

Ausschreibung

Vereinsgruppenwettkampf

Kinder

LandesKinderturnfest 2009

24.-26. Juli in Schwäbisch Gmünd

1. Allgemeines

Teamgeist, Vielseitigkeit und außergewöhnliches Gruppenerlebnis – hierfür steht die neue Wettkampfform **Vereinsgruppenwettkampf**.

Der Wettkampf hatte 2008 beim Landesturnfest in Friedrichshafen sein Debüt. Bei allen beteiligten Gruppen sorgte dieser Wettkampf für ein besonderes Erlebnis.

Der Vereinsgruppenwettkampf orientiert sich an den Erfahrungen unserer Schweizer Turnfreunde und wird in zwei Gruppenstärken angeboten:

Wettkampf A (Wettkampf-Nummer: 39200):	8-12 Teilnehmer/innen
oder	
Wettkampf B (Wettkampf-Nummer: 39201):	mehr als 12
Teilnehmer/innen	

Das Verhältnis männlich / weiblich der pro Disziplin eingesetzten Wettkämpfer kann frei entschieden werden. Wer welche und wer wie viele Disziplinen absolviert, kann die Gruppe selbst entscheiden.

Die Vereinsmannschaft absolviert **3 Disziplinen** im Team:

Eine Gruppendisziplin und zwei Disziplinen aus dem Rahmen des Wahlwettkampfes.

Aus den folgenden **Gruppen-Disziplinen** muss 1 ausgewählt werden:

- 8 x 50m Pendelstaffel (Lauf)
- DbW (Der besondere Wettbewerb)
- Gruppenvorführung

Und 2 Disziplinen aus den Angeboten der Sportarten des **Wahlwettkampfes**, die vorher zu melden sind.

- **aus dem Bereich Gerätturnen** die Disziplinen:
Boden, Sprung, Reck/Stufenbarren (je nach gewählter P-Stufe)
- **aus dem Bereich Gymnastik** die Disziplinen:
Seil, Keulen, Band, Reifen
- **aus dem Bereich Leichtathletik** die Disziplinen:
Lauf, Weitsprung, Schlagball /Kugelstoß (je nach Alter des TN)
- die Disziplin Mini-Trampolinturnen
(je nach gewählter P-Stufe)

2. Kurzbeschreibung Einzeldisziplinen

Datum Samstag, 25.Juli 2009

Uhrzeit 15.00-17.00 Uhr

Zur Auswahl stehen die Wahlwettkampf-Sportarten:

- **aus dem Bereich Gerätturnen** die Disziplinen:
Boden, Sprung, Reck/Stufenbarren (je nach gewählter P-Stufe)
- **aus dem Bereich Gymnastik** die Disziplinen:
Seil, Keulen, Band, Reifen
- **aus dem Bereich Leichtathletik** die Disziplinen:
Lauf, Weitsprung, Schlagball /Kugelstoß (je nach Alter des TN)
- **Mini-Trampolinturnen**
(je nach gewählter P-Stufe)

Alle Mannschaftsmitglieder (jedoch mind.8 Teilnehmer/innen im Wettkampf A und mind. 12 Teilnehmer/innen in Wettkampf B)absolvieren dieselbe Disziplinen.

Beim Wettkampf A kommen die besten 8 Ergebnisse in die Wertung, beim Wettkampf B die besten 12 Ergebnisse

Der einzelne Wettkämpfer muss bei der Disziplinenauswahl beachten, dass er eine Übung seiner Altersklasse auswählt.

Beispiel für Wettkampf 1. Vier Kinder 13 Jahre und vier Kinder 8 Jahre bilden die Gruppe. Sie entscheiden sich für Boden und Leichtathletik Wurf.

Die drei 8jährigen können am Boden zwischen einer P1 und einer P5 wählen, beim Wurf müssen sie einen 80 g Schlagball verwenden. Die Jugendliche 13 Jahre können am Boden zwischen einer P3 und einer P7 wählen, beim Wurf müssen sie einen 200g Schlagball verwenden

3. Kurzbeschreibung Gruppendisziplinen

Lauf: 8 x 50 m Pendelstaffel

geplant

Datum Samstag, 25.Juli 2009

Uhrzeit ab 09:00 Uhr

Die Laufstaffel wird je nach örtlichen Begebenheiten auf Hartplätzen oder Tartan gelaufen. Jedes Gruppenmitglied muss 50m zurücklegen. Es können die vom Ausrichter bereitgestellten sowie die eigenen Staffelstäbe benutzt werden. Die Staffelstäbe müssen den Richtlinien des DLV entsprechen. Es dürfen keine Hilfsmittel (Harz, Pech etc.) verwendet werden. Der Staffelstab muss auf jeden Fall um die Wechselmarke herumgeführt werden. Als Startkommando gilt „Auf die Plätze – Fertig – Los“.

Eine Mannschaft besteht aus 8 Teilnehmer/innen. Dies ist sowohl für die Wettkampf A (8 – 12 Teilnehmer/innen) und Wettkampf B (mehr als 12 Teilnehmer/innen) bindend.

Zeit- und Punktetabelle: siehe Anhang.

Punktabzüge:

- Wechselfehler und Verlassen der Bahn jeweils -0,5 Punkte
- Hilfe von außen ist nicht zulässig und führt jedes Mal zu einem Abzug von -1,0 Punkte
- Ein Start mit weniger als 8 Personen ist nicht erlaubt und führt zu einem Endwert von 0,00 Punkten.

DbW – Der besondere Wettbewerb

Datum Sonntag, 26.Juli 2009

Uhrzeit ab 09:00 Uhr

Eine Mannschaft besteht aus 8 Teilnehmer/innen. Dies ist sowohl für die Wettkampf A (8 – 12 Teilnehmer/innen) und Wettkampf B (mehr als 12 Teilnehmer/innen) bindend Die Mannschaftszusammensetzung ist beliebig wählbar aus weiblichen und männlichen Teilnehmer/innen. Der Wettbewerb setzt sich aus den Disziplinen Paddeln (ca. 400m) im Schlauchboot, Schwimmen (ca. 50m) und Laufen (ca. 800m) zusammen. Alle Kinder, die am DbW an den Start gehen, müssen das Deutsche Jugendschwimmabzeichen in Bronze besitzen. Um den Transport von Kleidern und sonstigen Utensilien muss sich jede Mannschaft selbst bzw. der Betreuer kümmern.

Wertung:

Es erfolgt eine Wertung nach Zeit. Die Zeitnahme erfolgt beim Zieleinlauf der sechsten Person einer Mannschaft.

Gruppenvorführung

Datum Samstag, 25.Juli 2009

Uhrzeit ab 09:00 Uhr

Die Bühnengröße ca. 10x10m für das LandesKinderturnfest 2009
Maximale Vorfuhrdauer liegt bei 5 Minuten

Der Kreativität und Originalität sind keine Grenzen gesetzt.

An Vorführungen ist alles erlaubt. was gefällt.

