
05:51.50	1,25	05:31.50	3,75	04:51.50	6,25	03:51.50	8,75
05:51.30	1,30	05:30.90	3,80	04:50.50	6,30	03:50.10	8,80
05:51.08	1,35	05:30.28	3,85	04:49.48	6,35	03:48.68	8,85
05:50.86	1,40	05:29.66	3,90	04:48.46	6,40	03:47.26	8,90
05:50.64	1,45	05:29.04	3,95	04:47.44	6,45	03:45.84	8,95
05:50.40	1,50	05:28.40	4,00	04:46.40	6,50	03:44.40	9,00
05:50.16	1,55	05:27.76	4,05	04:45.36	6,55	03:42.96	9,05
05:49.90	1,60	05:27.10	4,10	04:44.30	6,60	03:41.50	9,10
05:49.64	1,65	05:26.44	4,15	04:43.24	6,65	03:40.04	9,15
05:49.38	1,70	05:25.78	4,20	04:42.18	6,70	03:38.58	9,20
05:49.10	1,75	05:25.10	4,25	04:41.10	6,75	03:37.10	9,25
05:48.82	1,80	05:24.42	4,30	04:40.02	6,80	03:35.62	9,30
05:48.52	1,85	05:23.72	4,35	04:38.92	6,85	03:34.12	9,35
05:48.22	1,90	05:23.02	4,40	04:37.82	6,90	03:32.62	9,40
05:47.92	1,95	05:22.32	4,45	04:36.72	6,95	03:31.12	9,45
05:47.60	2,00	05:21.60	4,50	04:35.60	7,00	03:29.60	9,50
05:47.28	2,05	05:20.88	4,55	04:34.48	7,05	03:28.08	9,55
05:46.94	2,10	05:20.14	4,60	04:33.34	7,10	03:26.54	9,60
05:46.60	2,15	05:19.40	4,65	04:32.20	7,15	03:25.00	9,65
05:46.26	2,20	05:18.66	4,70	04:31.06	7,20	03:23.46	9,70
05:45.90	2,25	05:17.90	4,75	04:29.90	7,25	03:21.90	9,75
05:45.54	2,30	05:17.14	4,80	04:28.74	7,30	03:20.34	9,80
05:45.16	2,35	05:16.36	4,85	04:27.56	7,35	03:18.76	9,85
05:44.78	2,40	05:15.58	4,90	04:26.38	7,40	03:17.18	9,90
05:44.40	2,45	05:14.80	4,95	04:25.20	7,45	03:15.60	9,95
05:44.00	2,50	05:14.00	5,00	04:24.00	7,50	03:14.00	10,00

3.4.38 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (3 Ti / 3 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:51.00	0,00	05:41.00	2,50	05:11.00	5,00	04:21.00	7,50
05:51.00	0,05	05:40.60	2,55	05:10.20	5,05	04:19.80	7,55
05:50.98	0,10	05:40.18	2,60	05:09.38	5,10	04:18.58	7,60
05:50.96	0,15	05:39.76	2,65	05:08.56	5,15	04:17.36	7,65
05:50.94	0,20	05:39.34	2,70	05:07.74	5,20	04:16.14	7,70
05:50.90	0,25	05:38.90	2,75	05:06.90	5,25	04:14.90	7,75
05:50.86	0,30	05:38.46	2,80	05:06.06	5,30	04:13.66	7,80
05:50.80	0,35	05:38.00	2,85	05:05.20	5,35	04:12.40	7,85
05:50.74	0,40	05:37.54	2,90	05:04.34	5,40	04:11.14	7,90
05:50.68	0,45	05:37.08	2,95	05:03.48	5,45	04:09.88	7,95
05:50.60	0,50	05:36.60	3,00	05:02.60	5,50	04:08.60	8,00
05:50.52	0,55	05:36.12	3,05	05:01.72	5,55	04:07.32	8,05
05:50.42	0,60	05:35.62	3,10	05:00.82	5,60	04:06.02	8,10
05:50.32	0,65	05:35.12	3,15	04:59.92	5,65	04:04.72	8,15
05:50.22	0,70	05:34.62	3,20	04:59.02	5,70	04:03.42	8,20
05:50.10	0,75	05:34.10	3,25	04:58.10	5,75	04:02.10	8,25
05:49.98	0,80	05:33.58	3,30	04:57.18	5,80	04:00.78	8,30
05:49.84	0,85	05:33.04	3,35	04:56.24	5,85	03:59.44	8,35
05:49.70	0,90	05:32.50	3,40	04:55.30	5,90	03:58.10	8,40
05:49.56	0,95	05:31.96	3,45	04:54.36	5,95	03:56.76	8,45
05:49.40	1,00	05:31.40	3,50	04:53.40	6,00	03:55.40	8,50
05:49.24	1,05	05:30.84	3,55	04:52.44	6,05	03:54.04	8,55
05:49.06	1,10	05:30.26	3,60	04:51.46	6,10	03:52.66	8,60
05:48.88	1,15	05:29.68	3,65	04:50.48	6,15	03:51.28	8,65
05:48.70	1,20	05:29.10	3,70	04:49.50	6,20	03:49.90	8,70
05:48.50	1,25	05:28.50	3,75	04:48.50	6,25	03:48.50	8,75
05:48.30	1,30	05:27.90	3,80	04:47.50	6,30	03:47.10	8,80
05:48.08	1,35	05:27.28	3,85	04:46.48	6,35	03:45.68	8,85
05:47.86	1,40	05:26.66	3,90	04:45.46	6,40	03:44.26	8,90
05:47.64	1,45	05:26.04	3,95	04:44.44	6,45	03:42.84	8,95
05:47.40	1,50	05:25.40	4,00	04:43.40	6,50	03:41.40	9,00
05:47.16	1,55	05:24.76	4,05	04:42.36	6,55	03:39.96	9,05
05:46.90	1,60	05:24.10	4,10	04:41.30	6,60	03:38.50	9,10
05:46.64	1,65	05:23.44	4,15	04:40.24	6,65	03:37.04	9,15
05:46.38	1,70	05:22.78	4,20	04:39.18	6,70	03:35.58	9,20
05:46.10	1,75	05:22.10	4,25	04:38.10	6,75	03:34.10	9,25
05:45.82	1,80	05:21.42	4,30	04:37.02	6,80	03:32.62	9,30
05:45.52	1,85	05:20.72	4,35	04:35.92	6,85	03:31.12	9,35
05:45.22	1,90	05:20.02	4,40	04:34.82	6,90	03:29.62	9,40
05:44.92	1,95	05:19.32	4,45	04:33.72	6,95	03:28.12	9,45
05:44.60	2,00	05:18.60	4,50	04:32.60	7,00	03:26.60	9,50
05:44.28	2,05	05:17.88	4,55	04:31.48	7,05	03:25.08	9,55
05:43.94	2,10	05:17.14	4,60	04:30.34	7,10	03:23.54	9,60
05:43.60	2,15	05:16.40	4,65	04:29.20	7,15	03:22.00	9,65
05:43.26	2,20	05:15.66	4,70	04:28.06	7,20	03:20.46	9,70
05:42.90	2,25	05:14.90	4,75	04:26.90	7,25	03:18.90	9,75
05:42.54	2,30	05:14.14	4,80	04:25.74	7,30	03:17.34	9,80
05:42.16	2,35	05:13.36	4,85	04:24.56	7,35	03:15.76	9,85
05:41.78	2,40	05:12.58	4,90	04:23.38	7,40	03:14.18	9,90
05:41.40	2,45	05:11.80	4,95	04:22.20	7,45	03:12.60	9,95
05:41.00	2,50	05:11.00	5,00	04:21.00	7,50	03:11.00	10,00

