

## DIN EN 13402-3



ICS 61.020

Einsprüche bis 2016-03-08  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13402-3:2014-03

**Entwurf**

**Größenbezeichnung von Bekleidung –  
Teil 3: Körpermaße und Sprungwerte;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 13402-3:2016**

Size designation of clothes -  
Part 3: Body measurements and intervals;  
German and English version prEN 13402-3:2016

Désignation des tailles de vêtements –  
Partie 3: Mesures et intervalles;  
Version allemande et anglaise prEN 13402-3:2016

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-01-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [textilnorm@din.de](mailto:textilnorm@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 72 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 13402-3:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung - Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 33 und ISO/TC 133“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN 13402-3 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13402-3:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Begriffe wurden überarbeitet und mit zusätzlichen Angaben umformuliert;
- c) Abschnitt 4 „Maße und Sprungwerte“ wurde inhaltlich neu strukturiert und umformuliert; die Unterteilung in Abschnitte zu Maßen und Sprungwerten für Männer, Frauen sowie Jungen, Mädchen und Kleinkinder wurde aufgelöst und allgemein formuliert;
- d) „Tabellen für Körpermaße und Sprungwerte“ für Männer, Frauen sowie Jungen, Mädchen und Kleinkinder wurden unter einem neuen Anhang A (informativ) zusammengefasst und inhaltlich neu strukturiert;
- e) der bisherige Anhang A (informativ) „Beispiele für die Etikettierung der Bekleidung durch das Standard-Piktogramm“ wurde in normativen Text unter Abschnitt 5 überführt, umformuliert und mit zusätzlichen Bildern und Angaben erweitert.

## **Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 3: Körpermaße und Sprungwerte**

*Désignation des tailles de vêtements — Partie 3 : Mesures du corps humain et intervalles*

*Size designation of clothes — Part 3: Body measurements and intervals*

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.7g

## Inhalt

|                                                                                                       | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                                                                            | 3     |
| Einleitung .....                                                                                      | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                             | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                        | 5     |
| 3 Begriffe .....                                                                                      | 5     |
| 4 Maße und Sprungwerte .....                                                                          | 6     |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                                 | 6     |
| 4.2 Sprungwerte .....                                                                                 | 6     |
| 4.3 Bereich .....                                                                                     | 6     |
| 4.4 Kombination zwischen Primär- und Sekundärmaßen .....                                              | 7     |
| 4.4.1 Allgemeines .....                                                                               | 7     |
| 4.4.2 Flexible Verknüpfung zwischen Taillen- und Hüftumfangsmaßen bei Männern .....                   | 7     |
| 4.4.3 Flexible Verknüpfung zwischen Hals- und Brustumfangsmaßen bei Männern .....                     | 7     |
| 4.4.4 Größen für Büstenhalter, Miederwaren und Badeanzüge mit Cups .....                              | 7     |
| 4.4.5 Flexible Anwendung der Brust- und Taillenumfangsmaße bei Jungen, Mädchen und Kleinkindern ..... | 7     |
| 5 Etikettierung der Bekleidung mit dem Standard-Piktogramm .....                                      | 7     |
| 6 Buchstaben der Konfektionsgrößen .....                                                              | 11    |
| Anhang A (informativ) Tabellen für Körpermaße und Sprungwerte .....                                   | 13    |
| A.1 Allgemeines .....                                                                                 | 13    |
| A.2 Tabellen .....                                                                                    | 13    |
| A.2.1 Männer .....                                                                                    | 13    |
| A.2.2 Frauen .....                                                                                    | 20    |
| A.2.3 Jungen, Mädchen und Kleinkinder .....                                                           | 25    |
| A.2.4 Kopf, Hand und Fuß .....                                                                        | 34    |

## Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13402-3:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13402-3:2013 ersetzen.

EN 13402-3 *Größenbezeichnung von Bekleidung* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981 modifiziert)*
- *Teil 2: Primär- und Sekundärmaße*
- *Teil 3: Körpermaße und Sprungwerte (das vorliegende Dokument)*

Mit der überarbeiteten Version werden die Werte und Sprungwerte an die aktuellen Reihenmessungen in den Niederlanden, in Frankreich, Schweden, Deutschland und Rumänien angepasst.

## Einleitung

Zur Größendefinition konfektionierter Bekleidung müssen die Körpermaße des möglichen Trägers festgelegt und dem nächstliegenden Wert in der Standard-Maßtabelle zugeordnet werden. In diesem System werden die Konfektionsgrößen unter Anwendung bevorzugter Zahlen durch eine Auswahl entsprechender Primär- und gegebenenfalls Sekundärmaße definiert. Für alle Bekleidungsarten wird ein hoher Normierungsgrad durch die Festlegung von Größentabellen mit offenen Enden und durch die Festlegung variabler Sprungwerte - zumindest für die Primärmaße - erreicht. Erfolgt die Charakterisierung der Körperform durch mehrere Umfangsmaße und die Körperhöhe, wird das Primärmaß in einer Größentabelle angegeben, während die Sekundärmaße Variablen darstellen. Zur Größenbezeichnung dient die nächste ganze Zahl, die in diesen Tabellen für das jeweilige Maß angegeben ist.

Die in diesem Dokument angegebenen Maßtabellen stellen auf die Bevölkerung Europas abgestimmte Körpermaßkombinationen dar. Aus diesen Angaben werden Tabellen für Körpermaße ohne Schwierigkeiten zusammengestellt. Es ist notwendig, ein offenes System mit integrierter Flexibilität zu verwenden, weil Körperformen und Proportionen für bestimmte Bevölkerungsgruppen variieren können. Da die Ergebnisse von Reihemessungen in den unterschiedlichen Ländern variieren, bieten die Körpermaßtabellen in diesem Dokument die erforderliche Flexibilität.

## 1 Anwendungsbereich

Dieser Europäische Norm-Entwurf legt Tabellen für Körpermaße und Sprungmaße fest, die zum Erstellen genormter Bekleidungsgrößen für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder angewendet werden. Maße für Bekleidungsstücke werden in diesem Dokument nicht angegeben.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 13402-1:2001, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981, modifiziert)*

EN 13402-2, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 2: Primär- und Sekundärmaße*

## 3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

### 3.1

#### **Figurtyp bei Männern**

##### **Drop**

Differenz zwischen Brustumfang und Taillenumfang bei Männern, in Zentimeter

Anmerkung 1 zum Begriff: Zum Beispiel können bei einem Brustumfang von 100 cm verschiedene Messwerte des Taillenumfangs benutzt werden.

### 3.2

#### **Primärmaß**

Körpermaß in Zentimeter, um die Größe eines Kleidungsstücks für den Kunden zu benennen

Anmerkung 1 zum Begriff: Alternative Messsysteme können gegebenenfalls das metrische System ersetzen.

