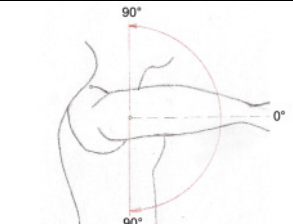
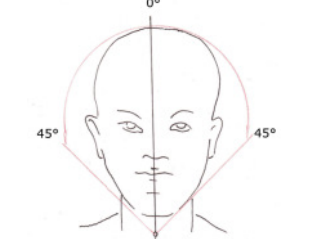
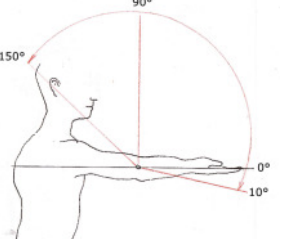
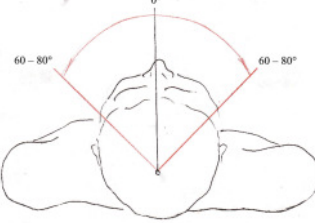
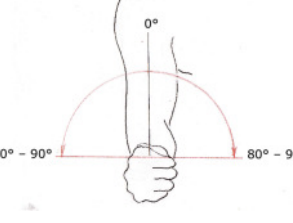
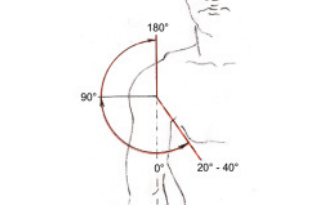
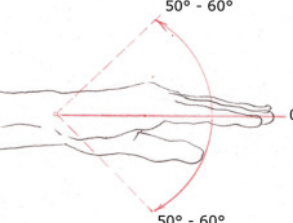
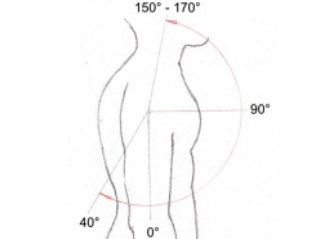
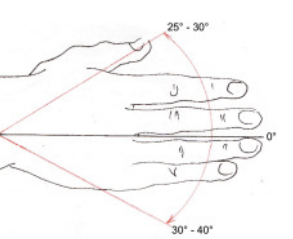
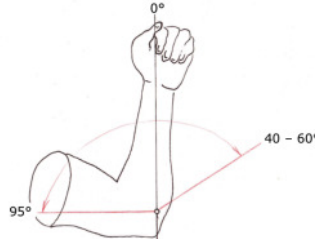
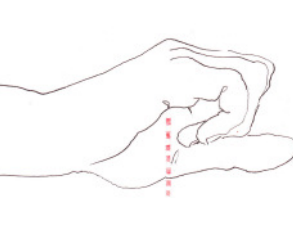
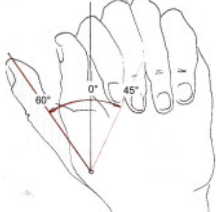



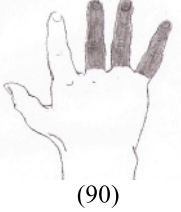

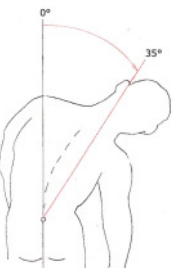





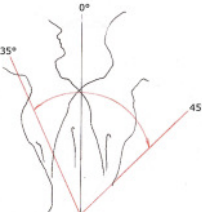




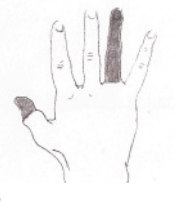
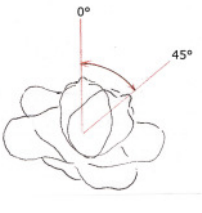
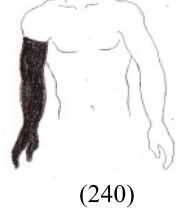