3.4.39 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (2 Ti / 4 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:48.00	0,00	05:38.00	2,50	05:08.00	5,00	04:18.00	7,50
05:48.00	0,05	05:37.60	2,55	05:07.20	5,05	04:16.80	7,55
05:47.98	0,10	05:37.18	2,60	05:06.38	5,10	04:15.58	7,60
05:47.96	0,15	05:36.76	2,65	05:05.56	5,15	04:14.36	7,65
05:47.94	0,20	05:36.34	2,70	05:04.74	5,20	04:13.14	7,70
05:47.90	0,25	05:35.90	2,75	05:03.90	5,25	04:11.90	7,75
05:47.86	0,30	05:35.46	2,80	05:03.06	5,30	04:10.66	7,80
05:47.80	0,35	05:35.00	2,85	05:02.20	5,35	04:09.40	7,85
05:47.74	0,40	05:34.54	2,90	05:01.34	5,40	04:08.14	7,90
05:47.68	0,45	05:34.08	2,95	05:00.48	5,45	04:06.88	7,95
05:47.60	0,50	05:33.60	3,00	04:59.60	5,50	04:05.60	8,00
05:47.52	0,55	05:33.12	3,05	04:58.72	5,55	04:04.32	8,05
05:47.42	0,60	05:32.62	3,10	04:57.82	5,60	04:03.02	8,10
05:47.32	0,65	05:32.12	3,15	04:56.92	5,65	04:01.72	8,15
05:47.22	0,70	05:31.62	3,20	04:56.02	5,70	04:00.42	8,20
05:47.10	0,75	05:31.10	3,25	04:55.10	5,75	03:59.10	8,25
05:46.98	0,80	05:30.58	3,30	04:54.18	5,80	03:57.78	8,30
05:46.84	0,85	05:30.04	3,35	04:53.24	5,85	03:56.44	8,35
05:46.70	0,90	05:29.50	3,40	04:52.30	5,90	03:55.10	8,40
05:46.56	0,95	05:28.96	3,45	04:51.36	5,95	03:53.76	8,45
05:46.40	1,00	05:28.40	3,50	04:50.40	6,00	03:52.40	8,50
05:46.24	1,05	05:27.84	3,55	04:49.44	6,05	03:51.04	8,55
05:46.06	1,10	05:27.26	3,60	04:48.46	6,10	03:49.66	8,60
05:45.88	1,15	05:26.68	3,65	04:47.48	6,15	03:48.28	8,65
05:45.70	1,20	05:26.10	3,70	04:46.50	6,20	03:46.90	8,70
05:45.50	1,25	05:25.50	3,75	04:45.50	6,25	03:45.50	8,75
05:45.30	1,30	05:24.90	3,80	04:44.50	6,30	03:44.10	8,80
05:45.08	1,35	05:24.28	3,85	04:43.48	6,35	03:42.68	8,85
05:44.86	1,40	05:23.66	3,90	04:42.46	6,40	03:41.26	8,90
05:44.64	1,45	05:23.04	3,95	04:41.44	6,45	03:39.84	8,95
05:44.40	1,50	05:22.40	4,00	04:40.40	6,50	03:38.40	9,00
05:44.16	1,55	05:21.76	4,05	04:39.36	6,55	03:36.96	9,05
05:43.90	1,60	05:21.10	4,10	04:38.30	6,60	03:35.50	9,10
05:43.64	1,65	05:20.44	4,15	04:37.24	6,65	03:34.04	9,15
05:43.38	1,70	05:19.78	4,20	04:36.18	6,70	03:32.58	9,20
05:43.10	1,75	05:19.10	4,25	04:35.10	6,75	03:31.10	9,25
05:42.82	1,80	05:18.42	4,30	04:34.02	6,80	03:29.62	9,30
05:42.52	1,85	05:17.72	4,35	04:32.92	6,85	03:28.12	9,35
05:42.22	1,90	05:17.02	4,40	04:31.82	6,90	03:26.62	9,40
05:41.92	1,95	05:16.32	4,45	04:30.72	6,95	03:25.12	9,45
05:41.60	2,00	05:15.60	4,50	04:29.60	7,00	03:23.60	9,50
05:41.28	2,05	05:14.88	4,55	04:28.48	7,05	03:22.08	9,55
05:40.94	2,10	05:14.14	4,60	04:27.34	7,10	03:20.54	9,60
05:40.60	2,15	05:13.40	4,65	04:26.20	7,15	03:19.00	9,65
05:40.26	2,20	05:12.66	4,70	04:25.06	7,20	03:17.46	9,70
05:39.90	2,25	05:11.90	4,75	04:23.90	7,25	03:15.90	9,75
05:39.54	2,30	05:11.14	4,80	04:22.74	7,30	03:14.34	9,80
05:39.16	2,35	05:10.36	4,85	04:21.56	7,35	03:12.76	9,85
05:38.78	2,40	05:09.58	4,90	04:20.38	7,40	03:11.18	9,90
05:38.40	2,45	05:08.80	4,95	04:19.20	7,45	03:09.60	9,95
05:38.00	2,50	05:08.00	5,00	04:18.00	7,50	03:08.00	10,00