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.1, modifiziert — in der Definition wurde eine Anforderung gelöscht und die vorliegende Anmerkung wurde hinzugefügt.]

### 3.3

#### **Sekundärmaß**

Körpermaß in Zentimeter oder bei Strumpfhosen die Körpermasse (Kilogramm), das/die zusätzlich zur Größe zur Bestimmung der Bekleidungsgröße für den Kunden verwendet werden kann

Anmerkung 1 zum Begriff: Strumpfhosen beziehen sich auf EN 13402-1 und EN 13402-2.

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.2, modifiziert — „Strumpfhose“ (en: pantyhose) wurde mit „Strumpfhose“ (en: tights) in der vorliegenden Definition ersetzt, und der Zusatz „für den Kunden“ und die vorliegende Anmerkung wurden hinzugefügt.]

### 3.4

#### **Cup-Größe**

Differenz zwischen Unterbrustumfang und Brustumfang

[QUELLE: EN 13402-2:2001, 3.3, modifiziert]

### 3.5

#### **Standard-Piktogramm**

bildliches Symbol, das zur Anzeige der Lage der zutreffenden Kontrollmaße am Körper verwendet wird

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.3, modifiziert — ein ursprüngliches Bild wurde entfernt.]

### 3.6

#### **Sprungwert**

Differenz zwischen den Werten zweier benachbarter Körpermaße

### 3.7

#### **Bereich**

Abdeckung einer Größe, berechnet aus der Hälfte plus oder der Hälfte minus der Messgröße des Sprungwertes. des Primärmaßes und des Sekundärmaßes

Anmerkung 1 zum Begriff: Zum Beispiel ist bei einer Oberweite von 88 cm der Bereich innerhalb der Größe 86 cm bis 90 cm; mit Sprungwerten von 4 cm; und bei einem Sprungwert von 2 cm ist der Bereich innerhalb der Größe 87 cm bis 89 cm.

### 3.8

#### **Buchstabe der Konfektionsgröße**

Größe, die zwei Brustweiten, d. h. zwei Sprungwerte, umfasst

## **4 Maße und Sprungwerte**

### **4.1 Allgemeines**

Die Körpermaße und Sprungwerte für Primärmaße zur Größenbezeichnung (siehe EN 13402-1) werden für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder angegeben. Zusätzlich werden bei Bedarf die Sekundärmaße (siehe EN 13402-2) mit den Anwendungsmöglichkeiten für ein Land/einen Hersteller angegeben. Die Möglichkeiten werden in den Tabellen waagerecht für jeden Primärmaßwert und senkrecht für jeden Sekundärmaßwert angegeben. Beispiele der Tabellen werden in Anhang A (informativ) dieses Dokuments und der Etikettierung der Bekleidung durch das Standard-Piktogramm (siehe EN 13402-1) in Abschnitt 5 angegeben.

### **4.2 Sprungwerte**

Die in den Tabellen angegebenen Sprungwerte legen die Differenzen zwischen zwei benachbarten Körpermaßen fest.

Da Kinder nicht über die in den Tabellen A.12 bis A.20 ausführlich angegebenen genauen Körperhöhen verfügen müssen, wird ein Körperhöhenbereich von  $\pm 1/2$  Sprungwert zur Benutzung auf dem Piktogramm nach EN 13402-1 empfohlen, was in dem Abschnitt „Bereich“ festgelegt ist.

### **4.3 Bereich**

Der Bereich wird aus der Hälfte des Sprungwertes, plus oder minus der Primär- oder Sekundärmaße berechnet. Wenn der Sprungwert 1,5 cm oder weniger beträgt, wird auf dem Piktogramm kein Bereich angegeben. Alle Bereiche auf dem Piktogramm werden auf ganze Zahlen abgerundet. Für alle Körpergewichte wird der Bereich in ganzen Zahlen angegeben.

## **4.4 Kombination zwischen Primär- und Sekundärmaßen**

### **4.4.1 Allgemeines**

Die Flexibilität des Normgrößensystems bietet jedem Land/jedem Hersteller die Möglichkeit, unterschiedliche Körpermaße entsprechend seinen Anforderungen frei zu kombinieren. Um die erforderliche Flexibilität zu erlangen, werden verschiedene Alternativen in Korrelation zu den Primär- und Sekundärmaßen bereitgestellt, die kombiniert werden können.

### **4.4.2 Flexible Verknüpfung zwischen Taillen- und Hüftumfangsmaßen bei Männern**

Bei Produkten wie Hosen, welche die untere Körperhälfte bedecken, ist der Taillenumfang das Primärmaß und legt die Größe fest. Um Unterschiede zwischen den verschiedenen Figurtypen zu definieren, ist die Hüfte als Sekundärmaß erforderlich. Tabelle A.4 zeigt ein Beispiel eines Größenbestimmungssystems, das die Festlegung des gesamten Bereichs der individuellen Figurtypen der verschiedenen Länder oder Hersteller ermöglicht.

### **4.4.3 Flexible Verknüpfung zwischen Hals- und Brustumfangsmaßen bei Männern**

Der Hals ist das Primärmaß bei Männer-T-Shirts. Tabelle A.3 in Anhang A zeigt ein Beispiel einer Tabelle für Hals/Brust-Kombinationen.

### **4.4.4 Größen für Büstenhalter, Niederwaren und Badeanzüge mit Cups**

Die BH-Größe wird aus dem Unterbrustumfang und die Cup-Größe aus der Differenz zwischen Brust- und Unterbrustumfang bestimmt. Tabelle A.9 in Anhang A enthält ein Beispiel für ein Größenbestimmungssystem.