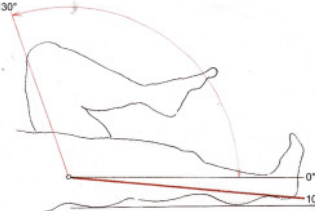





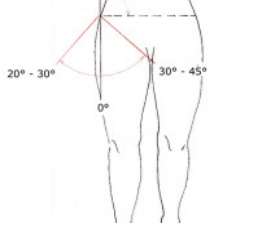
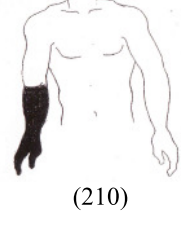

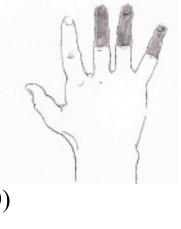

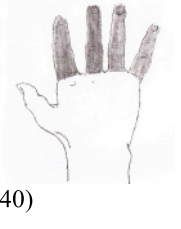
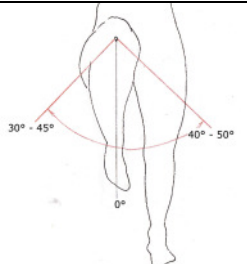


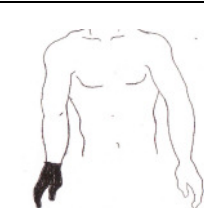


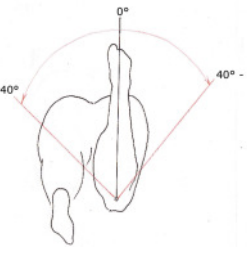





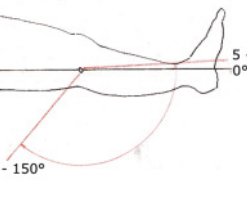


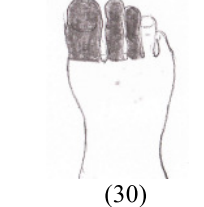


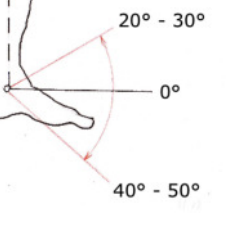
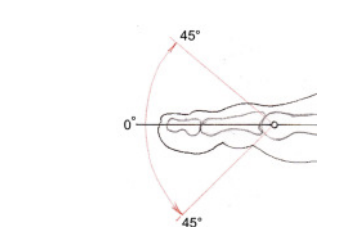
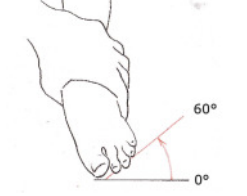
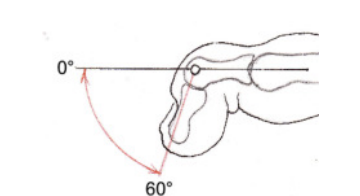

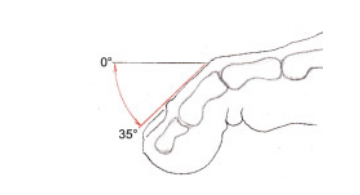
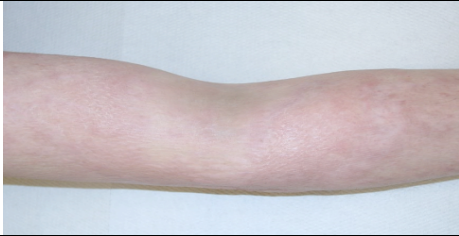