3.4.40 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (1 Ti / 5 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:45.00	0,00	05:35.00	2,50	05:05.00	5,00	04:15.00	7,50
05:45.00	0,05	05:34.60	2,55	05:04.20	5,05	04:13.80	7,55
05:44.98	0,10	05:34.18	2,60	05:03.38	5,10	04:12.58	7,60
05:44.96	0,15	05:33.76	2,65	05:02.56	5,15	04:11.36	7,65
05:44.94	0,20	05:33.34	2,70	05:01.74	5,20	04:10.14	7,70
05:44.90	0,25	05:32.90	2,75	05:00.90	5,25	04:08.90	7,75
05:44.86	0,30	05:32.46	2,80	05:00.06	5,30	04:07.66	7,80
05:44.80	0,35	05:32.00	2,85	04:59.20	5,35	04:06.40	7,85
05:44.74	0,40	05:31.54	2,90	04:58.34	5,40	04:05.14	7,90
05:44.68	0,45	05:31.08	2,95	04:57.48	5,45	04:03.88	7,95
05:44.60	0,50	05:30.60	3,00	04:56.60	5,50	04:02.60	8,00
05:44.52	0,55	05:30.12	3,05	04:55.72	5,55	04:01.32	8,05
05:44.42	0,60	05:29.62	3,10	04:54.82	5,60	04:00.02	8,10
05:44.32	0,65	05:29.12	3,15	04:53.92	5,65	03:58.72	8,15
05:44.22	0,70	05:28.62	3,20	04:53.02	5,70	03:57.42	8,20
05:44.10	0,75	05:28.10	3,25	04:52.10	5,75	03:56.10	8,25
05:43.98	0,80	05:27.58	3,30	04:51.18	5,80	03:54.78	8,30
05:43.84	0,85	05:27.04	3,35	04:50.24	5,85	03:53.44	8,35
05:43.70	0,90	05:26.50	3,40	04:49.30	5,90	03:52.10	8,40
05:43.56	0,95	05:25.96	3,45	04:48.36	5,95	03:50.76	8,45
05:43.40	1,00	05:25.40	3,50	04:47.40	6,00	03:49.40	8,50
05:43.24	1,05	05:24.84	3,55	04:46.44	6,05	03:48.04	8,55
05:43.06	1,10	05:24.26	3,60	04:45.46	6,10	03:46.66	8,60
05:42.88	1,15	05:23.68	3,65	04:44.48	6,15	03:45.28	8,65
05:42.70	1,20	05:23.10	3,70	04:43.50	6,20	03:43.90	8,70
05:42.50	1,25	05:22.50	3,75	04:42.50	6,25	03:42.50	8,75
05:42.30	1,30	05:21.90	3,80	04:41.50	6,30	03:41.10	8,80
05:42.08	1,35	05:21.28	3,85	04:40.48	6,35	03:39.68	8,85
05:41.86	1,40	05:20.66	3,90	04:39.46	6,40	03:38.26	8,90
05:41.64	1,45	05:20.04	3,95	04:38.44	6,45	03:36.84	8,95
05:41.40	1,50	05:19.40	4,00	04:37.40	6,50	03:35.40	9,00
05:41.16	1,55	05:18.76	4,05	04:36.36	6,55	03:33.96	9,05
05:40.90	1,60	05:18.10	4,10	04:35.30	6,60	03:32.50	9,10
05:40.64	1,65	05:17.44	4,15	04:34.24	6,65	03:31.04	9,15
05:40.38	1,70	05:16.78	4,20	04:33.18	6,70	03:29.58	9,20
05:40.10	1,75	05:16.10	4,25	04:32.10	6,75	03:28.10	9,25
05:39.82	1,80	05:15.42	4,30	04:31.02	6,80	03:26.62	9,30
05:39.52	1,85	05:14.72	4,35	04:29.92	6,85	03:25.12	9,35
05:39.22	1,90	05:14.02	4,40	04:28.82	6,90	03:23.62	9,40
05:38.92	1,95	05:13.32	4,45	04:27.72	6,95	03:22.12	9,45
05:38.60	2,00	05:12.60	4,50	04:26.60	7,00	03:20.60	9,50
05:38.28	2,05	05:11.88	4,55	04:25.48	7,05	03:19.08	9,55
05:37.94	2,10	05:11.14	4,60	04:24.34	7,10	03:17.54	9,60
05:37.60	2,15	05:10.40	4,65	04:23.20	7,15	03:16.00	9,65
05:37.26	2,20	05:09.66	4,70	04:22.06	7,20	03:14.46	9,70
05:36.90	2,25	05:08.90	4,75	04:20.90	7,25	03:12.90	9,75
05:36.54	2,30	05:08.14	4,80	04:19.74	7,30	03:11.34	9,80
05:36.16	2,35	05:07.36	4,85	04:18.56	7,35	03:09.76	9,85
05:35.78	2,40	05:06.58	4,90	04:17.38	7,40	03:08.18	9,90
05:35.40	2,45	05:05.80	4,95	04:16.20	7,45	03:06.60	9,95
05:35.00	2,50	05:05.00	5,00	04:15.00	7,50	03:05.00	10,00

3.4.41 Schwimmstaffel 6 X 50 m

Version 2008

TGW-LIGHT (0 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
05:42.00	0,00	05:32.00	2,50	05:02.00	5,00	04:12.00	7,50
05:42.00	0,05	05:31.60	2,55	05:01.20	5,05	04:10.80	7,55
05:41.98	0,10	05:31.18	2,60	05:00.38	5,10	04:09.58	7,60
05:41.96	0,15	05:30.76	2,65	04:59.56	5,15	04:08.36	7,65
05:41.94	0,20	05:30.34	2,70	04:58.74	5,20	04:07.14	7,70
05:41.90	0,25	05:29.90	2,75	04:57.90	5,25	04:05.90	7,75
05:41.86	0,30	05:29.46	2,80	04:57.06	5,30	04:04.66	7,80
05:41.80	0,35	05:29.00	2,85	04:56.20	5,35	04:03.40	7,85
05:41.74	0,40	05:28.54	2,90	04:55.34	5,40	04:02.14	7,90
05:41.68	0,45	05:28.08	2,95	04:54.48	5,45	04:00.88	7,95
05:41.60	0,50	05:27.60	3,00	04:53.60	5,50	03:59.60	8,00
05:41.52	0,55	05:27.12	3,05	04:52.72	5,55	03:58.32	8,05
05:41.42	0,60	05:26.62	3,10	04:51.82	5,60	03:57.02	8,10
05:41.32	0,65	05:26.12	3,15	04:50.92	5,65	03:55.72	8,15
05:41.22	0,70	05:25.62	3,20	04:50.02	5,70	03:54.42	8,20
05:41.10	0,75	05:25.10	3,25	04:49.10	5,75	03:53.10	8,25
05:40.98	0,80	05:24.58	3,30	04:48.18	5,80	03:51.78	8,30
05:40.84	0,85	05:24.04	3,35	04:47.24	5,85	03:50.44	8,35
05:40.70	0,90	05:23.50	3,40	04:46.30	5,90	03:49.10	8,40
05:40.56	0,95	05:22.96	3,45	04:45.36	5,95	03:47.76	8,45
05:40.40	1,00	05:22.40	3,50	04:44.40	6,00	03:46.40	8,50
05:40.24	1,05	05:21.84	3,55	04:43.44	6,05	03:45.04	8,55
05:40.06	1,10	05:21.26	3,60	04:42.46	6,10	03:43.66	8,60
05:39.88	1,15	05:20.68	3,65	04:41.48	6,15	03:42.28	8,65
05:39.70	1,20	05:20.10	3,70	04:40.50	6,20	03:40.90	8,70
05:39.50	1,25	05:19.50	3,75	04:39.50	6,25	03:39.50	8,75
05:39.30	1,30	05:18.90	3,80	04:38.50	6,30	03:38.10	8,80
05:39.08	1,35	05:18.28	3,85	04:37.48	6,35	03:36.68	8,85
05:38.86	1,40	05:17.66	3,90	04:36.46	6,40	03:35.26	8,90
05:38.64	1,45	05:17.04	3,95	04:35.44	6,45	03:33.84	8,95
05:38.40	1,50	05:16.40	4,00	04:34.40	6,50	03:32.40	9,00
05:38.16	1,55	05:15.76	4,05	04:33.36	6,55	03:30.96	9,05
05:37.90	1,60	05:15.10	4,10	04:32.30	6,60	03:29.50	9,10
05:37.64	1,65	05:14.44	4,15	04:31.24	6,65	03:28.04	9,15
05:37.38	1,70	05:13.78	4,20	04:30.18	6,70	03:26.58	9,20
05:37.10	1,75	05:13.10	4,25	04:29.10	6,75	03:25.10	9,25
05:36.82	1,80	05:12.42	4,30	04:28.02	6,80	03:23.62	9,30
05:36.52	1,85	05:11.72	4,35	04:26.92	6,85	03:22.12	9,35
05:36.22	1,90	05:11.02	4,40	04:25.82	6,90	03:20.62	9,40
05:35.92	1,95	05:10.32	4,45	04:24.72	6,95	03:19.12	9,45
05:35.60	2,00	05:09.60	4,50	04:23.60	7,00	03:17.60	9,50
05:35.28	2,05	05:08.88	4,55	04:22.48	7,05	03:16.08	9,55
05:34.94	2,10	05:08.14	4,60	04:21.34	7,10	03:14.54	9,60
05:34.60	2,15	05:07.40	4,65	04:20.20	7,15	03:13.00	9,65
05:34.26	2,20	05:06.66	4,70	04:19.06	7,20	03:11.46	9,70
05:33.90	2,25	05:05.90	4,75	04:17.90	7,25	03:09.90	9,75
05:33.54	2,30	05:05.14	4,80	04:16.74	7,30	03:08.34	9,80
05:33.16	2,35	05:04.36	4,85	04:15.56	7,35	03:06.76	9,85
05:32.78	2,40	05:03.58	4,90	04:14.38	7,40	03:05.18	9,90
05:32.40	2,45	05:02.80	4,95	04:13.20	7,45	03:03.60	9,95
05:32.00	2,50	05:02.00	5,00	04:12.00	7,50	03:02.00	10,00