Es können Gruppenvorführungen aus allen sportlichen Bereichen, z.B. Turnen, Tanzen, Gymnastik, Akrobatik, Rope-Skipping und vieles mehr präsentiert werden.

Erlaubt sind ebenso Kombinationen aus allen Bereichen.

Handgeräte müssen mitgebracht.

Benötigte Großgeräte bitte bei der Meldung angeben.

Wertung erfolgt nach Punkten:

Höchstpunktzahl sind 10 Punkte. Diese setzen sich je zur Hälfte aus der Gestaltung/Choreografie und der Präsentation/Ausführung zusammen.

4. Berechnung

In jeder Disziplin wird eine Platzziffer ermittelt die dann das Gesamtergebnis errechnet.

- 8 x 1. Disziplin WWK
Verrechnung: Wertung geteilt durch gewählten Ausgangswert der Schwierigkeitsstufe → Summe der 8 besten Ergebnisse
 - + 8 x 2. Disziplin WWK
Verrechnung: Wertung geteilt durch gewählten Ausgangswert der Schwierigkeitsstufe → Summe der 8 besten Ergebnisse
 - + 1 x 1. Gruppendisziplin
-
- = Gesamtwertung

Beispiel zur Berechnung Einzeldisziplin :

Eine Turnerin wählt im Turnen die Schwierigkeitsstufe P4 am Boden und erzielt ihr persönliches Ergebnis ,9 Punkte).Beim Gerätturnen werden vom Endwert der Kampfrichter/innen immer 5,0 Punkte abgezogen- ergibt also 3,9

Es ergibt sich wie folgt :8,9 / Schwierigkeitsfaktor 4 =2,2 Punkte fließen in die 1.Disziplin als Wertung ein

Beispiel zur Gesamtwertung:

.Disziplin Boden

1 Turnerin P4 Wertung 8,9 - 5,00 / 4	0,89 Punkte
2 Turner P8 Wertung 12,9 - 5,00 / 4	0,98 Punkte

Verfahren bei allen 8 Wertungen

.Disziplin Weitsprung Ausgangswert 16

1. Teilnehmer/in Weitsprung 3,50m=7,00 ÷16	0,44 Punkte
2. Teilnehmer/in Weitsprung 2,75m =5,50 ÷16	0,34 Punkte

Disziplin Gymnastik

Bei Gymnastik werden zum Endwert der Kampfrichter/innen immer 5, 0 Punkte addiert

Gesamtberechnung:

In den einzelnen Disziplinen ergibt sich dann eine Rangfolge, die dann die Platzziffern ergibt.

Beispiel der Ergebnisberechnung:

TSV Mutsterhausen	SpVgg Musterlingen	SV Mustertal
Pendelstaffel 11 Platz Boden 20. Platz Weitwurf Platz	DbW 1 Platz Reck 24. Platz Mini-Trampolin 2. Platz	Gruppenvorführung 2. Platz Reck 5. Platz Boden 1. Platz
Gesampunkt 61 Punkte	26 Punkte	8 Punkte

Umso niedriger die Gesamtpunktzahl ist, je besser ist die Platzierung.

Beispiel

Wettkampfergebnis:

