

# DISABILITIES OF THE ARM, SHOULDER AND HAND

## DASH (FULL LENGTH) - AUSWERTUNGEN

**Teil 1 „Funktionsfähigkeit“** mit 30 Fragen mit möglichen Werten von „1“ bis „5“ (Fragen 1 –30)

**Teil 2 „Sport- und Musik“** mit 4 Fragen mit möglichen Werten von „1“ bis „5“ (Fragen 1 – 4)

**Teil 3 „Arbeit“** mit 4 Fragen mit möglichen Werten von „1“ bis „5“ (Fragen 1 – 4)

Die Teile 2 und 3 stellen eine **optionale Punktwertung** dar. Sie umfassen Schwierigkeiten die im Zusammenhang mit sportlichen, musikalischen oder beruflichen Aktivitäten und Tätigkeiten auftreten könnten. **Diese stehen aber nicht im Zusammenhang mit den übrigen Aktivitäten des täglichen Lebens aus dem Teil 1.**

### Punktwertung Teil 1

Die Antwortpunkte der Fragen 1 - 30 werden **summiert** und bilden den **Rohwert**.

Der maximal mögliche Rohwert beträgt 150 Punkte und das mögliche Minimum liegt bei 30 Punkten.

Der Streubereich liegt bei 120 Punkten.

Die Rohwerte werden in eine Skala von 0 bis 100 Punkte konvertiert, wobei der Wert von 0 keine Einschränkung (sehr gute Funktion) bedeutet und ein Wert von 100 für hohe Einschränkung steht.

Der Rohwert wird wie folgt in den DASH-Funktionsfähigkeit-Wert umgerechnet:

$$\text{Teil 1: } \frac{(\text{Rohwert} - 30)}{1.2} = \text{DASH-Wert (0-100)}$$

### Punktwertung für jeweils Teil 2 und 3

Die Antwortpunkte der Fragen 1 - 4 werden summiert und bilden den Rohwert.

Der maximal mögliche Rohwert beträgt 20 Punkte und das mögliche Minimum liegt bei 4 Punkten.

Der Streubereich liegt bei 16 Punkten.

Die Rohwerte werden in eine Skala von 0 bis 100 Punkte konvertiert, wobei der Wert von 0 keine Einschränkung (gute Funktion) bedeutet und ein Wert von 100 für hohe Einschränkung steht.

Der Rohwert wird wie folgt in den Wert für Freizeitaktivitäten (DASH-Sport/Musik) umgerechnet:

$$\text{Teil 2: } \frac{(\text{Rohwert} - 4)}{0.16} = \begin{cases} \text{DASH-Sport (0-100)} \\ \text{DASH-Arbeit (0-100)} \end{cases}$$

### Bei lückenhaft beantworteten Fragebögen gilt es folgendes zu beachten:

Wurden im **Teil 1** weniger als 10% (3 Fragen) nicht beantwortet, so darf der Mittelwert aller anderen Fragen für den fehlenden Wert bzw. Werte verwendet werden.

Sind allerdings 3 oder mehr Fragen nicht beantwortet worden, so darf dieser Teil nicht gewertet werden.

In den **Teilen 2 und 3** dürfen keine Antworten fehlen.

## QUICK-DASH - AUSWERTUNGEN

Wurden mehr als 1 Frage nicht beantwortet, so darf der Quick-DASH nicht gewertet werden.

Die Antwortpunkte der Fragen 1 - 11 werden **summiert** und bilden den **Rohwert**.

Der Rohwert wird in einen Quick-DASH-Wert wie folgt umgerechnet:

$$\left[ \frac{\text{Rohwert}}{\text{Anzahl der beantwort. Fragen}} - 1 \right] \times 25 = \text{Quick-DASH-Wert (0-100)}$$

Auswertung für DASH-Sport und DASH-Arbeit → siehe Teil 2