3.4.42 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (8 Ti / 0 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
30,00	0,00	34,38	2,50	47,50	5,00	69,38	7,50
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

3.4.43 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (7 Ti / 1 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
32,50	0,00	36,88	2,50	50,00	5,00	71,88	7,50
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

3.4.44 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (6 Ti / 2 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
35,00	0,00	39,38	2,50	52,50	5,00	74,38	7,50
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

3.4.45 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (5 Ti / 3 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
37,50	0,00	41,88	2,50	55,00	5,00	76,88	7,50
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

3.4.46 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (4 Ti / 4 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
40,00	0,00	44,38	2,50	57,50	5,00	79,38	7,50
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

3.4.47 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (3 Ti / 5 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
42,50	0,00	46,88	2,50	60,00	5,00	81,88	7,50
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

3.4.48 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (2 Ti / 6 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
45,00	0,00	49,38	2,50	62,50	5,00	84,38	7,50
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

3.4.49 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (1 Ti / 7 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
47,50	0,00	51,88	2,50	65,00	5,00	86,88	7,50
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

3.4.50 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGM und TGW (0 Ti / 8 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
50,00	0,00	54,38	2,50	67,50	5,00	89,38	7,50
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

3.4.51 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (6 Ti / 0 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
22,50	0,00	25,78	2,50	35,63	5,00	52,03	7,50
22,50	0,05	25,91	2,55	35,89	5,05	52,43	7,55
22,51	0,10	26,05	2,60	36,16	5,10	52,82	7,60
22,51	0,15	26,19	2,65	36,42	5,15	53,22	7,65
22,52	0,20	26,33	2,70	36,70	5,20	53,63	7,70
22,53	0,25	26,47	2,75	36,97	5,25	54,03	7,75
22,55	0,30	26,62	2,80	37,25	5,30	54,44	7,80
22,56	0,35	26,76	2,85	37,53	5,35	54,85	7,85
22,58	0,40	26,92	2,90	37,81	5,40	55,27	7,90
22,61	0,45	27,07	2,95	38,09	5,45	55,68	7,95
22,63	0,50	27,23	3,00	38,38	5,50	56,10	8,00
22,66	0,55	27,38	3,05	38,67	5,55	56,52	8,05
22,69	0,60	27,55	3,10	38,96	5,60	56,95	8,10
22,72	0,65	27,71	3,15	39,26	5,65	57,37	8,15
22,76	0,70	27,88	3,20	39,56	5,70	57,80	8,20
22,80	0,75	28,05	3,25	39,86	5,75	58,23	8,25
22,84	0,80	28,22	3,30	40,16	5,80	58,67	8,30
22,88	0,85	28,39	3,35	40,47	5,85	59,10	8,35
22,93	0,90	28,57	3,40	40,78	5,90	59,54	8,40
22,97	0,95	28,75	3,45	41,09	5,95	59,99	8,45
23,03	1,00	28,93	3,50	41,40	6,00	60,43	8,50
23,08	1,05	29,12	3,55	41,72	6,05	60,88	8,55
23,14	1,10	29,30	3,60	42,04	6,10	61,33	8,60
23,19	1,15	29,49	3,65	42,36	6,15	61,78	8,65
23,26	1,20	29,69	3,70	42,68	6,20	62,24	8,70
23,32	1,25	29,88	3,75	43,01	6,25	62,70	8,75
23,39	1,30	30,08	3,80	43,34	6,30	63,16	8,80
23,46	1,35	30,28	3,85	43,67	6,35	63,62	8,85
23,53	1,40	30,49	3,90	44,00	6,40	64,09	8,90
23,60	1,45	30,69	3,95	44,34	6,45	64,55	8,95
23,68	1,50	30,90	4,00	44,68	6,50	65,03	9,00
23,76	1,55	31,11	4,05	45,02	6,55	65,50	9,05
23,84	1,60	31,33	4,10	45,37	6,60	65,98	9,10
23,93	1,65	31,54	4,15	45,72	6,65	66,45	9,15
24,02	1,70	31,76	4,20	46,07	6,70	66,94	9,20
24,11	1,75	31,98	4,25	46,42	6,75	67,42	9,25
24,20	1,80	32,21	4,30	46,78	6,80	67,91	9,30
24,30	1,85	32,43	4,35	47,13	6,85	68,40	9,35
24,40	1,90	32,66	4,40	47,50	6,90	68,89	9,40
24,50	1,95	32,90	4,45	47,86	6,95	69,38	9,45
24,60	2,00	33,13	4,50	48,23	7,00	69,88	9,50
24,71	2,05	33,37	4,55	48,59	7,05	70,38	9,55
24,82	2,10	33,61	4,60	48,97	7,10	70,88	9,60
24,93	2,15	33,85	4,65	49,34	7,15	71,39	9,65
25,04	2,20	34,10	4,70	49,72	7,20	71,90	9,70
25,16	2,25	34,35	4,75	50,10	7,25	72,41	9,75
25,28	2,30	34,60	4,80	50,48	7,30	72,92	9,80
25,40	2,35	34,85	4,85	50,86	7,35	73,44	9,85
25,52	2,40	35,11	4,90	51,25	7,40	73,96	9,90
25,65	2,45	35,36	4,95	51,64	7,45	74,48	9,95
25,78	2,50	35,63	5,00	52,03	7,50	75,00	10,00