1. Platz	SV Mustertal	8 Punkte
2. Platz	SpVgg Musterlingen	27 Punkte
3. Platz	TSV Musterhausen	61 Punkte

5. Wertungstabellen Pendelstaffel

Pendelstaffel 8 X 50 m

8 Mädchen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:50.00	0,00	01:46.88	2,50	01:37.50	5,00	01:21.88	7,50
01:50.00	0,05	01:46.75	2,55	01:37.25	5,05	01:21.50	7,55
01:50.00	0,10	01:46.62	2,60	01:37.00	5,10	01:21.12	7,60
01:49.99	0,15	01:46.49	2,65	01:36.74	5,15	01:20.74	7,65
01:49.98	0,20	01:46.36	2,70	01:36.48	5,20	01:20.36	7,70
01:49.97	0,25	01:46.22	2,75	01:36.22	5,25	01:19.97	7,75
01:49.96	0,30	01:46.08	2,80	01:35.96	5,30	01:19.58	7,80
01:49.94	0,35	01:45.94	2,85	01:35.69	5,35	01:19.19	7,85
01:49.92	0,40	01:45.80	2,90	01:35.42	5,40	01:18.80	7,90
01:49.90	0,45	01:45.65	2,95	01:35.15	5,45	01:18.40	7,95
01:49.88	0,50	01:45.50	3,00	01:34.88	5,50	01:18.00	8,00
01:49.85	0,55	01:45.35	3,05	01:34.60	5,55	01:17.60	8,05
01:49.82	0,60	01:45.20	3,10	01:34.32	5,60	01:17.20	8,10
01:49.79	0,65	01:45.04	3,15	01:34.04	5,65	01:16.79	8,15
01:49.76	0,70	01:44.88	3,20	01:33.76	5,70	01:16.38	8,20
01:49.72	0,75	01:44.72	3,25	01:33.47	5,75	01:15.97	8,25
01:49.68	0,80	01:44.56	3,30	01:33.18	5,80	01:15.56	8,30
01:49.64	0,85	01:44.39	3,35	01:32.89	5,85	01:15.14	8,35
01:49.60	0,90	01:44.22	3,40	01:32.60	5,90	01:14.72	8,40
01:49.55	0,95	01:44.05	3,45	01:32.30	5,95	01:14.30	8,45
01:49.50	1,00	01:43.88	3,50	01:32.00	6,00	01:13.88	8,50
01:49.45	1,05	01:43.70	3,55	01:31.70	6,05	01:13.45	8,55
01:49.40	1,10	01:43.52	3,60	01:31.40	6,10	01:13.02	8,60
01:49.34	1,15	01:43.34	3,65	01:31.09	6,15	01:12.59	8,65
01:49.28	1,20	01:43.16	3,70	01:30.78	6,20	01:12.16	8,70
01:49.22	1,25	01:42.97	3,75	01:30.47	6,25	01:11.72	8,75
01:49.16	1,30	01:42.78	3,80	01:30.16	6,30	01:11.28	8,80
01:49.09	1,35	01:42.59	3,85	01:29.84	6,35	01:10.84	8,85
01:49.02	1,40	01:42.40	3,90	01:29.52	6,40	01:10.40	8,90
01:48.95	1,45	01:42.20	3,95	01:29.20	6,45	01:09.95	8,95
01:48.88	1,50	01:42.00	4,00	01:28.88	6,50	01:09.50	9,00
01:48.80	1,55	01:41.80	4,05	01:28.55	6,55	01:09.05	9,05
01:48.72	1,60	01:41.60	4,10	01:28.22	6,60	01:08.60	9,10
01:48.64	1,65	01:41.39	4,15	01:27.89	6,65	01:08.14	9,15
01:48.56	1,70	01:41.18	4,20	01:27.56	6,70	01:07.68	9,20
01:48.47	1,75	01:40.97	4,25	01:27.22	6,75	01:07.22	9,25
01:48.38	1,80	01:40.76	4,30	01:26.88	6,80	01:06.76	9,30
01:48.29	1,85	01:40.54	4,35	01:26.54	6,85	01:06.29	9,35
01:48.20	1,90	01:40.32	4,40	01:26.20	6,90	01:05.82	9,40
01:48.10	1,95	01:40.10	4,45	01:25.85	6,95	01:05.35	9,45
01:48.00	2,00	01:39.88	4,50	01:25.50	7,00	01:04.88	9,50
01:47.90	2,05	01:39.65	4,55	01:25.15	7,05	01:04.40	9,55
01:47.80	2,10	01:39.42	4,60	01:24.80	7,10	01:03.92	9,60
01:47.69	2,15	01:39.19	4,65	01:24.44	7,15	01:03.44	9,65
01:47.58	2,20	01:38.96	4,70	01:24.08	7,20	01:02.96	9,70
01:47.47	2,25	01:38.72	4,75	01:23.72	7,25	01:02.47	9,75
01:47.36	2,30	01:38.48	4,80	01:23.36	7,30	01:01.98	9,80
01:47.24	2,35	01:38.24	4,85	01:22.99	7,35	01:01.49	9,85
01:47.12	2,40	01:38.00	4,90	01:22.62	7,40	01:01.00	9,90
01:47.00	2,45	01:37.75	4,95	01:22.25	7,45	01:00.50	9,95
01:46.88	2,50	01:37.50	5,00	01:21.88	7,50	01:00.00	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**7 Mädchen , 1 Junge**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:49.50	0,00	01:46.38	2,50	01:37.00	5,00	01:21.38	7,50
01:49.50	0,05	01:46.25	2,55	01:36.75	5,05	01:21.00	7,55
01:49.50	0,10	01:46.12	2,60	01:36.50	5,10	01:20.62	7,60
01:49.49	0,15	01:45.99	2,65	01:36.24	5,15	01:20.24	7,65
01:49.48	0,20	01:45.86	2,70	01:35.98	5,20	01:19.86	7,70
01:49.47	0,25	01:45.72	2,75	01:35.72	5,25	01:19.47	7,75
01:49.46	0,30	01:45.58	2,80	01:35.46	5,30	01:19.08	7,80
01:49.44	0,35	01:45.44	2,85	01:35.19	5,35	01:18.69	7,85
01:49.42	0,40	01:45.30	2,90	01:34.92	5,40	01:18.30	7,90
01:49.40	0,45	01:45.15	2,95	01:34.65	5,45	01:17.90	7,95
01:49.38	0,50	01:45.00	3,00	01:34.38	5,50	01:17.50	8,00
01:49.35	0,55	01:44.85	3,05	01:34.10	5,55	01:17.10	8,05
01:49.32	0,60	01:44.70	3,10	01:33.82	5,60	01:16.70	8,10
01:49.29	0,65	01:44.54	3,15	01:33.54	5,65	01:16.29	8,15
01:49.26	0,70	01:44.38	3,20	01:33.26	5,70	01:15.88	8,20
01:49.22	0,75	01:44.22	3,25	01:32.97	5,75	01:15.47	8,25
01:49.18	0,80	01:44.06	3,30	01:32.68	5,80	01:15.06	8,30
01:49.14	0,85	01:43.89	3,35	01:32.39	5,85	01:14.64	8,35
01:49.10	0,90	01:43.72	3,40	01:32.10	5,90	01:14.22	8,40
01:49.05	0,95	01:43.55	3,45	01:31.80	5,95	01:13.80	8,45
01:49.00	1,00	01:43.38	3,50	01:31.50	6,00	01:13.38	8,50
01:48.95	1,05	01:43.20	3,55	01:31.20	6,05	01:12.95	8,55
01:48.90	1,10	01:43.02	3,60	01:30.90	6,10	01:12.52	8,60
01:48.84	1,15	01:42.84	3,65	01:30.59	6,15	01:12.09	8,65
01:48.78	1,20	01:42.66	3,70	01:30.28	6,20	01:11.66	8,70
01:48.72	1,25	01:42.47	3,75	01:29.97	6,25	01:11.22	8,75
01:48.66	1,30	01:42.28	3,80	01:29.66	6,30	01:10.78	8,80
01:48.59	1,35	01:42.09	3,85	01:29.34	6,35	01:10.34	8,85
01:48.52	1,40	01:41.90	3,90	01:29.02	6,40	01:09.90	8,90
01:48.45	1,45	01:41.70	3,95	01:28.70	6,45	01:09.45	8,95
01:48.38	1,50	01:41.50	4,00	01:28.38	6,50	01:09.00	9,00
01:48.30	1,55	01:41.30	4,05	01:28.05	6,55	01:08.55	9,05
01:48.22	1,60	01:41.10	4,10	01:27.72	6,60	01:08.10	9,10
01:48.14	1,65	01:40.89	4,15	01:27.39	6,65	01:07.64	9,15
01:48.06	1,70	01:40.68	4,20	01:27.06	6,70	01:07.18	9,20
01:47.97	1,75	01:40.47	4,25	01:26.72	6,75	01:06.72	9,25
01:47.88	1,80	01:40.26	4,30	01:26.38	6,80	01:06.26	9,30
01:47.79	1,85	01:40.04	4,35	01:26.04	6,85	01:05.79	9,35
01:47.70	1,90	01:39.82	4,40	01:25.70	6,90	01:05.32	9,40
01:47.60	1,95	01:39.60	4,45	01:25.35	6,95	01:04.85	9,45
01:47.50	2,00	01:39.38	4,50	01:25.00	7,00	01:04.38	9,50
01:47.40	2,05	01:39.15	4,55	01:24.65	7,05	01:03.90	9,55
01:47.30	2,10	01:38.92	4,60	01:24.30	7,10	01:03.42	9,60
01:47.19	2,15	01:38.69	4,65	01:23.94	7,15	01:02.94	9,65
01:47.08	2,20	01:38.46	4,70	01:23.58	7,20	01:02.46	9,70
01:46.97	2,25	01:38.22	4,75	01:23.22	7,25	01:01.97	9,75
01:46.86	2,30	01:37.98	4,80	01:22.86	7,30	01:01.48	9,80
01:46.74	2,35	01:37.74	4,85	01:22.49	7,35	01:00.99	9,85
01:46.62	2,40	01:37.50	4,90	01:22.12	7,40	01:00.50	9,90
01:46.50	2,45	01:37.25	4,95	01:21.75	7,45	01:00.00	9,95
01:46.38	2,50	01:37.00	5,00	01:21.38	7,50	00:59.50	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**6 Mädchen , 2 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten
---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------