### **4.4.5 Flexible Anwendung der Brust- und Taillenumfangsmaße bei Jungen, Mädchen und Kleinkindern**

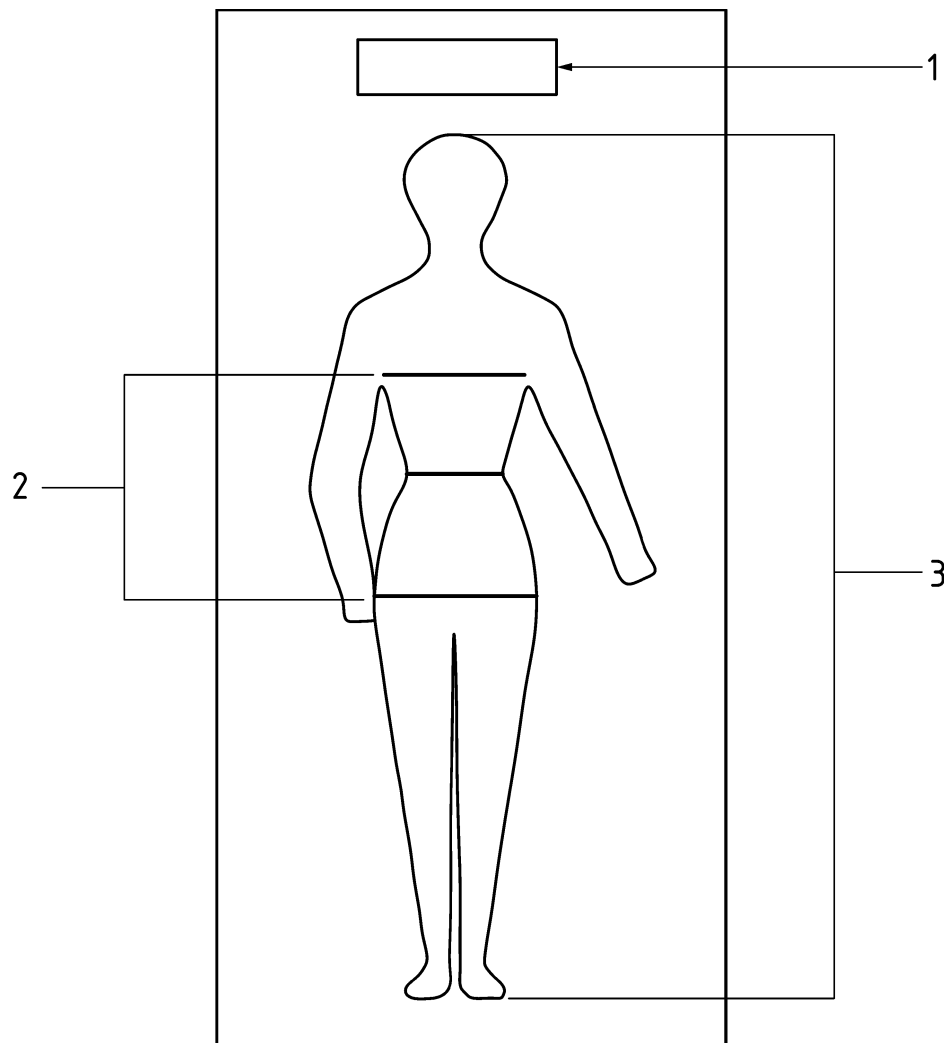
Die Tabellen A.12 bis A.20 enthalten Brust-, Taillen-, Hals- und Armlängen im Verhältnis zur Körperhöhe. Bei Jungen, Mädchen und Kleinkindern wird die Körperhöhe und nicht das individuelle Alter als Primärmaß benutzt. Die Begründung dafür ist, dass in den verschiedenen Ländern unterschiedliche Wachstumsmuster existieren, die zu unterschiedlichen Körperhöhen nach Alter führen.

Alternativen für Brust- und Taillenmaße können getrennt benutzt werden. Die Taillenweite wird bei Hosen als ein Sekundärmaß festgelegt.

## **5 Etikettierung der Bekleidung mit dem Standard-Piktogramm**

Bei der Entwicklung des Standard-Piktogramms zur Etikettierung von Bekleidung müssen Entscheidungen zu Folgendem getroffen werden:

- Größendefinition: Primär- und/oder Sekundärmaß oder Buchstabe der Konfektionsgröße
- Größenbereich: In Abhängigkeit von den Körpermaßen und den Sprungwerten