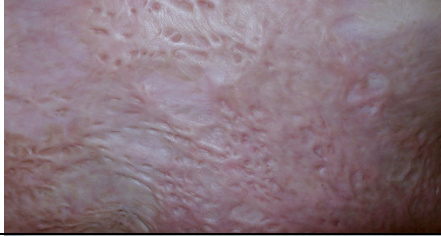






	<p>HWS vorwärts rückwärts</p> <p>0° - 10° (10) 0° - 10° (10)</p>	<p>0° - 20° (5) 0° - 20° (5)</p>	<p>&gt; 20° (0) &gt; 20° (0)</p>		<p>Schulter re. + li.</p> <p>0° - 20° (15) auswärts 0° - 20° (15) einwärts</p> <p>0° - 20° (15) auswärts 0° - 20° (15) einwärts</p>	<p>0° - 40° (10) 0° - 40° (10)</p> <p>0° - 40° (10) 0° - 40° (10)</p>	<p>0° - 60° (5) 0° - 60° (5)</p> <p>0° - 60° (5) 0° - 60° (5)</p>	
	<p>HWS seitwärts</p> <p>0° - 15° (10) rechts 0° - 15° (10) links</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 30° (5)</p>	<p>&gt; 30° (0) &gt; 30° (0)</p>		<p>Ellenbogen re. + li.</p> <p>0° - 45° (10) Beugung 0° - 05° (05) Streckung</p> <p>0° - 45° (10) Beugung 0° - 05° (05) Streckung</p>	<p>0° - 90° (5) &gt; 5° (0)</p> <p>0° - 90° (5) &gt; 5° (0)</p>	<p>&gt; 90° (0)</p> <p>&gt; 90° (0)</p>	
	<p>HWS Drehung</p> <p>0° - 20° (10) rechts 0° - 20° (10) links</p>	<p>0° - 40° (5) 0° - 40° (5)</p>	<p>&gt; 40° (0) &gt; 40° (0)</p>		<p>Unterarm re. + li.</p> <p>0° - 30° (5) auswärts 0° - 30° (5) einwärts</p> <p>0° - 30° (5) auswärts 0° - 30° (5) einwärts</p>	<p>&gt; 30° (0) &gt; 30° (0)</p> <p>&gt; 30° (0) &gt; 30° (0)</p>	<p>MDE Bogen zur Begutachtung Brandverletzter nach Ottmann &amp; Hartmann 2010</p> <p>Punkte in Klammern () ankreuzen und addieren</p> <p>Geb.datum: Versicherter:</p>	
	<p>Schulter re. + li.</p> <p>0° - 90° (10) auswärts 0° - 10° (05) einwärts</p> <p>0° - 90° (10) auswärts 0° - 10° (05) einwärts</p>	<p>0° - 135° (5) &gt; 10° (0)</p> <p>0° - 135° (5) &gt; 10° (0)</p>	<p>&gt; 135° (0)</p> <p>&gt; 135° (0)</p>		<p>Hand re. + li.</p> <p>0° - 25° (5) dorsal 0° - 25° (5) volar</p> <p>0° - 25° (5) dorsal 0° - 25° (5) volar</p>	<p>&gt; 25° (0) &gt; 25° (0)</p> <p>&gt; 25° (0) &gt; 25° (0)</p>		
	<p>Schulter re. + li.</p> <p>0° - 90° (15) vorwärts 0° - 10° (05) rückwärts</p> <p>0° - 90° (15) vorwärts 0° - 10° (05) rückwärts</p>	<p>0° - 120° (10) &gt; 10° (0)</p> <p>0° - 120° (10) &gt; 10° (0)</p>	<p>0° - 140° (5)</p> <p>0° - 140° (5)</p>		<p>Hand re. + li.</p> <p>0° - 10° (5) radial 0° - 20° (5) ulnar</p> <p>0° - 10° (5) radial 0° - 20° (5) ulnar</p>	<p>&gt; 10° (0) &gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 10° (0) &gt; 20° (0)</p>		
	<p>Schulter re. + li.</p> <p>0° - 20° (10) auswärts 0° - 30° (10) einwärts</p> <p>0° - 20° (10) auswärts 0° - 30° (10) einwärts</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 60° (5)</p> <p>0° - 30° (5) 0° - 60° (5)</p>	<p>&gt; 30° (0) 0° - 90° (0)</p> <p>0° - 40° (0) 0° - 90° (0)</p>		<p>Fingergelenke PIP + DIP Abstand</p> <p>≥ 4 cm (1) pro Finger</p>	<p>≥ 2 cm (0,5) pro Finger</p>		<p>&lt; 2 cm (0)</p>