01:49.00	0,00	01:45.88	2,50	01:36.50	5,00	01:20.88
01:49.00	0,05	01:45.75	2,55	01:36.25	5,05	01:20.50
01:49.00	0,10	01:45.62	2,60	01:36.00	5,10	01:20.12
01:48.99	0,15	01:45.49	2,65	01:35.74	5,15	01:19.74
01:48.98	0,20	01:45.36	2,70	01:35.48	5,20	01:19.36
01:48.97	0,25	01:45.22	2,75	01:35.22	5,25	01:18.97
01:48.96	0,30	01:45.08	2,80	01:34.96	5,30	01:18.58
01:48.94	0,35	01:44.94	2,85	01:34.69	5,35	01:18.19
01:48.92	0,40	01:44.80	2,90	01:34.42	5,40	01:17.80
01:48.90	0,45	01:44.65	2,95	01:34.15	5,45	01:17.40
01:48.88	0,50	01:44.50	3,00	01:33.88	5,50	01:17.00
01:48.85	0,55	01:44.35	3,05	01:33.60	5,55	01:16.60
01:48.82	0,60	01:44.20	3,10	01:33.32	5,60	01:16.20
01:48.79	0,65	01:44.04	3,15	01:33.04	5,65	01:15.79
01:48.76	0,70	01:43.88	3,20	01:32.76	5,70	01:15.38
01:48.72	0,75	01:43.72	3,25	01:32.47	5,75	01:14.97
01:48.68	0,80	01:43.56	3,30	01:32.18	5,80	01:14.56
01:48.64	0,85	01:43.39	3,35	01:31.89	5,85	01:14.14
01:48.60	0,90	01:43.22	3,40	01:31.60	5,90	01:13.72
01:48.55	0,95	01:43.05	3,45	01:31.30	5,95	01:13.30
01:48.50	1,00	01:42.88	3,50	01:31.00	6,00	01:12.88
01:48.45	1,05	01:42.70	3,55	01:30.70	6,05	01:12.45
01:48.40	1,10	01:42.52	3,60	01:30.40	6,10	01:12.02
01:48.34	1,15	01:42.34	3,65	01:30.09	6,15	01:11.59
01:48.28	1,20	01:42.16	3,70	01:29.78	6,20	01:11.16
01:48.22	1,25	01:41.97	3,75	01:29.47	6,25	01:10.72
01:48.16	1,30	01:41.78	3,80	01:29.16	6,30	01:10.28
01:48.09	1,35	01:41.59	3,85	01:28.84	6,35	01:09.84
01:48.02	1,40	01:41.40	3,90	01:28.52	6,40	01:09.40
01:47.95	1,45	01:41.20	3,95	01:28.20	6,45	01:08.95
01:47.88	1,50	01:41.00	4,00	01:27.88	6,50	01:08.50
01:47.80	1,55	01:40.80	4,05	01:27.55	6,55	01:08.05
01:47.72	1,60	01:40.60	4,10	01:27.22	6,60	01:07.60
01:47.64	1,65	01:40.39	4,15	01:26.89	6,65	01:07.14
01:47.56	1,70	01:40.18	4,20	01:26.56	6,70	01:06.68
01:47.47	1,75	01:39.97	4,25	01:26.22	6,75	01:06.22
01:47.38	1,80	01:39.76	4,30	01:25.88	6,80	01:05.76
01:47.29	1,85	01:39.54	4,35	01:25.54	6,85	01:05.29
01:47.20	1,90	01:39.32	4,40	01:25.20	6,90	01:04.82
01:47.10	1,95	01:39.10	4,45	01:24.85	6,95	01:04.35
01:47.00	2,00	01:38.88	4,50	01:24.50	7,00	01:03.88
01:46.90	2,05	01:38.65	4,55	01:24.15	7,05	01:03.40
01:46.80	2,10	01:38.42	4,60	01:23.80	7,10	01:02.92
01:46.69	2,15	01:38.19	4,65	01:23.44	7,15	01:02.44
01:46.58	2,20	01:37.96	4,70	01:23.08	7,20	01:01.96
01:46.47	2,25	01:37.72	4,75	01:22.72	7,25	01:01.47
01:46.36	2,30	01:37.48	4,80	01:22.36	7,30	01:00.98
01:46.24	2,35	01:37.24	4,85	01:21.99	7,35	01:00.49
01:46.12	2,40	01:37.00	4,90	01:21.62	7,40	01:00.00
01:46.00	2,45	01:36.75	4,95	01:21.25	7,45	00:59.50
01:45.88	2,50	01:36.50	5,00	01:20.88	7,50	00:59.00