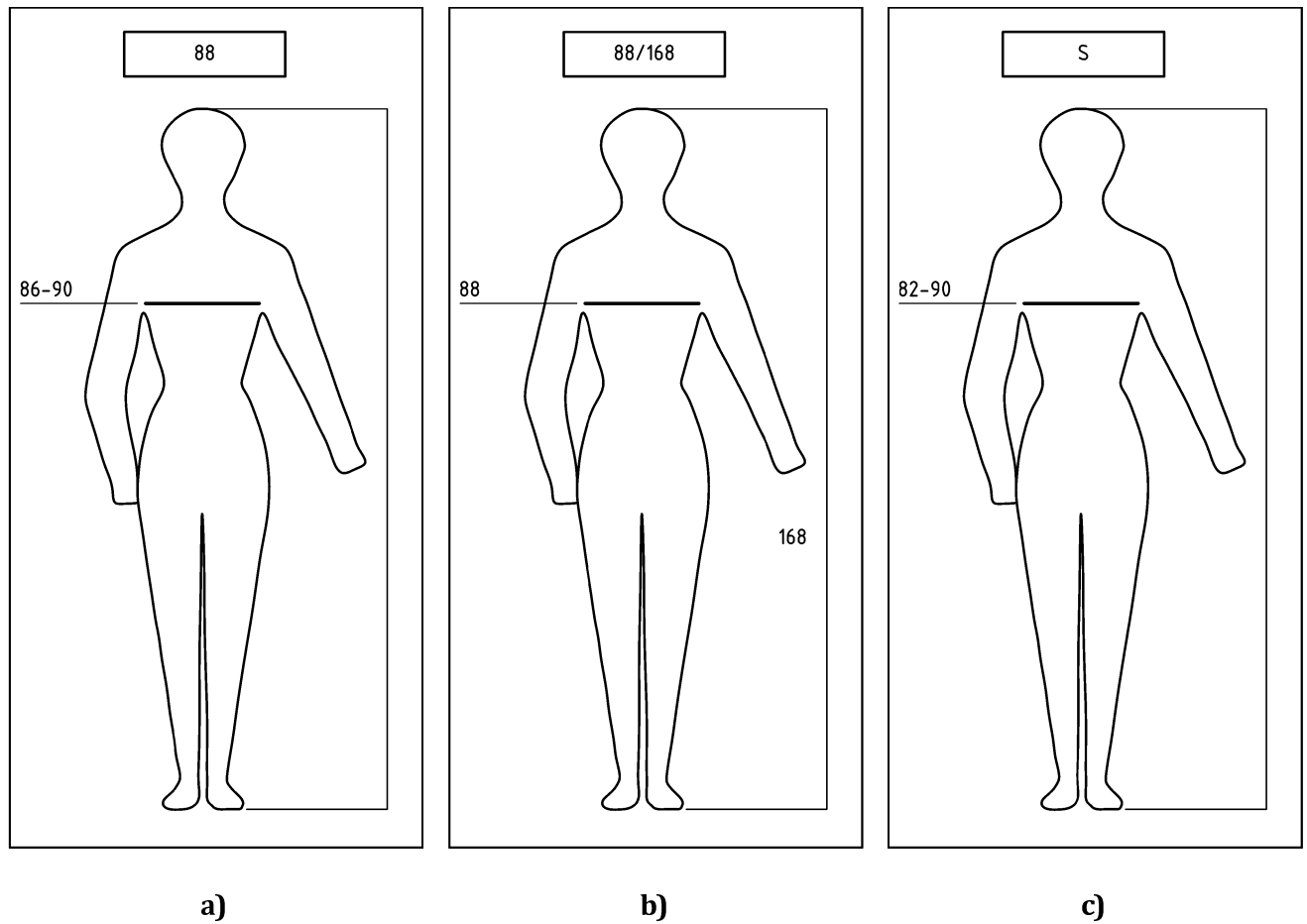


### Legende

- 1 Größendefinition
- 2 Größenbereich
- 3 Primär- und Sekundärmaße

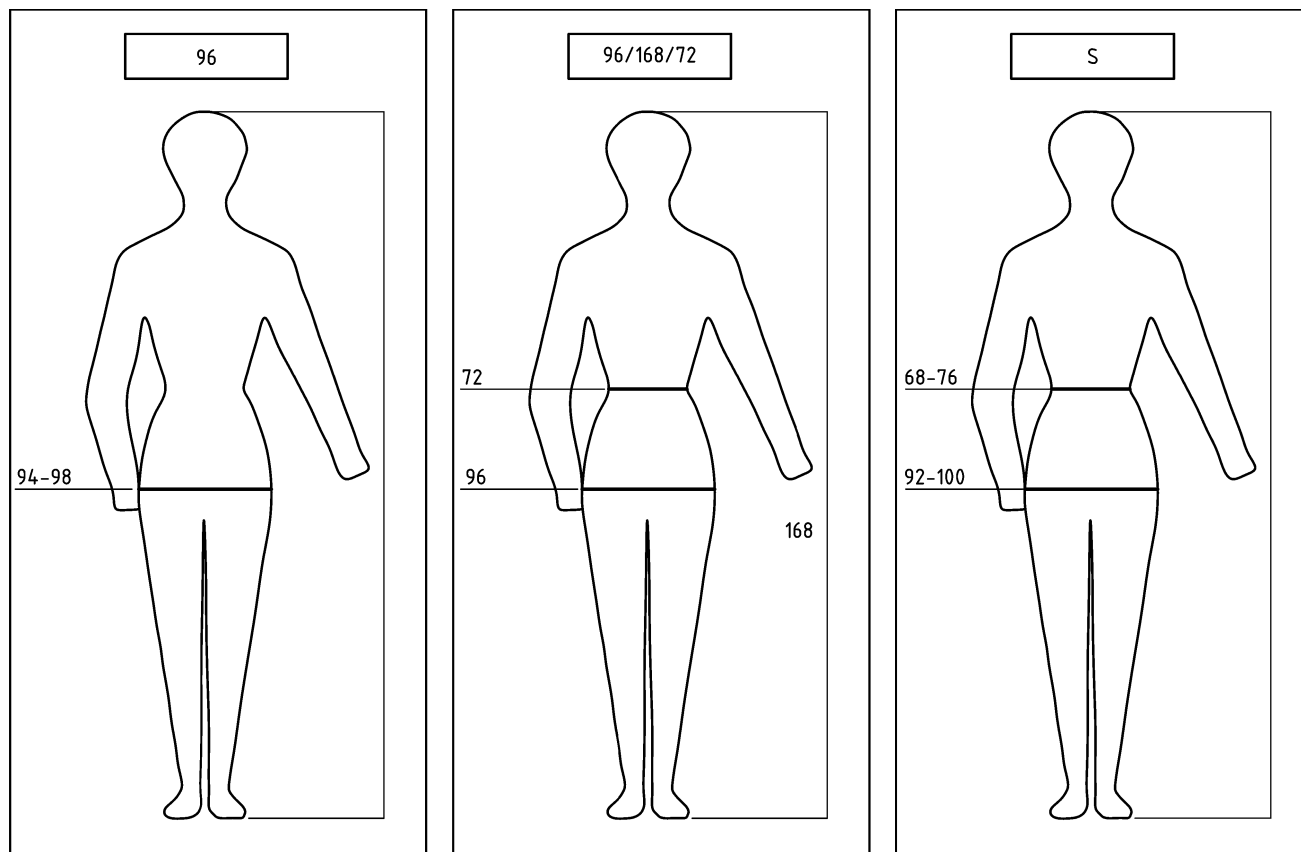
**Bild 1 — Beispiel für die Entwicklung von Piktogrammen zur Etikettierung von Bekleidung**

Maße in Zentimeter



ANMERKUNG Bei Oberkörpermessungen werden das Brustumfangsmaß und der Messwert der Körperhöhe gewählt.

**Bild 2 — Beispiel für Piktogramme zur Etikettierung von Bekleidung (Oberkörper)**



a)

b)

c)

ANMERKUNG Bei Unterkörpermessungen werden das Taillen-/Hüftumfangmaß und der Messwert der Körperhöhe gewählt.

