

# 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>