Pendelstaffel 8 X 50 m**5Mädchen, 3 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:48.50	0,00	01:45.38	2,50	01:36.00	5,00	01:20.38	7,50
01:48.50	0,05	01:45.25	2,55	01:35.75	5,05	01:20.00	7,55
01:48.50	0,10	01:45.12	2,60	01:35.50	5,10	01:19.62	7,60
01:48.49	0,15	01:44.99	2,65	01:35.24	5,15	01:19.24	7,65
01:48.48	0,20	01:44.86	2,70	01:34.98	5,20	01:18.86	7,70
01:48.47	0,25	01:44.72	2,75	01:34.72	5,25	01:18.47	7,75
01:48.46	0,30	01:44.58	2,80	01:34.46	5,30	01:18.08	7,80
01:48.44	0,35	01:44.44	2,85	01:34.19	5,35	01:17.69	7,85
01:48.42	0,40	01:44.30	2,90	01:33.92	5,40	01:17.30	7,90
01:48.40	0,45	01:44.15	2,95	01:33.65	5,45	01:16.90	7,95
01:48.38	0,50	01:44.00	3,00	01:33.38	5,50	01:16.50	8,00
01:48.35	0,55	01:43.85	3,05	01:33.10	5,55	01:16.10	8,05
01:48.32	0,60	01:43.70	3,10	01:32.82	5,60	01:15.70	8,10
01:48.29	0,65	01:43.54	3,15	01:32.54	5,65	01:15.29	8,15
01:48.26	0,70	01:43.38	3,20	01:32.26	5,70	01:14.88	8,20
01:48.22	0,75	01:43.22	3,25	01:31.97	5,75	01:14.47	8,25
01:48.18	0,80	01:43.06	3,30	01:31.68	5,80	01:14.06	8,30
01:48.14	0,85	01:42.89	3,35	01:31.39	5,85	01:13.64	8,35
01:48.10	0,90	01:42.72	3,40	01:31.10	5,90	01:13.22	8,40
01:48.05	0,95	01:42.55	3,45	01:30.80	5,95	01:12.80	8,45
01:48.00	1,00	01:42.38	3,50	01:30.50	6,00	01:12.38	8,50
01:47.95	1,05	01:42.20	3,55	01:30.20	6,05	01:11.95	8,55
01:47.90	1,10	01:42.02	3,60	01:29.90	6,10	01:11.52	8,60
01:47.84	1,15	01:41.84	3,65	01:29.59	6,15	01:11.09	8,65
01:47.78	1,20	01:41.66	3,70	01:29.28	6,20	01:10.66	8,70
01:47.72	1,25	01:41.47	3,75	01:28.97	6,25	01:10.22	8,75
01:47.66	1,30	01:41.28	3,80	01:28.66	6,30	01:09.78	8,80
01:47.59	1,35	01:41.09	3,85	01:28.34	6,35	01:09.34	8,85
01:47.52	1,40	01:40.90	3,90	01:28.02	6,40	01:08.90	8,90
01:47.45	1,45	01:40.70	3,95	01:27.70	6,45	01:08.45	8,95
01:47.38	1,50	01:40.50	4,00	01:27.38	6,50	01:08.00	9,00
01:47.30	1,55	01:40.30	4,05	01:27.05	6,55	01:07.55	9,05
01:47.22	1,60	01:40.10	4,10	01:26.72	6,60	01:07.10	9,10
01:47.14	1,65	01:39.89	4,15	01:26.39	6,65	01:06.64	9,15
01:47.06	1,70	01:39.68	4,20	01:26.06	6,70	01:06.18	9,20
01:46.97	1,75	01:39.47	4,25	01:25.72	6,75	01:05.72	9,25
01:46.88	1,80	01:39.26	4,30	01:25.38	6,80	01:05.26	9,30
01:46.79	1,85	01:39.04	4,35	01:25.04	6,85	01:04.79	9,35
01:46.70	1,90	01:38.82	4,40	01:24.70	6,90	01:04.32	9,40
01:46.60	1,95	01:38.60	4,45	01:24.35	6,95	01:03.85	9,45
01:46.50	2,00	01:38.38	4,50	01:24.00	7,00	01:03.38	9,50
01:46.40	2,05	01:38.15	4,55	01:23.65	7,05	01:02.90	9,55
01:46.30	2,10	01:37.92	4,60	01:23.30	7,10	01:02.42	9,60
01:46.19	2,15	01:37.69	4,65	01:22.94	7,15	01:01.94	9,65
01:46.08	2,20	01:37.46	4,70	01:22.58	7,20	01:01.46	9,70
01:45.97	2,25	01:37.22	4,75	01:22.22	7,25	01:00.97	9,75
01:45.86	2,30	01:36.98	4,80	01:21.86	7,30	01:00.48	9,80
01:45.74	2,35	01:36.74	4,85	01:21.49	7,35	00:59.99	9,85
01:45.62	2,40	01:36.50	4,90	01:21.12	7,40	00:59.50	9,90
01:45.50	2,45	01:36.25	4,95	01:20.75	7,45	00:59.00	9,95
01:45.38	2,50	01:36.00	5,00	01:20.38	7,50	00:58.50	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**4 Mädchen, 4 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:48.00	0,00	01:44.88	2,50	01:35.50	5,00	01:19.88	7,50
01:48.00	0,05	01:44.75	2,55	01:35.25	5,05	01:19.50	7,55
01:48.00	0,10	01:44.62	2,60	01:35.00	5,10	01:19.12	7,60
01:47.99	0,15	01:44.49	2,65	01:34.74	5,15	01:18.74	7,65
01:47.98	0,20	01:44.36	2,70	01:34.48	5,20	01:18.36	7,70
01:47.97	0,25	01:44.22	2,75	01:34.22	5,25	01:17.97	7,75
01:47.96	0,30	01:44.08	2,80	01:33.96	5,30	01:17.58	7,80
01:47.94	0,35	01:43.94	2,85	01:33.69	5,35	01:17.19	7,85
01:47.92	0,40	01:43.80	2,90	01:33.42	5,40	01:16.80	7,90
01:47.90	0,45	01:43.65	2,95	01:33.15	5,45	01:16.40	7,95
01:47.88	0,50	01:43.50	3,00	01:32.88	5,50	01:16.00	8,00
01:47.85	0,55	01:43.35	3,05	01:32.60	5,55	01:15.60	8,05
01:47.82	0,60	01:43.20	3,10	01:32.32	5,60	01:15.20	8,10
01:47.79	0,65	01:43.04	3,15	01:32.04	5,65	01:14.79	8,15
01:47.76	0,70	01:42.88	3,20	01:31.76	5,70	01:14.38	8,20
01:47.72	0,75	01:42.72	3,25	01:31.47	5,75	01:13.97	8,25
01:47.68	0,80	01:42.56	3,30	01:31.18	5,80	01:13.56	8,30
01:47.64	0,85	01:42.39	3,35	01:30.89	5,85	01:13.14	8,35
01:47.60	0,90	01:42.22	3,40	01:30.60	5,90	01:12.72	8,40
01:47.55	0,95	01:42.05	3,45	01:30.30	5,95	01:12.30	8,45
01:47.50	1,00	01:41.88	3,50	01:30.00	6,00	01:11.88	8,50
01:47.45	1,05	01:41.70	3,55	01:29.70	6,05	01:11.45	8,55
01:47.40	1,10	01:41.52	3,60	01:29.40	6,10	01:11.02	8,60
01:47.34	1,15	01:41.34	3,65	01:29.09	6,15	01:10.59	8,65
01:47.28	1,20	01:41.16	3,70	01:28.78	6,20	01:10.16	8,70
01:47.22	1,25	01:40.97	3,75	01:28.47	6,25	01:09.72	8,75
01:47.16	1,30	01:40.78	3,80	01:28.16	6,30	01:09.28	8,80
01:47.09	1,35	01:40.59	3,85	01:27.84	6,35	01:08.84	8,85
01:47.02	1,40	01:40.40	3,90	01:27.52	6,40	01:08.40	8,90
01:46.95	1,45	01:40.20	3,95	01:27.20	6,45	01:07.95	8,95
01:46.88	1,50	01:40.00	4,00	01:26.88	6,50	01:07.50	9,00
01:46.80	1,55	01:39.80	4,05	01:26.55	6,55	01:07.05	9,05
01:46.72	1,60	01:39.60	4,10	01:26.22	6,60	01:06.60	9,10
01:46.64	1,65	01:39.39	4,15	01:25.89	6,65	01:06.14	9,15
01:46.56	1,70	01:39.18	4,20	01:25.56	6,70	01:05.68	9,20
01:46.47	1,75	01:38.97	4,25	01:25.22	6,75	01:05.22	9,25
01:46.38	1,80	01:38.76	4,30	01:24.88	6,80	01:04.76	9,30
01:46.29	1,85	01:38.54	4,35	01:24.54	6,85	01:04.29	9,35
01:46.20	1,90	01:38.32	4,40	01:24.20	6,90	01:03.82	9,40
01:46.10	1,95	01:38.10	4,45	01:23.85	6,95	01:03.35	9,45
01:46.00	2,00	01:37.88	4,50	01:23.50	7,00	01:02.88	9,50
01:45.90	2,05	01:37.65	4,55	01:23.15	7,05	01:02.40	9,55
01:45.80	2,10	01:37.42	4,60	01:22.80	7,10	01:01.92	9,60
01:45.69	2,15	01:37.19	4,65	01:22.44	7,15	01:01.44	9,65
01:45.58	2,20	01:36.96	4,70	01:22.08	7,20	01:00.96	9,70
01:45.47	2,25	01:36.72	4,75	01:21.72	7,25	01:00.47	9,75
01:45.36	2,30	01:36.48	4,80	01:21.36	7,30	00:59.98	9,80
01:45.24	2,35	01:36.24	4,85	01:20.99	7,35	00:59.49	9,85
01:45.12	2,40	01:36.00	4,90	01:20.62	7,40	00:59.00	9,90
01:45.00	2,45	01:35.75	4,95	01:20.25	7,45	00:58.50	9,95