**Bild 3 — Beispiel für Piktogramme zur Etikettierung von Bekleidung (Unterkörper)**

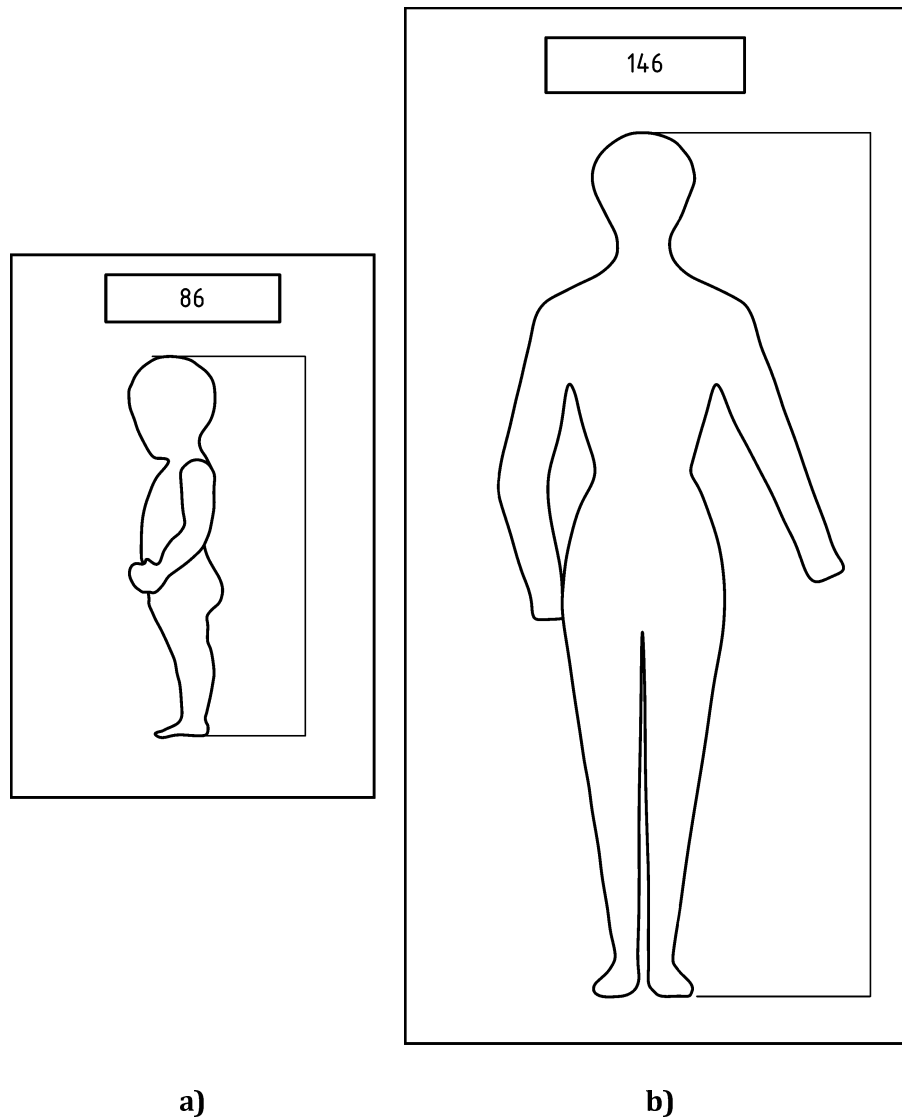


**Bild 4 — Beispiel für Piktogramme für Kinder zur Etikettierung von Bekleidung**

## 6 Buchstaben der Konfektionsgrößen

Die Sprungmaße der Buchstaben für Konfektionsgrößen werden für Bekleidung mit großen Passformtoleranz, wie Strickwaren, Sportbekleidung usw. verwendet. Die Bedeutung des Buchstabens der Konfektionsgröße beruht auf der englischen Sprache und bleibt auch bei der nationalen Übersetzung nach der Definition bestehen. Die Aufteilung der Buchstaben der Konfektionsgrößen wird bei unterschiedlichen Zielgruppen/unterschiedlichen Herstellern individuell festgelegt.

In A.2.5 zeigen die Tabellen 24 und 25 ein Beispiel für Bereiche und Sprungmaße bei Oberkörpermaßen.

Die Bedeutung Buchstaben der Konfektionsgrößen wird nachstehend erläutert:

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| <b>XXS</b> | Besonders extraklein     |
| <b>XS</b>  | Extraklein               |
| <b>S</b>   | Klein                    |
| <b>M</b>   | Mittelgroß               |
| <b>L</b>   | Groß                     |
| <b>XL</b>  | Extragroß                |
| <b>XXL</b> | Besonders extragroß      |
| <b>3XL</b> | Ganz besonders extragroß |

ANMERKUNG 1 Der Buchstabe der Konfektionsgröße beruht auf den Primär- und Sekundärmaßen.

ANMERKUNG 2 Der Bereich könnte auf Wunsch über XXS und/oder 3XL hinaus ausgedehnt werden.

## Anhang A (informativ)

### Tabellen für Körpermaße und Sprungwerte

#### A.1 Allgemeines

Die Körpermaße und deren Sprungwerte für Primärmaße bei der Größenbezeichnung (siehe EN 13402-1) werden für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder angegeben. Zusätzlich werden bei Bedarf die Sekundärmaße (siehe EN 13402-2) mit den Anwendungsmöglichkeiten für ein Land/ein Hersteller angegeben. Die Möglichkeiten sind in den Tabellen waagerecht für jeden Primärmaßwert und senkrecht für jeden Sekundärmaßwert angegeben.

Die Pfeile am Beginn und am Ende des Tabellenbereichs geben an, dass andere Werte zum Vergrößern oder Verkleinern des Bereichs möglich sind. Die Pfeile in der linken Spalte der Tabelle geben an, ob andere Werte zum Vergrößern oder Verkleinern der Größenzahl möglich sind.

Jedes Land/jeder Hersteller entscheidet, ob es/er sich nach den nachstehenden Beispieltabellen mit Messwerten und Sprungwerten richtet oder ob nach den eigenen Markterfordernissen eigene Messwerttabellen erstellt werden. Dabei werden die Tabellen ausschließlich als ein Bezug verwendet, wie eine Größentabelle zu erstellen und durch Anpassen von Abschnitt 5 und Etikettieren der Bekleidung mit einem Standardpiktogramm eindeutig auf den Endverbraucher festzulegen ist.

#### A.2 Tabellen

##### A.2.1 Männer

**Tabelle A.1 — Beispiel für Messungen der Körperhöhe bei Männern**

| Körper<br>höhe  | 156 |     | 160 |     | 164 |     | 168 |     | 172 |     | 176 |     | 180 |     | 184 |     | 188 |     | 192 |     | 196 |     | 200 |     | 204 |     | 208 |     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bereich         | 154 | 158 | 158 | 162 | 162 | 166 | 166 | 170 | 170 | 174 | 174 | 178 | 178 | 182 | 182 | 186 | 186 | 190 | 190 | 194 | 194 | 198 | 198 | 202 | 202 | 206 | 206 | 210 |
| Sprung<br>werte | ←   | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | →   |

Tabelle A.2 — Beispiel für Brust- und Hüftumfangsmaße bei Männern – Bekleidung für die obere Körperhälfte