	<p>Fingergelenke MCP</p> <p>≥ 4 cm (1 pro Finger)</p>	<p>≥ 2 cm (0,75 pro F.)</p>	<p>&lt; 2 cm (0)</p>	<p>(15)</p>	<p>(30)</p>	<p>(60)</p>	<p>(60)</p>	<p>(30)</p>
	<p>Handspanne</p> <p>&lt; 10 cm (3) pro Hand</p>	<p>&lt; 15 cm (2) pro Hand</p>	<p>&gt; 15 cm (0) pro Hand</p>	<p>(45)</p>	<p>(15)</p>	<p>(30)</p>	<p>(15)</p>	<p>(30)</p>
	<p>Hand Spitzgriff</p> <p>&gt; 4 cm (3) pro Hand</p>	<p>&gt; 3 cm (2) pro Hand</p>	<p>&gt; 2 cm (0) pro Hand</p>	<p>(15)</p>	<p>(15)</p>	<p>(60)</p>	<p>(90)</p>	<p>(90)</p>
	<p>Daumen MCP</p> <p>0° - 20° (3) rechts 0° - 20° (3) links</p>	<p>0° - 40° (2) 0° - 40° (2)</p>	<p>&gt; 40° (0) &gt; 40° (0)</p>	<p>(90)</p>	<p>(45)</p>	<p>(75)</p>	<p>(45)</p>	<p>(75)</p>
	<p>Daumen IP re. + li.</p> <p>0° - 20° (3) Beugung 0° - 10° (3) Streckung</p> <p>0° - 20° (3) Beugung 0° - 10° (3) Streckung</p>	<p>0° - 40° (2) &gt; 10° (0)</p> <p>0° - 40° (2) &gt; 10° (0)</p>	<p>&gt; 40° (0) &gt; 40° (0)</p>	<p>(45)</p>	<p>(75)</p>	<p>(45)</p>	<p>(75)</p>	<p>(45)</p>
	<p>Daumen Abspreizung</p> <p>0° - 20° (3) rechts 0° - 20° (3) links</p>	<p>0° - 40° (2) 0° - 40° (2)</p>	<p>&gt; 40° (0) &gt; 40° (0)</p>	<p>(60)</p>	<p>(120)</p>	<p>(120)</p>	<p>(120)</p>	<p>(120)</p>