01:44.88	2,50	01:35.50	5,00	01:19.88	7,50	00:58.00	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**3 Mädchen, 5 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:47.50	0,00	01:44.38	2,50	01:35.00	5,00	01:19.38	7,50
01:47.50	0,05	01:44.25	2,55	01:34.75	5,05	01:19.00	7,55
01:47.50	0,10	01:44.12	2,60	01:34.50	5,10	01:18.62	7,60
01:47.49	0,15	01:43.99	2,65	01:34.24	5,15	01:18.24	7,65
01:47.48	0,20	01:43.86	2,70	01:33.98	5,20	01:17.86	7,70
01:47.47	0,25	01:43.72	2,75	01:33.72	5,25	01:17.47	7,75
01:47.46	0,30	01:43.58	2,80	01:33.46	5,30	01:17.08	7,80
01:47.44	0,35	01:43.44	2,85	01:33.19	5,35	01:16.69	7,85
01:47.42	0,40	01:43.30	2,90	01:32.92	5,40	01:16.30	7,90
01:47.40	0,45	01:43.15	2,95	01:32.65	5,45	01:15.90	7,95
01:47.38	0,50	01:43.00	3,00	01:32.38	5,50	01:15.50	8,00
01:47.35	0,55	01:42.85	3,05	01:32.10	5,55	01:15.10	8,05
01:47.32	0,60	01:42.70	3,10	01:31.82	5,60	01:14.70	8,10
01:47.29	0,65	01:42.54	3,15	01:31.54	5,65	01:14.29	8,15
01:47.26	0,70	01:42.38	3,20	01:31.26	5,70	01:13.88	8,20
01:47.22	0,75	01:42.22	3,25	01:30.97	5,75	01:13.47	8,25
01:47.18	0,80	01:42.06	3,30	01:30.68	5,80	01:13.06	8,30
01:47.14	0,85	01:41.89	3,35	01:30.39	5,85	01:12.64	8,35
01:47.10	0,90	01:41.72	3,40	01:30.10	5,90	01:12.22	8,40
01:47.05	0,95	01:41.55	3,45	01:29.80	5,95	01:11.80	8,45
01:47.00	1,00	01:41.38	3,50	01:29.50	6,00	01:11.38	8,50
01:46.95	1,05	01:41.20	3,55	01:29.20	6,05	01:10.95	8,55
01:46.90	1,10	01:41.02	3,60	01:28.90	6,10	01:10.52	8,60
01:46.84	1,15	01:40.84	3,65	01:28.59	6,15	01:10.09	8,65
01:46.78	1,20	01:40.66	3,70	01:28.28	6,20	01:09.66	8,70
01:46.72	1,25	01:40.47	3,75	01:27.97	6,25	01:09.22	8,75
01:46.66	1,30	01:40.28	3,80	01:27.66	6,30	01:08.78	8,80
01:46.59	1,35	01:40.09	3,85	01:27.34	6,35	01:08.34	8,85
01:46.52	1,40	01:39.90	3,90	01:27.02	6,40	01:07.90	8,90
01:46.45	1,45	01:39.70	3,95	01:26.70	6,45	01:07.45	8,95
01:46.38	1,50	01:39.50	4,00	01:26.38	6,50	01:07.00	9,00
01:46.30	1,55	01:39.30	4,05	01:26.05	6,55	01:06.55	9,05
01:46.22	1,60	01:39.10	4,10	01:25.72	6,60	01:06.10	9,10
01:46.14	1,65	01:38.89	4,15	01:25.39	6,65	01:05.64	9,15
01:46.06	1,70	01:38.68	4,20	01:25.06	6,70	01:05.18	9,20
01:45.97	1,75	01:38.47	4,25	01:24.72	6,75	01:04.72	9,25
01:45.88	1,80	01:38.26	4,30	01:24.38	6,80	01:04.26	9,30
01:45.79	1,85	01:38.04	4,35	01:24.04	6,85	01:03.79	9,35
01:45.70	1,90	01:37.82	4,40	01:23.70	6,90	01:03.32	9,40
01:45.60	1,95	01:37.60	4,45	01:23.35	6,95	01:02.85	9,45
01:45.50	2,00	01:37.38	4,50	01:23.00	7,00	01:02.38	9,50
01:45.40	2,05	01:37.15	4,55	01:22.65	7,05	01:01.90	9,55
01:45.30	2,10	01:36.92	4,60	01:22.30	7,10	01:01.42	9,60
01:45.19	2,15	01:36.69	4,65	01:21.94	7,15	01:00.94	9,65
01:45.08	2,20	01:36.46	4,70	01:21.58	7,20	01:00.46	9,70
01:44.97	2,25	01:36.22	4,75	01:21.22	7,25	00:59.97	9,75
01:44.86	2,30	01:35.98	4,80	01:20.86	7,30	00:59.48	9,80
01:44.74	2,35	01:35.74	4,85	01:20.49	7,35	00:58.99	9,85
01:44.62	2,40	01:35.50	4,90	01:20.12	7,40	00:58.50	9,90
01:44.50	2,45	01:35.25	4,95	01:19.75	7,45	00:58.00	9,95
01:44.38	2,50	01:35.00	5,00	01:19.38	7,50	00:57.50	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**2 Mädchen, 6 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:47.00	0,00	01:43.88	2,50	01:34.50	5,00	01:18.88	7,50
01:47.00	0,05	01:43.75	2,55	01:34.25	5,05	01:18.50	7,55
01:47.00	0,10	01:43.62	2,60	01:34.00	5,10	01:18.12	7,60
01:46.99	0,15	01:43.49	2,65	01:33.74	5,15	01:17.74	7,65
01:46.98	0,20	01:43.36	2,70	01:33.48	5,20	01:17.36	7,70
01:46.97	0,25	01:43.22	2,75	01:33.22	5,25	01:16.97	7,75
01:46.96	0,30	01:43.08	2,80	01:32.96	5,30	01:16.58	7,80
01:46.94	0,35	01:42.94	2,85	01:32.69	5,35	01:16.19	7,85
01:46.92	0,40	01:42.80	2,90	01:32.42	5,40	01:15.80	7,90
01:46.90	0,45	01:42.65	2,95	01:32.15	5,45	01:15.40	7,95
01:46.88	0,50	01:42.50	3,00	01:31.88	5,50	01:15.00	8,00
01:46.85	0,55	01:42.35	3,05	01:31.60	5,55	01:14.60	8,05
01:46.82	0,60	01:42.20	3,10	01:31.32	5,60	01:14.20	8,10
01:46.79	0,65	01:42.04	3,15	01:31.04	5,65	01:13.79	8,15
01:46.76	0,70	01:41.88	3,20	01:30.76	5,70	01:13.38	8,20
01:46.72	0,75	01:41.72	3,25	01:30.47	5,75	01:12.97	8,25
01:46.68	0,80	01:41.56	3,30	01:30.18	5,80	01:12.56	8,30
01:46.64	0,85	01:41.39	3,35	01:29.89	5,85	01:12.14	8,35
01:46.60	0,90	01:41.22	3,40	01:29.60	5,90	01:11.72	8,40
01:46.55	0,95	01:41.05	3,45	01:29.30	5,95	01:11.30	8,45
01:46.50	1,00	01:40.88	3,50	01:29.00	6,00	01:10.88	8,50
01:46.45	1,05	01:40.70	3,55	01:28.70	6,05	01:10.45	8,55
01:46.40	1,10	01:40.52	3,60	01:28.40	6,10	01:10.02	8,60
01:46.34	1,15	01:40.34	3,65	01:28.09	6,15	01:09.59	8,65
01:46.28	1,20	01:40.16	3,70	01:27.78	6,20	01:09.16	8,70
01:46.22	1,25	01:39.97	3,75	01:27.47	6,25	01:08.72	8,75
01:46.16	1,30	01:39.78	3,80	01:27.16	6,30	01:08.28	8,80
01:46.09	1,35	01:39.59	3,85	01:26.84	6,35	01:07.84	8,85
01:46.02	1,40	01:39.40	3,90	01:26.52	6,40	01:07.40	8,90
01:45.95	1,45	01:39.20	3,95	01:26.20	6,45	01:06.95	8,95
01:45.88	1,50	01:39.00	4,00	01:25.88	6,50	01:06.50	9,00
01:45.80	1,55	01:38.80	4,05	01:25.55	6,55	01:06.05	9,05
01:45.72	1,60	01:38.60	4,10	01:25.22	6,60	01:05.60	9,10
01:45.64	1,65	01:38.39	4,15	01:24.89	6,65	01:05.14	9,15
01:45.56	1,70	01:38.18	4,20	01:24.56	6,70	01:04.68	9,20
01:45.47	1,75	01:37.97	4,25	01:24.22	6,75	01:04.22	9,25
01:45.38	1,80	01:37.76	4,30	01:23.88	6,80	01:03.76	9,30
01:45.29	1,85	01:37.54	4,35	01:23.54	6,85	01:03.29	9,35
01:45.20	1,90	01:37.32	4,40	01:23.20	6,90	01:02.82	9,40
01:45.10	1,95	01:37.10	4,45	01:22.85	6,95	01:02.35	9,45
01:45.00	2,00	01:36.88	4,50	01:22.50	7,00	01:01.88	9,50
01:44.90	2,05	01:36.65	4,55	01:22.15	7,05	01:01.40	9,55
01:44.80	2,10	01:36.42	4,60	01:21.80	7,10	01:00.92	9,60
01:44.69	2,15	01:36.19	4,65	01:21.44	7,15	01:00.44	9,65
01:44.58	2,20	01:35.96	4,70	01:21.08	7,20	00:59.96	9,70
01:44.47	2,25	01:35.72	4,75	01:20.72	7,25	00:59.47	9,75
01:44.36	2,30	01:35.48	4,80	01:20.36	7,30	00:58.98	9,80
01:44.24	2,35	01:35.24	4,85	01:19.99	7,35	00:58.49	9,85
01:44.12	2,40	01:35.00	4,90	01:19.62	7,40	00:58.00	9,90
01:44.00	2,45	01:34.75	4,95	01:19.25	7,45	00:57.50	9,95
01:43.88	2,50	01:34.50	5,00	01:18.88	7,50	00:57.00	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m

