

# DIN EN ISO 8559-1:2021-04 (D)

## Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 1: Anthropometrische Definition für Körpermaße (ISO 8559-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 8559-1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
3.1 Orientierungspunkte und -ebenen (Bild 1 bis Bild 26).....	8
3.2 Linien und (horizontale/vertikale) (Schnitt-) Flächen (Bild 27 bis Bild 31).....	21
4 Messbedingungen und -geräte.....	23
4.1 Bedingungen und Geräte.....	23
4.1.1 Bekleidung der Person.....	23
4.1.2 Unterstützungsflächen.....	24
4.1.3 Körpersymmetrie.....	24
4.1.4 Körperhaltung.....	24
4.1.5 Andere Anforderungen.....	24
4.2 Geräte.....	24
4.2.1 Anthropometer.....	24
4.2.2 Maßband.....	25
4.2.3 Kette oder schmales Maßband.....	25
4.2.4 Großer Gleitzirkel, Gleitzirkel und Tasterzirkel.....	25
4.2.5 Personenwaage.....	25
4.2.6 Neigungsmesser.....	25
5 Grundlegende Körpermaße.....	25
5.1 Vertikale Maße (Bild 32 bis Bild 49).....	25
5.1.1 Körperhöhe.....	25
5.1.2 Liegelänge.....	26
5.1.3 Kinnhöhe.....	27
5.1.4 Vordere Halsbasishöhe.....	27
5.1.5 Hintere Halsbasishöhe.....	28
5.1.6 Brusthöhe (hintere).....	28
5.1.7 Brusthöhe (vordere).....	29
5.1.8 Unterbrusthöhe.....	29
5.1.9 Bauchhöhe.....	30
5.1.10 Taillenhöhe.....	30
5.1.11 Obere Hüfthöhe.....	31
5.1.12 Oberste Hüfthöhe.....	31
5.1.13 Hüfthöhe.....	32
5.1.14 Maximale Hüftumfanghöhe.....	32
5.1.15 Innere Beinhöhe.....	33
5.1.16 Kniehöhe.....	33
5.1.17 Außenknöchelhöhe.....	34
5.1.18 Hintere Halsbasishöhe (sitzend).....	34
5.2 Breiten und Tiefen (Bild 50 bis Bild 56).....	34
5.2.1 Hüftbreite.....	35

5.2.2	Halsansatzbreite.....	35
5.2.3	Brustpunktbreite .....	36
5.2.4	Breite zwischen der Vorder- und Rückseite des Armansatzes.....	36
5.2.5	Brusttiefe .....	37
5.2.6	Brustkorbtiefe.....	37
5.2.7	Bauch-Hüfte-Tiefe .....	38
5.3	Umfangsmaße (Bild 57 bis Bild 84) .....	38
5.3.1	Kopfumfang.....	38
5.3.2	Halsumfang .....	39
5.3.3	Halsansatzumfang.....	39
5.3.4	Brustumfang .....	40
5.3.5	Brustumfang konturiert.....	41
5.3.6	Brustumfang (an der Achselhöhle) .....	41
5.3.7	Oberer Brustumfang .....	42
5.3.8	Unterbrustumfang .....	42
5.3.9	Bauchumfang.....	43
5.3.10	Taillenumfang .....	43
5.3.11	Oberer Hüftumfang.....	44
5.3.12	Oberster Hüftumfang .....	44
5.3.13	Hüftumfang.....	45
5.3.14	Maximaler Hüftumfang (Gesäßumfang) .....	45
5.3.15	Umfang des Armansatzes.....	46
5.3.16	Oberarmumfang .....	46
5.3.17	Ellenbogenumfang .....	47
5.3.18	Ellenbogenumfang, Arm gebeugt .....	47
5.3.19	Handgelenksumfang .....	48
5.3.20	Oberschenkelumfang.....	48
5.3.21	Mittlerer Oberschenkelumfang .....	49
5.3.22	Knieumfang .....	49
5.3.23	Unterer Knieumfang.....	50
5.3.24	Unterschenkelumfang .....	50
5.3.25	Minimaler Unterschenkelumfang.....	51
5.3.26	Knöchelumfang .....	51
5.3.27	Rumpfumfang.....	51
5.3.28	Rumpflänge .....	52
5.4	Entlang der Körperoberfläche gemessene Abstände (Bild 85 bis Bild 107).....	53
5.4.1	Schulterlänge.....	53
5.4.2	Hintere Schulterbreite.....	53
5.4.3	Hintere Schulterbreite (durch den hinteren Halsbasispunkt gemessen).....	54
5.4.4	Rückenbreite .....	54
5.4.5	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Taille .....	55
5.4.6	Armlochlänge .....	55
5.4.7	Breite der Vorderseite.....	56
5.4.8	Vorderer Halsbasispunkt bis zur Taille .....	56
5.4.9	Seitliche Länge bis zur Taille .....	56
5.4.10	Seitlicher Halsbasispunkt bis zum Brustpunkt .....	57
5.4.11	Seitlicher Halsbasispunkt bis zur Taillenhöhe .....	58
5.4.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Brustpunkt.....	58
5.4.13	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Taillenhöhe.....	59
5.4.14	Oberarmlänge (Schulter bis zum Ellenbogen, Ellenbogen gebeugt) .....	59
5.4.15	Unterarmlänge (Ellenbogen bis Handgelenk – Ellenbogen gebeugt).....	60
5.4.16	Unterarmlänge .....	60
5.4.17	Hinterer Halsbasispunkt zur Handgelenk-Länge .....	61
5.4.18	Gesamtlänge des Schritts.....	61
5.4.19	Vordere Schrittlänge .....	62
5.4.20	Hintere Schrittlänge .....	62
5.4.21	Seitliche Taille bis zur Hüfte .....	63
5.4.22	Äußere Beinlänge.....	63