3.4.52 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (5 Ti / 1 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
25,00	0,00	28,28	2,50	38,13	5,00	54,53	7,50
25,00	0,05	28,41	2,55	38,39	5,05	54,93	7,55
25,01	0,10	28,55	2,60	38,66	5,10	55,32	7,60
25,01	0,15	28,69	2,65	38,92	5,15	55,72	7,65
25,02	0,20	28,83	2,70	39,20	5,20	56,13	7,70
25,03	0,25	28,97	2,75	39,47	5,25	56,53	7,75
25,05	0,30	29,12	2,80	39,75	5,30	56,94	7,80
25,06	0,35	29,26	2,85	40,03	5,35	57,35	7,85
25,08	0,40	29,42	2,90	40,31	5,40	57,77	7,90
25,11	0,45	29,57	2,95	40,59	5,45	58,18	7,95
25,13	0,50	29,73	3,00	40,88	5,50	58,60	8,00
25,16	0,55	29,88	3,05	41,17	5,55	59,02	8,05
25,19	0,60	30,05	3,10	41,46	5,60	59,45	8,10
25,22	0,65	30,21	3,15	41,76	5,65	59,87	8,15
25,26	0,70	30,38	3,20	42,06	5,70	60,30	8,20
25,30	0,75	30,55	3,25	42,36	5,75	60,73	8,25
25,34	0,80	30,72	3,30	42,66	5,80	61,17	8,30
25,38	0,85	30,89	3,35	42,97	5,85	61,60	8,35
25,43	0,90	31,07	3,40	43,28	5,90	62,04	8,40
25,47	0,95	31,25	3,45	43,59	5,95	62,49	8,45
25,53	1,00	31,43	3,50	43,90	6,00	62,93	8,50
25,58	1,05	31,62	3,55	44,22	6,05	63,38	8,55
25,64	1,10	31,80	3,60	44,54	6,10	63,83	8,60
25,69	1,15	31,99	3,65	44,86	6,15	64,28	8,65
25,76	1,20	32,19	3,70	45,18	6,20	64,74	8,70
25,82	1,25	32,38	3,75	45,51	6,25	65,20	8,75
25,89	1,30	32,58	3,80	45,84	6,30	65,66	8,80
25,96	1,35	32,78	3,85	46,17	6,35	66,12	8,85
26,03	1,40	32,99	3,90	46,50	6,40	66,59	8,90
26,10	1,45	33,19	3,95	46,84	6,45	67,05	8,95
26,18	1,50	33,40	4,00	47,18	6,50	67,53	9,00
26,26	1,55	33,61	4,05	47,52	6,55	68,00	9,05
26,34	1,60	33,83	4,10	47,87	6,60	68,48	9,10
26,43	1,65	34,04	4,15	48,22	6,65	68,95	9,15
26,52	1,70	34,26	4,20	48,57	6,70	69,44	9,20
26,61	1,75	34,48	4,25	48,92	6,75	69,92	9,25
26,70	1,80	34,71	4,30	49,28	6,80	70,41	9,30
26,80	1,85	34,93	4,35	49,63	6,85	70,90	9,35
26,90	1,90	35,16	4,40	50,00	6,90	71,39	9,40
27,00	1,95	35,40	4,45	50,36	6,95	71,88	9,45
27,10	2,00	35,63	4,50	50,73	7,00	72,38	9,50
27,21	2,05	35,87	4,55	51,09	7,05	72,88	9,55
27,32	2,10	36,11	4,60	51,47	7,10	73,38	9,60
27,43	2,15	36,35	4,65	51,84	7,15	73,89	9,65
27,54	2,20	36,60	4,70	52,22	7,20	74,40	9,70
27,66	2,25	36,85	4,75	52,60	7,25	74,91	9,75
27,78	2,30	37,10	4,80	52,98	7,30	75,42	9,80
27,90	2,35	37,35	4,85	53,36	7,35	75,94	9,85
28,02	2,40	37,61	4,90	53,75	7,40	76,46	9,90
28,15	2,45	37,86	4,95	54,14	7,45	76,98	9,95
28,28	2,50	38,13	5,00	54,53	7,50	77,50	10,00

3.4.53 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (4 Ti / 2 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
27,50	0,00	30,78	2,50	40,63	5,00	57,03	7,50
27,50	0,05	30,91	2,55	40,89	5,05	57,43	7,55
27,51	0,10	31,05	2,60	41,16	5,10	57,82	7,60
27,51	0,15	31,19	2,65	41,42	5,15	58,22	7,65
27,52	0,20	31,33	2,70	41,70	5,20	58,63	7,70
27,53	0,25	31,47	2,75	41,97	5,25	59,03	7,75
27,55	0,30	31,62	2,80	42,25	5,30	59,44	7,80
27,56	0,35	31,76	2,85	42,53	5,35	59,85	7,85
27,58	0,40	31,92	2,90	42,81	5,40	60,27	7,90
27,61	0,45	32,07	2,95	43,09	5,45	60,68	7,95
27,63	0,50	32,23	3,00	43,38	5,50	61,10	8,00
27,66	0,55	32,38	3,05	43,67	5,55	61,52	8,05
27,69	0,60	32,55	3,10	43,96	5,60	61,95	8,10
27,72	0,65	32,71	3,15	44,26	5,65	62,37	8,15
27,76	0,70	32,88	3,20	44,56	5,70	62,80	8,20
27,80	0,75	33,05	3,25	44,86	5,75	63,23	8,25
27,84	0,80	33,22	3,30	45,16	5,80	63,67	8,30
27,88	0,85	33,39	3,35	45,47	5,85	64,10	8,35
27,93	0,90	33,57	3,40	45,78	5,90	64,54	8,40
27,97	0,95	33,75	3,45	46,09	5,95	64,99	8,45
28,03	1,00	33,93	3,50	46,40	6,00	65,43	8,50
28,08	1,05	34,12	3,55	46,72	6,05	65,88	8,55
28,14	1,10	34,30	3,60	47,04	6,10	66,33	8,60
28,19	1,15	34,49	3,65	47,36	6,15	66,78	8,65
28,26	1,20	34,69	3,70	47,68	6,20	67,24	8,70
28,32	1,25	34,88	3,75	48,01	6,25	67,70	8,75
28,39	1,30	35,08	3,80	48,34	6,30	68,16	8,80
28,46	1,35	35,28	3,85	48,67	6,35	68,62	8,85
28,53	1,40	35,49	3,90	49,00	6,40	69,09	8,90
28,60	1,45	35,69	3,95	49,34	6,45	69,55	8,95
28,68	1,50	35,90	4,00	49,68	6,50	70,03	9,00
28,76	1,55	36,11	4,05	50,02	6,55	70,50	9,05
28,84	1,60	36,33	4,10	50,37	6,60	70,98	9,10
28,93	1,65	36,54	4,15	50,72	6,65	71,45	9,15
29,02	1,70	36,76	4,20	51,07	6,70	71,94	9,20
29,11	1,75	36,98	4,25	51,42	6,75	72,42	9,25
29,20	1,80	37,21	4,30	51,78	6,80	72,91	9,30
29,30	1,85	37,43	4,35	52,13	6,85	73,40	9,35
29,40	1,90	37,66	4,40	52,50	6,90	73,89	9,40
29,50	1,95	37,90	4,45	52,86	6,95	74,38	9,45
29,60	2,00	38,13	4,50	53,23	7,00	74,88	9,50
29,71	2,05	38,37	4,55	53,59	7,05	75,38	9,55
29,82	2,10	38,61	4,60	53,97	7,10	75,88	9,60
29,93	2,15	38,85	4,65	54,34	7,15	76,39	9,65
30,04	2,20	39,10	4,70	54,72	7,20	76,90	9,70
30,16	2,25	39,35	4,75	55,10	7,25	77,41	9,75
30,28	2,30	39,60	4,80	55,48	7,30	77,92	9,80
30,40	2,35	39,85	4,85	55,86	7,35	78,44	9,85
30,52	2,40	40,11	4,90	56,25	7,40	78,96	9,90
30,65	2,45	40,36	4,95	56,64	7,45	79,48	9,95
30,78	2,50	40,63	5,00	57,03	7,50	80,00	10,00