1 Mädchen, 7 Jungen

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:46.50	0,00	01:43.38	2,50	01:34.00	5,00	01:18.38	7,50
01:46.50	0,05	01:43.25	2,55	01:33.75	5,05	01:18.00	7,55
01:46.50	0,10	01:43.12	2,60	01:33.50	5,10	01:17.62	7,60
01:46.49	0,15	01:42.99	2,65	01:33.24	5,15	01:17.24	7,65
01:46.48	0,20	01:42.86	2,70	01:32.98	5,20	01:16.86	7,70
01:46.47	0,25	01:42.72	2,75	01:32.72	5,25	01:16.47	7,75
01:46.46	0,30	01:42.58	2,80	01:32.46	5,30	01:16.08	7,80
01:46.44	0,35	01:42.44	2,85	01:32.19	5,35	01:15.69	7,85
01:46.42	0,40	01:42.30	2,90	01:31.92	5,40	01:15.30	7,90
01:46.40	0,45	01:42.15	2,95	01:31.65	5,45	01:14.90	7,95
01:46.38	0,50	01:42.00	3,00	01:31.38	5,50	01:14.50	8,00
01:46.35	0,55	01:41.85	3,05	01:31.10	5,55	01:14.10	8,05
01:46.32	0,60	01:41.70	3,10	01:30.82	5,60	01:13.70	8,10
01:46.29	0,65	01:41.54	3,15	01:30.54	5,65	01:13.29	8,15
01:46.26	0,70	01:41.38	3,20	01:30.26	5,70	01:12.88	8,20
01:46.22	0,75	01:41.22	3,25	01:29.97	5,75	01:12.47	8,25
01:46.18	0,80	01:41.06	3,30	01:29.68	5,80	01:12.06	8,30
01:46.14	0,85	01:40.89	3,35	01:29.39	5,85	01:11.64	8,35
01:46.10	0,90	01:40.72	3,40	01:29.10	5,90	01:11.22	8,40
01:46.05	0,95	01:40.55	3,45	01:28.80	5,95	01:10.80	8,45
01:46.00	1,00	01:40.38	3,50	01:28.50	6,00	01:10.38	8,50
01:45.95	1,05	01:40.20	3,55	01:28.20	6,05	01:09.95	8,55
01:45.90	1,10	01:40.02	3,60	01:27.90	6,10	01:09.52	8,60
01:45.84	1,15	01:39.84	3,65	01:27.59	6,15	01:09.09	8,65
01:45.78	1,20	01:39.66	3,70	01:27.28	6,20	01:08.66	8,70
01:45.72	1,25	01:39.47	3,75	01:26.97	6,25	01:08.22	8,75
01:45.66	1,30	01:39.28	3,80	01:26.66	6,30	01:07.78	8,80
01:45.59	1,35	01:39.09	3,85	01:26.34	6,35	01:07.34	8,85
01:45.52	1,40	01:38.90	3,90	01:26.02	6,40	01:06.90	8,90
01:45.45	1,45	01:38.70	3,95	01:25.70	6,45	01:06.45	8,95
01:45.38	1,50	01:38.50	4,00	01:25.38	6,50	01:06.00	9,00
01:45.30	1,55	01:38.30	4,05	01:25.05	6,55	01:05.55	9,05
01:45.22	1,60	01:38.10	4,10	01:24.72	6,60	01:05.10	9,10
01:45.14	1,65	01:37.89	4,15	01:24.39	6,65	01:04.64	9,15
01:45.06	1,70	01:37.68	4,20	01:24.06	6,70	01:04.18	9,20
01:44.97	1,75	01:37.47	4,25	01:23.72	6,75	01:03.72	9,25
01:44.88	1,80	01:37.26	4,30	01:23.38	6,80	01:03.26	9,30
01:44.79	1,85	01:37.04	4,35	01:23.04	6,85	01:02.79	9,35
01:44.70	1,90	01:36.82	4,40	01:22.70	6,90	01:02.32	9,40
01:44.60	1,95	01:36.60	4,45	01:22.35	6,95	01:01.85	9,45
01:44.50	2,00	01:36.38	4,50	01:22.00	7,00	01:01.38	9,50
01:44.40	2,05	01:36.15	4,55	01:21.65	7,05	01:00.90	9,55
01:44.30	2,10	01:35.92	4,60	01:21.30	7,10	01:00.42	9,60
01:44.19	2,15	01:35.69	4,65	01:20.94	7,15	00:59.94	9,65
01:44.08	2,20	01:35.46	4,70	01:20.58	7,20	00:59.46	9,70
01:43.97	2,25	01:35.22	4,75	01:20.22	7,25	00:58.97	9,75
01:43.86	2,30	01:34.98	4,80	01:19.86	7,30	00:58.48	9,80
01:43.74	2,35	01:34.74	4,85	01:19.49	7,35	00:57.99	9,85
01:43.62	2,40	01:34.50	4,90	01:19.12	7,40	00:57.50	9,90
01:43.50	2,45	01:34.25	4,95	01:18.75	7,45	00:57.00	9,95
01:43.38	2,50	01:34.00	5,00	01:18.38	7,50	00:56.50	10,00