| Brustumfang - Primärmaß              |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert                           | 76      |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96 |    | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 126 |     | 132 |     | 138 |     | 144 |     |     |
| Bereich                              | 74      | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94 | 98 | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 123 | 123 | 129 | 129 | 135 | 135 | 141 | 141 | 147 |     |
| Sprungwerte                          | ←       |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | →   |     |     |
| Hüftumfang - Primär- und Sekundärmaß |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | ↑       | 54 |    | 58 |    | 62 |    | 66 |    | 70 |    | 74 |     | 78  |     | 82  |     | 86  |     | 91  |     | 96  |     | 101 |     | 106 |     | 111 |     | 116 |     | 121 |     |
|                                      | Bereich | 52 | 56 | 56 | 60 | 60 | 64 | 64 | 68 | 68 | 72 | 72 | 76  | 76  | 80  | 80  | 84  | 84  | 89  | 89  | 94  | 94  | 99  | 99  | 104 | 104 | 109 | 109 | 114 | 114 | 119 | 119 | 124 |
|                                      |         | 56 |    | 60 |    | 64 |    | 68 |    | 72 |    | 76 |     | 80  |     | 84  |     | 88  |     | 93  |     | 98  |     | 103 |     | 108 |     | 113 |     | 118 |     | 123 |     |
|                                      | Bereich | 54 | 58 | 58 | 62 | 62 | 66 | 66 | 70 | 70 | 74 | 74 | 78  | 78  | 82  | 82  | 86  | 86  | 91  | 91  | 96  | 96  | 101 | 101 | 106 | 106 | 111 | 111 | 116 | 116 | 121 | 121 | 126 |
|                                      |         | 58 |    | 62 |    | 66 |    | 70 |    | 74 |    | 78 |     | 82  |     | 86  |     | 91  |     | 96  |     | 101 |     | 106 |     | 111 |     | 116 |     | 121 |     | 126 |     |
|                                      | Bereich | 56 | 60 | 60 | 64 | 64 | 68 | 68 | 72 | 72 | 76 | 76 | 80  | 80  | 84  | 84  | 89  | 89  | 94  | 94  | 99  | 99  | 104 | 104 | 109 | 109 | 114 | 114 | 119 | 119 | 124 | 124 | 129 |
|                                      |         | 60 |    | 64 |    | 68 |    | 72 |    | 76 |    | 80 |     | 84  |     | 88  |     | 93  |     | 98  |     | 103 |     | 108 |     | 113 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     |
|                                      | Bereich | 58 | 62 | 62 | 66 | 66 | 70 | 70 | 74 | 74 | 78 | 78 | 82  | 82  | 86  | 86  | 91  | 91  | 96  | 96  | 101 | 101 | 106 | 106 | 111 | 111 | 116 | 116 | 121 | 121 | 126 | 126 | 131 |
|                                      |         | 62 |    | 66 |    | 70 |    | 74 |    | 78 |    | 82 |     | 86  |     | 90  |     | 95  |     | 100 |     | 105 |     | 110 |     | 115 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     |
|                                      | Bereich | 60 | 64 | 64 | 68 | 68 | 72 | 72 | 76 | 76 | 80 | 80 | 84  | 84  | 88  | 88  | 94  | 93  | 98  | 98  | 103 | 103 | 108 | 108 | 113 | 113 | 118 | 118 | 123 | 123 | 128 | 128 | 133 |
|                                      |         | 64 |    | 68 |    | 72 |    | 76 |    | 80 |    | 84 |     | 88  |     | 92  |     | 97  |     | 102 |     | 107 |     | 112 |     | 117 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     |
|                                      | Bereich | 62 | 66 | 66 | 70 | 70 | 74 | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86  | 86  | 90  | 90  | 95  | 95  | 100 | 100 | 105 | 105 | 110 | 110 | 115 | 115 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 |
|                                      |         | 66 |    | 70 |    | 74 |    | 78 |    | 82 |    | 86 |     | 90  |     | 94  |     | 99  |     | 104 |     | 109 |     | 114 |     | 119 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     |
|                                      | Bereich | 64 | 68 | 68 | 72 | 72 | 76 | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88  | 88  | 92  | 92  | 97  | 97  | 102 | 102 | 107 | 107 | 112 | 112 | 117 | 117 | 122 | 122 | 127 | 127 | 132 | 132 | 137 |
|                                      |         | 68 |    | 72 |    | 76 |    | 80 |    | 84 |    | 88 |     | 92  |     | 96  |     | 101 |     | 106 |     | 111 |     | 116 |     | 121 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     |
|                                      | Bereich | 66 | 70 | 70 | 74 | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90  | 90  | 94  | 94  | 99  | 99  | 104 | 104 | 109 | 109 | 114 | 114 | 119 | 119 | 124 | 124 | 129 | 129 | 134 | 134 | 139 |
|                                      |         | 70 |    | 74 |    | 78 |    | 82 |    | 86 |    | 90 |     | 94  |     | 98  |     | 103 |     | 108 |     | 113 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     | 133 |     | 138 |     |
|                                      | Bereich | 68 | 72 | 72 | 76 | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88 | 92  | 92  | 96  | 96  | 101 | 101 | 106 | 106 | 111 | 111 | 116 | 116 | 121 | 121 | 126 | 126 | 131 | 131 | 136 | 136 | 141 |

**Tabelle A.2 (fortgesetzt)**

| Brustumfang - Primärmaß              |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert                           | 76      |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 126 |     | 132 |     | 138 |     | 144 |     |     |
| Bereich                              | 74      | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 123 | 123 | 129 | 129 | 135 | 135 | 141 | 141 | 147 |     |
| Sprungwerte                          | ←       |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | →   |     |     |
| Hüftumfang - Primär- und Sekundärmaß |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      |         | 72 |    | 76 |    | 80 |    | 84 |    | 88  |     | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 105 |     | 110 |     | 115 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     | 135 |     | 140 |     |
|                                      | Bereich | 70 | 74 | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86  | 90  | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 103 | 103 | 108 | 108 | 113 | 113 | 118 | 118 | 123 | 123 | 128 | 128 | 133 | 133 | 138 | 138 | 143 |
|                                      |         | 74 |    | 78 |    | 82 |    | 86 |    | 90  |     | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 107 |     | 112 |     | 117 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     |
|                                      | Bereich | 72 | 76 | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88  | 92  | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 105 | 105 | 110 | 110 | 115 | 115 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 |
|                                      |         | 76 |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 109 |     | 114 |     | 119 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     | 139 |     | 144 |     |
|                                      | Bereich | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 107 | 107 | 112 | 112 | 117 | 117 | 122 | 122 | 127 | 127 | 132 | 132 | 137 | 137 | 142 | 142 | 147 |
|                                      |         | 78 |    | 82 |    | 86 |    | 90 |    | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 111 |     | 116 |     | 121 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     | 141 |     | 146 |     |
|                                      | Bereich | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 109 | 109 | 114 | 114 | 119 | 119 | 124 | 124 | 129 | 129 | 134 | 134 | 139 | 139 | 144 | 144 | 149 |
|                                      |         | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 113 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     | 133 |     | 138 |     | 143 |     | 148 |     |
|                                      | Bereich | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 111 | 111 | 116 | 116 | 121 | 121 | 126 | 126 | 131 | 131 | 136 | 136 | 141 | 141 | 146 | 146 | 151 |
|                                      |         | 82 |    | 86 |    | 90 |    | 94 |    | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 115 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     | 135 |     | 140 |     | 145 |     | 150 |     |
|                                      | Bereich | 80 | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92 | 96 | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 118 | 118 | 123 | 123 | 128 | 128 | 133 | 133 | 138 | 138 | 143 | 143 | 148 | 148 | 153 |
| ↓                                    |         | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96 |    | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 117 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     | 147 |     | 152 |     |
|                                      | Bereich | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94 | 98 | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 115 | 115 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 | 145 | 150 | 150 | 155 |
| Sprungwerte                          | ←       |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | →   |     |     |

ANMERKUNG Die Pfeile in der linken Spalte der Tabelle (senkrecht) geben 2-cm-Sprungwerte nach oben und unten an.