3.4.54 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (3 Ti / 3 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
30,00	0,00	33,28	2,50	43,13	5,00	59,53	7,50
30,00	0,05	33,41	2,55	43,39	5,05	59,93	7,55
30,01	0,10	33,55	2,60	43,66	5,10	60,32	7,60
30,01	0,15	33,69	2,65	43,92	5,15	60,72	7,65
30,02	0,20	33,83	2,70	44,20	5,20	61,13	7,70
30,03	0,25	33,97	2,75	44,47	5,25	61,53	7,75
30,05	0,30	34,12	2,80	44,75	5,30	61,94	7,80
30,06	0,35	34,26	2,85	45,03	5,35	62,35	7,85
30,08	0,40	34,42	2,90	45,31	5,40	62,77	7,90
30,11	0,45	34,57	2,95	45,59	5,45	63,18	7,95
30,13	0,50	34,73	3,00	45,88	5,50	63,60	8,00
30,16	0,55	34,88	3,05	46,17	5,55	64,02	8,05
30,19	0,60	35,05	3,10	46,46	5,60	64,45	8,10
30,22	0,65	35,21	3,15	46,76	5,65	64,87	8,15
30,26	0,70	35,38	3,20	47,06	5,70	65,30	8,20
30,30	0,75	35,55	3,25	47,36	5,75	65,73	8,25
30,34	0,80	35,72	3,30	47,66	5,80	66,17	8,30
30,38	0,85	35,89	3,35	47,97	5,85	66,60	8,35
30,43	0,90	36,07	3,40	48,28	5,90	67,04	8,40
30,47	0,95	36,25	3,45	48,59	5,95	67,49	8,45
30,53	1,00	36,43	3,50	48,90	6,00	67,93	8,50
30,58	1,05	36,62	3,55	49,22	6,05	68,38	8,55
30,64	1,10	36,80	3,60	49,54	6,10	68,83	8,60
30,69	1,15	36,99	3,65	49,86	6,15	69,28	8,65
30,76	1,20	37,19	3,70	50,18	6,20	69,74	8,70
30,82	1,25	37,38	3,75	50,51	6,25	70,20	8,75
30,89	1,30	37,58	3,80	50,84	6,30	70,66	8,80
30,96	1,35	37,78	3,85	51,17	6,35	71,12	8,85
31,03	1,40	37,99	3,90	51,50	6,40	71,59	8,90
31,10	1,45	38,19	3,95	51,84	6,45	72,05	8,95
31,18	1,50	38,40	4,00	52,18	6,50	72,53	9,00
31,26	1,55	38,61	4,05	52,52	6,55	73,00	9,05
31,34	1,60	38,83	4,10	52,87	6,60	73,48	9,10
31,43	1,65	39,04	4,15	53,22	6,65	73,95	9,15
31,52	1,70	39,26	4,20	53,57	6,70	74,44	9,20
31,61	1,75	39,48	4,25	53,92	6,75	74,92	9,25
31,70	1,80	39,71	4,30	54,28	6,80	75,41	9,30
31,80	1,85	39,93	4,35	54,63	6,85	75,90	9,35
31,90	1,90	40,16	4,40	55,00	6,90	76,39	9,40
32,00	1,95	40,40	4,45	55,36	6,95	76,88	9,45
32,10	2,00	40,63	4,50	55,73	7,00	77,38	9,50
32,21	2,05	40,87	4,55	56,09	7,05	77,88	9,55
32,32	2,10	41,11	4,60	56,47	7,10	78,38	9,60
32,43	2,15	41,35	4,65	56,84	7,15	78,89	9,65
32,54	2,20	41,60	4,70	57,22	7,20	79,40	9,70
32,66	2,25	41,85	4,75	57,60	7,25	79,91	9,75
32,78	2,30	42,10	4,80	57,98	7,30	80,42	9,80
32,90	2,35	42,35	4,85	58,36	7,35	80,94	9,85
33,02	2,40	42,61	4,90	58,75	7,40	81,46	9,90
33,15	2,45	42,86	4,95	59,14	7,45	81,98	9,95
33,28	2,50	43,13	5,00	59,53	7,50	82,50	10,00

3.4.55 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (2 Ti / 4 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
32,50	0,00	35,78	2,50	45,63	5,00	62,03	7,50
32,50	0,05	35,91	2,55	45,89	5,05	62,43	7,55
32,51	0,10	36,05	2,60	46,16	5,10	62,82	7,60
32,51	0,15	36,19	2,65	46,42	5,15	63,22	7,65
32,52	0,20	36,33	2,70	46,70	5,20	63,63	7,70
32,53	0,25	36,47	2,75	46,97	5,25	64,03	7,75
32,55	0,30	36,62	2,80	47,25	5,30	64,44	7,80
32,56	0,35	36,76	2,85	47,53	5,35	64,85	7,85
32,58	0,40	36,92	2,90	47,81	5,40	65,27	7,90
32,61	0,45	37,07	2,95	48,09	5,45	65,68	7,95
32,63	0,50	37,23	3,00	48,38	5,50	66,10	8,00
32,66	0,55	37,38	3,05	48,67	5,55	66,52	8,05
32,69	0,60	37,55	3,10	48,96	5,60	66,95	8,10
32,72	0,65	37,71	3,15	49,26	5,65	67,37	8,15
32,76	0,70	37,88	3,20	49,56	5,70	67,80	8,20
32,80	0,75	38,05	3,25	49,86	5,75	68,23	8,25
32,84	0,80	38,22	3,30	50,16	5,80	68,67	8,30
32,88	0,85	38,39	3,35	50,47	5,85	69,10	8,35
32,93	0,90	38,57	3,40	50,78	5,90	69,54	8,40
32,97	0,95	38,75	3,45	51,09	5,95	69,99	8,45
33,03	1,00	38,93	3,50	51,40	6,00	70,43	8,50
33,08	1,05	39,12	3,55	51,72	6,05	70,88	8,55
33,14	1,10	39,30	3,60	52,04	6,10	71,33	8,60
33,19	1,15	39,49	3,65	52,36	6,15	71,78	8,65
33,26	1,20	39,69	3,70	52,68	6,20	72,24	8,70
33,32	1,25	39,88	3,75	53,01	6,25	72,70	8,75
33,39	1,30	40,08	3,80	53,34	6,30	73,16	8,80
33,46	1,35	40,28	3,85	53,67	6,35	73,62	8,85
33,53	1,40	40,49	3,90	54,00	6,40	74,09	8,90
33,60	1,45	40,69	3,95	54,34	6,45	74,55	8,95
33,68	1,50	40,90	4,00	54,68	6,50	75,03	9,00
33,76	1,55	41,11	4,05	55,02	6,55	75,50	9,05
33,84	1,60	41,33	4,10	55,37	6,60	75,98	9,10
33,93	1,65	41,54	4,15	55,72	6,65	76,45	9,15
34,02	1,70	41,76	4,20	56,07	6,70	76,94	9,20
34,11	1,75	41,98	4,25	56,42	6,75	77,42	9,25
34,20	1,80	42,21	4,30	56,78	6,80	77,91	9,30
34,30	1,85	42,43	4,35	57,13	6,85	78,40	9,35
34,40	1,90	42,66	4,40	57,50	6,90	78,89	9,40
34,50	1,95	42,90	4,45	57,86	6,95	79,38	9,45
34,60	2,00	43,13	4,50	58,23	7,00	79,88	9,50
34,71	2,05	43,37	4,55	58,59	7,05	80,38	9,55
34,82	2,10	43,61	4,60	58,97	7,10	80,88	9,60
34,93	2,15	43,85	4,65	59,34	7,15	81,39	9,65
35,04	2,20	44,10	4,70	59,72	7,20	81,90	9,70
35,16	2,25	44,35	4,75	60,10	7,25	82,41	9,75
35,28	2,30	44,60	4,80	60,48	7,30	82,92	9,80
35,40	2,35	44,85	4,85	60,86	7,35	83,44	9,85
35,52	2,40	45,11	4,90	61,25	7,40	83,96	9,90
35,65	2,45	45,36	4,95	61,64	7,45	84,48	9,95
35,78	2,50	45,63	5,00	62,03	7,50	85,00	10,00