5.4.23	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Standfläche (konturiert) .....	64
5.5	Hand- und Fußmaße (Bild 108 bis Bild 114) .....	64
5.5.1	Handumfang.....	64
5.5.2	Handlänge (Handgelenksfalte) .....	65
5.5.3	Handflächenlänge senkrecht.....	65
5.5.4	Zeigefingerlänge .....	65
5.5.5	Fußlänge.....	66
5.5.6	Fußbreite .....	66
5.5.7	Fußumfang .....	67
5.6	Andere Maße (Bild 115).....	67
5.6.1	Körpermasse.....	67
5.6.2	Schulterneigung.....	68
5.7	Berechnete Maße (Bild 116 bis Bild 122) .....	68
5.7.1	Rumpflänge konturiert.....	68
5.7.2	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Knie .....	69
5.7.3	Höhe des Oberkörpers.....	69
5.7.4	Leibhöhe.....	70
5.7.5	Oberschenkelhöhe .....	70
5.7.6	Innere Beinlänge .....	71
5.7.7	Körbchengröße .....	71
5.7.8	Äußere Armlänge .....	72
<b>Anhang A (informativ) Piktogramm .....</b>		<b>73</b>
A.1	Allgemeines .....	73
A.2	Piktogramm.....	73
A.2.1	Standard-Piktogramm .....	73
A.2.2	Modifiziertes Piktogramm .....	73
A.3	Anwendung eines Piktogramms auf ausgewählte Körpermaße.....	74
A.3.1	Körperhöhe .....	74
A.3.2	Innere Beinhöhe .....	74
A.3.3	Kopfumfang.....	74
A.3.4	Halsumfang.....	75
A.3.5	Brustumfang (an der Achselhöhle) und Brustumfang .....	75
A.3.6	Unterbrustumfang .....	75
A.3.7	Tailenumfang .....	76
A.3.8	Hüftumfang.....	76
A.3.9	Hintere Schulterbreite.....	76
A.3.10	Äußere Armlänge .....	77
A.3.11	Unterarmlänge .....	77
A.3.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Handgelenk-Länge.....	77
A.3.13	Unterschenkelumfang.....	78
A.3.14	Knöchelumfang .....	78
<b>Anhang B (informativ) Stehende und sitzende Körperhaltung mit Armpositionen .....</b>		<b>79</b>
<b>Anhang C (informativ) Zuordnung von Orientierungspunkten und Maßen.....</b>		<b>81</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>85</b>