Tabelle A.3 — Beispiel für Halsumfangs- und Brustumfangsmaß bei Männern – Bekleidung für die obere Körperhälfte

| Halsumfang - Primärmaß    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittelwert                | 32   |      | 33   |      | 34   |      | 35   |      | 36   |      | 37   |      | 38   |      | 39   |      | 40   |      | 41   |      |
|                           | 31,5 | 32,5 | 32,5 | 33,5 | 33,5 | 34,5 | 34,5 | 35,5 | 35,5 | 36,5 | 36,5 | 37,5 | 37,5 | 38,5 | 38,5 | 39,5 | 39,5 | 40,5 | 40,5 | 41,5 |
| Sprung-<br>werte          | ←    | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | →    |
| Brustumfang - Sekundärmaß |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ↑                         | 52   |      | 56   |      | 60   |      | 64   |      | 68   |      | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      |
| Bereich                   | 50   | 54   | 54   | 58   | 70   | 74   | 62   | 66   | 66   | 70   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   |
|                           | 56   |      | 60   |      | 64   |      | 68   |      | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      |
| Bereich                   | 54   | 58   | 70   | 74   | 62   | 66   | 66   | 70   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   |
|                           | 60   |      | 64   |      | 68   |      | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      |
| Bereich                   | 58   | 62   | 62   | 66   | 66   | 70   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   |
|                           | 64   |      | 68   |      | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      |
| Bereich                   | 62   | 66   | 66   | 70   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  |
|                           | 68   |      | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      |
| Bereich                   | 66   | 70   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  |
|                           | 72   |      | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      |
| Bereich                   | 70   | 74   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  |
|                           | 76   |      | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      |
| Bereich                   | 74   | 78   | 78   | 82   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  |
|                           | 80   |      | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      |
| Bereich                   | 79   | 82   | 82   | 84   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  |
|                           | 84   |      | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      |
| Bereich                   | 82   | 86   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  |
|                           | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      |
| Bereich                   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  |
|                           | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      |
| Bereich                   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  |
| ↓                         | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      |
| Bereich                   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  |
| Sprungwerte               |      | 4    |      | 4    |      | 4    |      | 4    |      | 4    |      | 4    |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 4    |

**Tabelle A.3 (fortgesetzt)**

| Halsumfang - Primärmaß    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittelwert                | 41   |      | 42   |      | 43   |      | 44   |      | 45   |      | 46   |      | 47   |      | 48   |      | 49   |      | 50   |      | 51   |      |
|                           | 40,5 | 41,5 | 41,5 | 42,5 | 42,5 | 43,5 | 43,5 | 44,5 | 44,5 | 45,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 | 47,5 | 47,5 | 48,5 | 48,5 | 49,5 | 49,5 | 50,5 | 50,5 | 51,5 |
| Sprungwerte               | ←    | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | →    |
| Brustumfang - Sekundärmaß |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ↑                         | 88   |      | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      |
| Bereich                   | 86   | 90   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  |
|                           | 92   |      | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      |
| Bereich                   | 90   | 94   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  |
|                           | 96   |      | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      |
| Bereich                   | 94   | 98   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  |
|                           | 100  |      | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      |
| Bereich                   | 98   | 102  | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  |
|                           | 104  |      | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      |
| Bereich                   | 102  | 106  | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  |
|                           | 108  |      | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      |
| Bereich                   | 106  | 110  | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  |
| ↓                         | 112  |      | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      |
| Bereich                   | 110  | 114  | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  |
|                           | 116  |      | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      | 174  |      |
| Bereich                   | 114  | 118  | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  | 171  | 177  |
|                           | 120  |      | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      | 174  |      | 180  |      |
| Bereich                   | 118  | 122  | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  | 171  | 177  | 177  | 183  |
|                           | 126  |      | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      | 174  |      | 180  |      | 186  |      |

Tabelle A.3 (fortgesetzt)

| Halsumfang - Primärmaß    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Mittelwert                | 41      |      | 42   |      | 43   |      | 44   |      | 45   |      | 46   |      | 47   |      | 48   |      | 49   |      | 50   |      | 51   |      |     |
|                           | 40,5    | 41,5 | 41,5 | 42,5 | 42,5 | 43,5 | 43,5 | 44,5 | 44,5 | 45,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 | 47,5 | 47,5 | 48,5 | 48,5 | 49,5 | 49,5 | 50,5 | 50,5 | 51,5 |     |
| Sprungwerte               | ←       | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | →    |     |
| Brustumfang - Sekundärmaß |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                           | Bereich | 122  | 129  | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  | 171  | 177  | 177  | 183  | 183  | 189 |
|                           |         | 132  |      | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      | 174  |      | 180  |      | 186  |      | 192  |     |
|                           | Bereich | 129  | 135  | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  | 171  | 177  | 177  | 183  | 183  | 189  | 189  | 195 |
|                           | ↓       | 138  |      | 144  |      | 150  |      | 156  |      | 162  |      | 168  |      | 174  |      | 180  |      | 186  |      | 192  |      | 198  |     |
|                           | Bereich | 135  | 141  | 141  | 147  | 147  | 153  | 153  | 159  | 159  | 165  | 165  | 171  | 171  | 177  | 177  | 183  | 183  | 189  | 189  | 195  | 195  | 201 |
| Sprungwerte               |         | 4 6  | 4    | 6    | 4 6  |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 4 6  |      | 6    |      | 6    |      | 6    |      | 6   |

ANMERKUNG 1 Die Pfeile in der linken Spalte der Tabelle (senkrecht) geben 4-cm-Sprungwerte nach oben und unten an.

ANMERKUNG 2 Zwischen dem Brustumfang 120 und 126 gibt es einen Wechsel bei den Sprungwerten von 4 zu 6 bei allen Alternativen nach oben und unten.