3.4.56 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (1 Ti / 5 Tu)

Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte	Meter	Punkte
35,00	0,00	38,28	2,50	48,13	5,00	64,53	7,50
35,00	0,05	38,41	2,55	48,39	5,05	64,93	7,55
35,01	0,10	38,55	2,60	48,66	5,10	65,32	7,60
35,01	0,15	38,69	2,65	48,92	5,15	65,72	7,65
35,02	0,20	38,83	2,70	49,20	5,20	66,13	7,70
35,03	0,25	38,97	2,75	49,47	5,25	66,53	7,75
35,05	0,30	39,12	2,80	49,75	5,30	66,94	7,80
35,06	0,35	39,26	2,85	50,03	5,35	67,35	7,85
35,08	0,40	39,42	2,90	50,31	5,40	67,77	7,90
35,11	0,45	39,57	2,95	50,59	5,45	68,18	7,95
35,13	0,50	39,73	3,00	50,88	5,50	68,60	8,00
35,16	0,55	39,88	3,05	51,17	5,55	69,02	8,05
35,19	0,60	40,05	3,10	51,46	5,60	69,45	8,10
35,22	0,65	40,21	3,15	51,76	5,65	69,87	8,15
35,26	0,70	40,38	3,20	52,06	5,70	70,30	8,20
35,30	0,75	40,55	3,25	52,36	5,75	70,73	8,25
35,34	0,80	40,72	3,30	52,66	5,80	71,17	8,30
35,38	0,85	40,89	3,35	52,97	5,85	71,60	8,35
35,43	0,90	41,07	3,40	53,28	5,90	72,04	8,40
35,47	0,95	41,25	3,45	53,59	5,95	72,49	8,45
35,53	1,00	41,43	3,50	53,90	6,00	72,93	8,50
35,58	1,05	41,62	3,55	54,22	6,05	73,38	8,55
35,64	1,10	41,80	3,60	54,54	6,10	73,83	8,60
35,69	1,15	41,99	3,65	54,86	6,15	74,28	8,65
35,76	1,20	42,19	3,70	55,18	6,20	74,74	8,70
35,82	1,25	42,38	3,75	55,51	6,25	75,20	8,75
35,89	1,30	42,58	3,80	55,84	6,30	75,66	8,80
35,96	1,35	42,78	3,85	56,17	6,35	76,12	8,85
36,03	1,40	42,99	3,90	56,50	6,40	76,59	8,90
36,10	1,45	43,19	3,95	56,84	6,45	77,05	8,95
36,18	1,50	43,40	4,00	57,18	6,50	77,53	9,00
36,26	1,55	43,61	4,05	57,52	6,55	78,00	9,05
36,34	1,60	43,83	4,10	57,87	6,60	78,48	9,10
36,43	1,65	44,04	4,15	58,22	6,65	78,95	9,15
36,52	1,70	44,26	4,20	58,57	6,70	79,44	9,20
36,61	1,75	44,48	4,25	58,92	6,75	79,92	9,25
36,70	1,80	44,71	4,30	59,28	6,80	80,41	9,30
36,80	1,85	44,93	4,35	59,63	6,85	80,90	9,35
36,90	1,90	45,16	4,40	60,00	6,90	81,39	9,40
37,00	1,95	45,40	4,45	60,36	6,95	81,88	9,45
37,10	2,00	45,63	4,50	60,73	7,00	82,38	9,50
37,21	2,05	45,87	4,55	61,09	7,05	82,88	9,55
37,32	2,10	46,11	4,60	61,47	7,10	83,38	9,60
37,43	2,15	46,35	4,65	61,84	7,15	83,89	9,65
37,54	2,20	46,60	4,70	62,22	7,20	84,40	9,70
37,66	2,25	46,85	4,75	62,60	7,25	84,91	9,75
37,78	2,30	47,10	4,80	62,98	7,30	85,42	9,80
37,90	2,35	47,35	4,85	63,36	7,35	85,94	9,85
38,02	2,40	47,61	4,90	63,75	7,40	86,46	9,90
38,15	2,45	47,86	4,95	64,14	7,45	86,98	9,95
38,28	2,50	48,13	5,00	64,53	7,50	87,50	10,00

3.4.57 Medizinballweitwurf

Version 2008

TGW-LIGHT (0 Ti / 6 Tu)