Pendelstaffel 8 X 50 m**8 Jungen**

Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte	Minuten	Punkte
01:46.00	0,00	01:42.88	2,50	01:33.50	5,00	01:17.88	7,50
01:46.00	0,05	01:42.75	2,55	01:33.25	5,05	01:17.50	7,55
01:46.00	0,10	01:42.62	2,60	01:33.00	5,10	01:17.12	7,60
01:45.99	0,15	01:42.49	2,65	01:32.74	5,15	01:16.74	7,65
01:45.98	0,20	01:42.36	2,70	01:32.48	5,20	01:16.36	7,70
01:45.97	0,25	01:42.22	2,75	01:32.22	5,25	01:15.97	7,75
01:45.96	0,30	01:42.08	2,80	01:31.96	5,30	01:15.58	7,80
01:45.94	0,35	01:41.94	2,85	01:31.69	5,35	01:15.19	7,85
01:45.92	0,40	01:41.80	2,90	01:31.42	5,40	01:14.80	7,90
01:45.90	0,45	01:41.65	2,95	01:31.15	5,45	01:14.40	7,95
01:45.88	0,50	01:41.50	3,00	01:30.88	5,50	01:14.00	8,00
01:45.85	0,55	01:41.35	3,05	01:30.60	5,55	01:13.60	8,05
01:45.82	0,60	01:41.20	3,10	01:30.32	5,60	01:13.20	8,10
01:45.79	0,65	01:41.04	3,15	01:30.04	5,65	01:12.79	8,15
01:45.76	0,70	01:40.88	3,20	01:29.76	5,70	01:12.38	8,20
01:45.72	0,75	01:40.72	3,25	01:29.47	5,75	01:11.97	8,25
01:45.68	0,80	01:40.56	3,30	01:29.18	5,80	01:11.56	8,30
01:45.64	0,85	01:40.39	3,35	01:28.89	5,85	01:11.14	8,35
01:45.60	0,90	01:40.22	3,40	01:28.60	5,90	01:10.72	8,40
01:45.55	0,95	01:40.05	3,45	01:28.30	5,95	01:10.30	8,45
01:45.50	1,00	01:39.88	3,50	01:28.00	6,00	01:09.88	8,50
01:45.45	1,05	01:39.70	3,55	01:27.70	6,05	01:09.45	8,55
01:45.40	1,10	01:39.52	3,60	01:27.40	6,10	01:09.02	8,60
01:45.34	1,15	01:39.34	3,65	01:27.09	6,15	01:08.59	8,65
01:45.28	1,20	01:39.16	3,70	01:26.78	6,20	01:08.16	8,70
01:45.22	1,25	01:38.97	3,75	01:26.47	6,25	01:07.72	8,75
01:45.16	1,30	01:38.78	3,80	01:26.16	6,30	01:07.28	8,80
01:45.09	1,35	01:38.59	3,85	01:25.84	6,35	01:06.84	8,85
01:45.02	1,40	01:38.40	3,90	01:25.52	6,40	01:06.40	8,90
01:44.95	1,45	01:38.20	3,95	01:25.20	6,45	01:05.95	8,95
01:44.88	1,50	01:38.00	4,00	01:24.88	6,50	01:05.50	9,00
01:44.80	1,55	01:37.80	4,05	01:24.55	6,55	01:05.05	9,05
01:44.72	1,60	01:37.60	4,10	01:24.22	6,60	01:04.60	9,10
01:44.64	1,65	01:37.39	4,15	01:23.89	6,65	01:04.14	9,15
01:44.56	1,70	01:37.18	4,20	01:23.56	6,70	01:03.68	9,20
01:44.47	1,75	01:36.97	4,25	01:23.22	6,75	01:03.22	9,25
01:44.38	1,80	01:36.76	4,30	01:22.88	6,80	01:02.76	9,30
01:44.29	1,85	01:36.54	4,35	01:22.54	6,85	01:02.29	9,35
01:44.20	1,90	01:36.32	4,40	01:22.20	6,90	01:01.82	9,40
01:44.10	1,95	01:36.10	4,45	01:21.85	6,95	01:01.35	9,45
01:44.00	2,00	01:35.88	4,50	01:21.50	7,00	01:00.88	9,50
01:43.90	2,05	01:35.65	4,55	01:21.15	7,05	01:00.40	9,55
01:43.80	2,10	01:35.42	4,60	01:20.80	7,10	00:59.92	9,60
01:43.69	2,15	01:35.19	4,65	01:20.44	7,15	00:59.44	9,65
01:43.58	2,20	01:34.96	4,70	01:20.08	7,20	00:58.96	9,70
01:43.47	2,25	01:34.72	4,75	01:19.72	7,25	00:58.47	9,75
01:43.36	2,30	01:34.48	4,80	01:19.36	7,30	00:57.98	9,80
01:43.24	2,35	01:34.24	4,85	01:18.99	7,35	00:57.49	9,85
01:43.12	2,40	01:34.00	4,90	01:18.62	7,40	00:57.00	9,90
01:43.00	2,45	01:33.75	4,95	01:18.25	7,45	00:56.50	9,95
01:42.88	2,50	01:33.50	5,00	01:17.88	7,50	00:56.00	10,00