**Tabelle A.4 — Beispiel für Taillenumfangs- und Hüftumfangsmaße bei Männern – Bekleidung für die untere Körperhälfte**

| Taillenumfang - Primärmaß |         |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert                | 62      |    | 66 |    | 70 |    | 74 |    | 78  |     | 82  |     | 86  |     | 90  |     | 95  |     | 100 |     | 105 |     | 110 |     | 115 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     | 135 |     | 140 |     |     |
| Bereich                   | 60      | 64 | 64 | 68 | 68 | 72 | 72 | 76 | 76  | 80  | 80  | 84  | 84  | 88  | 88  | 93  | 93  | 98  | 98  | 103 | 103 | 108 | 108 | 113 | 113 | 118 | 118 | 123 | 123 | 128 | 128 | 133 | 133 | 138 | 138 | 143 |     |
| Sprung-<br>werte          | ←       | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     |     |     |
| Hüftumfang - Sekundärmaß  |         |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ↑                         |         | 72 |    | 75 |    | 78 |    | 81 |     | 84  |     | 87  |     | 90  |     | 93  |     | 96  |     | 99  |     | 102 |     | 105 |     | 108 |     | 111 |     | 114 |     | 117 |     | 120 |     | 123 |     |
|                           | Bereich | 71 | 74 | 74 | 77 | 77 | 80 | 80 | 83  | 83  | 86  | 86  | 89  | 89  | 92  | 92  | 95  | 95  | 98  | 98  | 101 | 101 | 104 | 104 | 107 | 107 | 110 | 110 | 113 | 113 | 116 | 116 | 119 | 119 | 122 | 122 | 125 |
|                           |         | 74 |    | 77 |    | 80 |    | 83 |     | 86  |     | 89  |     | 92  |     | 95  |     | 98  |     | 101 |     | 104 |     | 107 |     | 110 |     | 113 |     | 116 |     | 119 |     | 122 |     | 125 |     |
|                           | Bereich | 73 | 76 | 76 | 79 | 79 | 82 | 82 | 85  | 85  | 88  | 88  | 91  | 91  | 94  | 94  | 97  | 97  | 100 | 100 | 103 | 103 | 106 | 106 | 109 | 109 | 112 | 112 | 115 | 115 | 118 | 118 | 121 | 121 | 124 | 124 | 127 |
|                           |         | 76 |    | 79 |    | 82 |    | 85 |     | 88  |     | 91  |     | 94  |     | 97  |     | 100 |     | 103 |     | 106 |     | 109 |     | 112 |     | 115 |     | 118 |     | 121 |     | 124 |     | 127 |     |
|                           | Bereich | 75 | 78 | 78 | 81 | 81 | 84 | 84 | 87  | 87  | 90  | 90  | 93  | 93  | 96  | 96  | 99  | 99  | 102 | 102 | 105 | 105 | 108 | 108 | 111 | 111 | 114 | 114 | 117 | 117 | 120 | 120 | 123 | 123 | 126 | 126 | 129 |
|                           |         | 78 |    | 81 |    | 84 |    | 87 |     | 90  |     | 93  |     | 96  |     | 99  |     | 102 |     | 105 |     | 108 |     | 111 |     | 114 |     | 117 |     | 120 |     | 123 |     | 126 |     | 129 |     |
|                           | Bereich | 77 | 80 | 80 | 83 | 83 | 86 | 86 | 89  | 89  | 92  | 92  | 95  | 95  | 98  | 98  | 101 | 101 | 104 | 104 | 107 | 107 | 110 | 110 | 113 | 113 | 116 | 116 | 119 | 119 | 122 | 122 | 125 | 125 | 128 | 128 | 131 |
|                           |         | 80 |    | 83 |    | 86 |    | 89 |     | 92  |     | 95  |     | 98  |     | 101 |     | 104 |     | 107 |     | 110 |     | 113 |     | 116 |     | 119 |     | 122 |     | 125 |     | 128 |     | 131 |     |
|                           | Bereich | 79 | 82 | 82 | 85 | 85 | 88 | 88 | 91  | 91  | 94  | 94  | 97  | 97  | 100 | 100 | 103 | 103 | 106 | 106 | 109 | 109 | 112 | 112 | 115 | 115 | 118 | 118 | 121 | 121 | 124 | 124 | 127 | 127 | 130 | 130 | 133 |
|                           |         | 82 |    | 85 |    | 88 |    | 91 |     | 94  |     | 97  |     | 100 |     | 103 |     | 106 |     | 109 |     | 112 |     | 115 |     | 118 |     | 121 |     | 124 |     | 127 |     | 130 |     | 133 |     |
|                           | Bereich | 81 | 84 | 84 | 87 | 87 | 90 | 90 | 93  | 93  | 96  | 96  | 99  | 99  | 102 | 102 | 105 | 105 | 108 | 108 | 111 | 111 | 114 | 114 | 117 | 117 | 120 | 120 | 123 | 123 | 126 | 126 | 129 | 129 | 132 | 132 | 135 |
|                           |         | 84 |    | 87 |    | 90 |    | 93 |     | 96  |     | 99  |     | 102 |     | 105 |     | 108 |     | 111 |     | 114 |     | 117 |     | 120 |     | 123 |     | 126 |     | 129 |     | 132 |     | 135 |     |
|                           | Bereich | 83 | 86 | 86 | 89 | 89 | 92 | 92 | 95  | 95  | 98  | 98  | 101 | 101 | 104 | 104 | 107 | 107 | 110 | 110 | 113 | 113 | 116 | 116 | 119 | 119 | 122 | 122 | 125 | 125 | 128 | 128 | 131 | 131 | 134 | 134 | 137 |
|                           |         | 86 |    | 89 |    | 92 |    | 95 |     | 98  |     | 101 |     | 104 |     | 107 |     | 110 |     | 113 |     | 116 |     | 119 |     | 122 |     | 125 |     | 128 |     | 131 |     | 134 |     | 137 |     |
|                           | Bereich | 85 | 88 | 88 | 91 | 91 | 94 | 94 | 97  | 97  | 100 | 100 | 103 | 103 | 106 | 106 | 109 | 109 | 112 | 112 | 115 | 115 | 118 | 118 | 121 | 121 | 124 | 124 | 127 | 127 | 130 | 130 | 133 | 133 | 136 | 136 | 139 |
| ↓                         |         | 89 |    | 92 |    | 95 |    | 98 |     | 101 |     | 104 |     | 107 |     | 110 |     | 113 |     | 116 |     | 119 |     | 122 |     | 125 |     | 128 |     | 131 |     | 134 |     | 137 |     | 140 |     |
|                           | Bereich | 88 | 91 | 91 | 94 | 94 | 97 | 97 | 100 | 100 | 103 | 103 | 106 | 106 | 109 | 109 | 112 | 112 | 115 | 115 | 118 | 118 | 121 | 121 | 124 | 124 | 127 | 127 | 130 | 130 | 133 | 133 | 136 | 136 | 139 | 139 | 142 |
| Sprung-<br>werte          | ←       | 3  |    | 3  |    | 3  |    | 3  |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | 3   |     | →   |     |

ANMERKUNG Die Pfeile in der linken Spalte der Tabelle (senkrecht) geben 2-cm-Sprungwerte nach oben und unten an.

## A.2.2 Frauen

Tabelle A.5 — Beispiel für Messungen der Körperhöhe bei Frauen

| Körper-<br>höhe          | 156 |     | 160 |     | 164 |     | 168 |     | 172 |     | 176 |     | 180 |     | 184 |     | 188 |     | 192 |     |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bereich                  | 154 | 158 | 158 | 162 | 162 | 166 | 166 | 170 | 170 | 174 | 174 | 178 | 178 | 182 | 182 | 186 | 186 | 190 | 190 | 196 |
| <i>Sprung-<br/>werte</i> | ←   | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | →   |