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
37,50	0,00	40,78	2,50	50,63	5,00	67,03	7,50
37,50	0,05	40,91	2,55	50,89	5,05	67,43	7,55
37,51	0,10	41,05	2,60	51,16	5,10	67,82	7,60
37,51	0,15	41,19	2,65	51,42	5,15	68,22	7,65
37,52	0,20	41,33	2,70	51,70	5,20	68,63	7,70
37,53	0,25	41,47	2,75	51,97	5,25	69,03	7,75
37,55	0,30	41,62	2,80	52,25	5,30	69,44	7,80
37,56	0,35	41,76	2,85	52,53	5,35	69,85	7,85
37,58	0,40	41,92	2,90	52,81	5,40	70,27	7,90
37,61	0,45	42,07	2,95	53,09	5,45	70,68	7,95
37,63	0,50	42,23	3,00	53,38	5,50	71,10	8,00
37,66	0,55	42,38	3,05	53,67	5,55	71,52	8,05
37,69	0,60	42,55	3,10	53,96	5,60	71,95	8,10
37,72	0,65	42,71	3,15	54,26	5,65	72,37	8,15
37,76	0,70	42,88	3,20	54,56	5,70	72,80	8,20
37,80	0,75	43,05	3,25	54,86	5,75	73,23	8,25
37,84	0,80	43,22	3,30	55,16	5,80	73,67	8,30
37,88	0,85	43,39	3,35	55,47	5,85	74,10	8,35
37,93	0,90	43,57	3,40	55,78	5,90	74,54	8,40
37,97	0,95	43,75	3,45	56,09	5,95	74,99	8,45
38,03	1,00	43,93	3,50	56,40	6,00	75,43	8,50
38,08	1,05	44,12	3,55	56,72	6,05	75,88	8,55
38,14	1,10	44,30	3,60	57,04	6,10	76,33	8,60
38,19	1,15	44,49	3,65	57,36	6,15	76,78	8,65
38,26	1,20	44,69	3,70	57,68	6,20	77,24	8,70
38,32	1,25	44,88	3,75	58,01	6,25	77,70	8,75
38,39	1,30	45,08	3,80	58,34	6,30	78,16	8,80
38,46	1,35	45,28	3,85	58,67	6,35	78,62	8,85
38,53	1,40	45,49	3,90	59,00	6,40	79,09	8,90
38,60	1,45	45,69	3,95	59,34	6,45	79,55	8,95
38,68	1,50	45,90	4,00	59,68	6,50	80,03	9,00
38,76	1,55	46,11	4,05	60,02	6,55	80,50	9,05
38,84	1,60	46,33	4,10	60,37	6,60	80,98	9,10
38,93	1,65	46,54	4,15	60,72	6,65	81,45	9,15
39,02	1,70	46,76	4,20	61,07	6,70	81,94	9,20
39,11	1,75	46,98	4,25	61,42	6,75	82,42	9,25
39,20	1,80	47,21	4,30	61,78	6,80	82,91	9,30
39,30	1,85	47,43	4,35	62,13	6,85	83,40	9,35
39,40	1,90	47,66	4,40	62,50	6,90	83,89	9,40
39,50	1,95	47,90	4,45	62,86	6,95	84,38	9,45
39,60	2,00	48,13	4,50	63,23	7,00	84,88	9,50
39,71	2,05	48,37	4,55	63,59	7,05	85,38	9,55
39,82	2,10	48,61	4,60	63,97	7,10	85,88	9,60
39,93	2,15	48,85	4,65	64,34	7,15	86,39	9,65
40,04	2,20	49,10	4,70	64,72	7,20	86,90	9,70
40,16	2,25	49,35	4,75	65,10	7,25	87,41	9,75
40,28	2,30	49,60	4,80	65,48	7,30	87,92	9,80
40,40	2,35	49,85	4,85	65,86	7,35	88,44	9,85
40,52	2,40	50,11	4,90	66,25	7,40	88,96	9,90
40,65	2,45	50,36	4,95	66,64	7,45	89,48	9,95
40,78	2,50	50,63	5,00	67,03	7,50	90,00	10,00

4 Informationen für Gruppenleiter/innen beim Deutschen Gruppentreffen

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

Dort werden:

- die Angaben der Anmeldung 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 nur bei Verstößen gegen das Reglement möglich!

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 dem 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 mindestens einen Kampfrichterverantwortlichen auf Bundesebene, welcher von dem Team 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

<i>Lizenz</i>	<i>Dauer</i>	<i>Organisation</i>	<i>Ausbilder</i>
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, TGW und TGW-LIGHT eingesetzt werden, sowie auf Bundesebene im TGW und TGW-LIGHT.

Kampfrichter A können sowohl auf Landesebene, als auch auf Bundesebene in TGM, TGW und TGW-LIGHT 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 und eine Empfehlung durch die/den Landes(jugend)fachwart/in.

5.7 Verantwortlichkeiten

a) Bezüglich Umsetzung und Durchführung der Landeslizenz liegt die Zuständigkeit bei den Landesturnverbänden.

b) Bezüglich Umsetzung und Durchführung der Bundeslizenz liegt die Zuständigkeit beim Team TGM/TGW der DTJ.

5.8 Prüfungsinhalt

a) Landeslizenz

Bestandteile der schriftlichen Prüfung sind:

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

Bestandteile der praktischen Prüfung sind:

- Erkennen der gezeigten Schwierigkeiten
- Aufschreiben der gezeigten Schwierigkeiten

b) Bundeslizenz

Bestandteile der schriftlichen Prüfung sind:

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

Bestandteile der praktischen Prüfung sind:

- Erkennen der gezeigten Schwierigkeiten
- Aufschreiben der gezeigten Schwierigkeiten
- Bestimmung der Wertung

6 Wichtige Adressen (Stand Januar 2009)

6.1 Team TGM/TGW

kommissarischer Vorsitzende/r

Karsten Budde
Dammwoth 16
29308 Winsen
karsten.budde@tuju.de
Tel.: (05143) 911626 (p)

Mitglied

Schwerpunkt:
Show der Sieger
Karin Uberecken
Am Buchebonne 9a,
53604 Bad Honnef
karin.uberecken@tuju.de
Tel.: (0 22 24) 93 53 21

Mitglied

Schwerpunkt:
Öffentlichkeitsarbeit, Kampfrichterwesen
Nina Iskovic
Tresperhuder Straße 60b
21502 Geesthacht
nina.isakovic@tuju.de
Tel.: (0 41 52) 15 94 08 (p)

Mitglied

Schwerpunkt:
Sponsoring, Internationales
Guy Uberecken
Am Buchebonne 9a,
53604 Bad Honnef
guy.uberecken@tuju.de
Tel.: (0 22 24) 93 53 21

Mitglied

Schwerpunkt:
Lehrarbeit, Wettkampfauswertung
Jan-Timo Iskovic
Tresperhuder Straße 60b
21502 Geesthacht
jan-timo.isakovic@tuju.de
Tel.: (0 41 52) 15 94 08 (p)

6.2 Landes(jugend)fachwarte für Gruppenarbeit

Baden

Ursula Hildbrand
Nikolaus Schwendemann 3
77790 Steinach
Tel.: (07832) 38 11
ursulahildbrand@t-online.de

Bayern

Uwe Schmidt
Neue Heimat 69
96450 Coburg
Tel.: (09561) 244 60
uwe@jugendturnen.net

Berlin

Simone Hochgräber
Bochumer Str. 10
10555 Berlin
Tel.: (030) 393 61 64
orthoc@web.de

Hessen

Katja Reutzel
Hitzkirchener Str. 8
63699 Kefenrod
Tel.: (06049) 95 05 85
Katja.reutzel@gmx.de

Niedersachsen

Svenja Neise
Waßmannstr. 30
30459 Hannover
Tel.: (0511) 388 25 22
svenja.neise@ntj.de

Pfalz

Inge Hollerith
Prinzregentenstr. 56
66976 Rodalben
Tel.: (06331) 170 00
Inge.Hollerith@t-online.de

Rheinland

Karin Uberecken
Am Buchbonne 9
53604 Bad Honnef
Tel.: (02224) 93 53 21
uberecken-faehrer@t-online.de

Saarland

Bettina Staub
Reinhold Bucherstr. 10
66386 St. Ingbert
Tel.: (06894) 38 35 69
diestaubs@aol.com

Sachsen

Schleswig Holstein

Ralph Stoltenberg
Lüttenjörn 6
24536 Neumünster
Tel.: (0 43 21) 133 14
ralph.stoltenberg@wuerth.com

Schwaben

Michaela Netzer-Voit
Aladinweg 5
70567 Stuttgart
Tel.: (0711) 687 11 29
Netzer-Voit@t-online.de

Westfalen

Carolin Hoffmann
Detmolder Str. 68
33189 Schlangen
Tel.:
Hoffmanncaro@aol.com

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
Turnerweg 60
76855 Annweiler am Trifels
Tel.: 06346-300690

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 89/1 57 02 -321

Turnerjugend im Bayerischen
Turnspielverband
Adresse siehe Bayerische Turnerjugend
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
Tschaikowskistr. 42
18069 Rostock
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