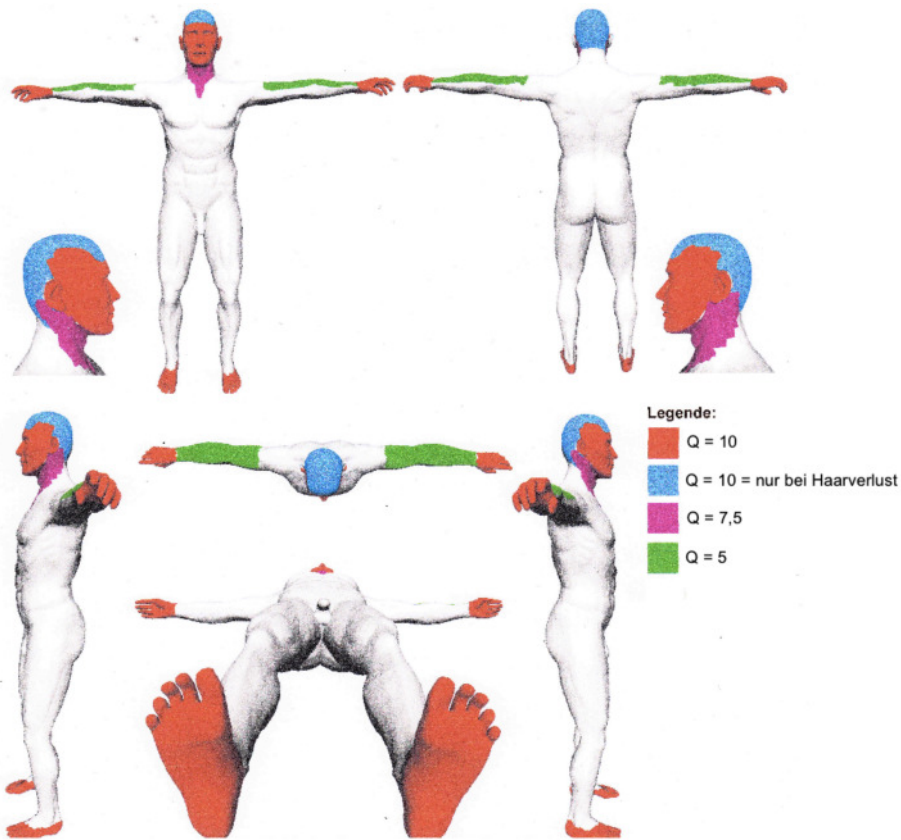
	<p>Daumen Opposition</p> <p>0° - 10° (3) rechts 0° - 10° (3) links</p>	<p>0° - 20° (2) 0° - 20° (2)</p>	<p>&gt; 20° (0) &gt; 20° (0)</p>	 (105)	 (105)	 (105)	 (90)	 (120)
	<p>BWS + LWS seitwärts</p> <p>0° - 10° (10) rechts 0° - 10° (10) links</p>	<p>0° - 20° (5) 0° - 20° (5)</p>	<p>&gt; 20° (0) &gt; 20° (0)</p>	 (120)	 (120)	 (150)	 (135)	 (135)
	<p>BWS + LWS</p> <p>0° - 15 (10) Beugung 0° - 15 (10) Streckung</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 30° (5)</p>	<p>&gt; 30° (0) &gt; 30° (0)</p>	 (150)	 (45)	 (75)	 (75)	 (75)
	<p>BWS + LWS Drehung</p> <p>0° - 15° (10) 0° - 15° (10)</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 30° (5)</p>	<p>&gt; 30° (0) &gt; 30° (0)</p>	 (240)	 (75)	 (75)	 (225)	 (225)
	<p>Hüftgelenk re. + li.</p> <p>0° - 50° (10) Beugung 0° - 5° (10) Streckung</p> <p>0° - 50° (10) Beugung 0° - 50° (10) Streckung</p>	<p>0° - 100° (5) &gt; 5 (0)</p> <p>0° - 100° (5) &gt; 5 (0)</p>	<p>&gt; 100° (0) &gt; 100° (0)</p>	 (210)	 (75)	 (75)	 (120)	 (120)
	<p>Hüftgelenk re. + li.</p> <p>0° - 10° (5) Abspreizen 0° - 20° (5) Anspreizen</p> <p>0° - 10° (5) Abspreizen 0° - 20° (5) Anspreizen</p>	<p>0° - 20° (3) 0° - 30° (3)</p> <p>0° - 20° (3) 0° - 30° (3)</p>	<p>&gt; 20° (0) &gt; 30° (0)</p> <p>&gt; 20° (0) &gt; 30° (0)</p>	 (210)	 (90)	 (90)	 (240)	 (240)

	<p>Hüftgelenk 90° gebeugt re. + li.</p> <p>0° - 15° (10) auswärts 0° - 20° (10) einwärts</p> <p>0° - 15° (10) auswärts 0° - 20° (10) einwärts</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 40° (5)</p> <p>0° - 30° (5) 0° - 40° (5)</p>	<p>&gt; 30° (0) &gt; 40° (0)</p> <p>&gt; 30° (0) &gt; 40° (0)</p>	 <p>(180)</p>	 <p>(180)</p>	 <p>(180)</p>	 <p>(240)</p>	 <p>(180)</p>
	<p>Hüftgelenk gestreckt re. + li.</p> <p>0° - 15° (10) auswärts 0° - 10° (10) einwärts</p> <p>0° - 15° (10) auswärts 0° - 10° (10) einwärts</p>	<p>0° - 30° (5) 0° - 20° (5)</p> <p>0° - 30° (5) 0° - 20° (5)</p>	<p>35° 25°</p> <p>&gt; 30° (0) &gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 30° (0) &gt; 20° (0)</p>	 <p>(180)</p>	 <p>(150)</p>	 <p>(90)</p>	 <p>(75)</p>	 <p>(75)</p>
	<p>Kniegelenk re. + li.</p> <p>0° - 40° (10) Beugung &lt; 10° (0) Streckung</p> <p>0° - 40° (10) Beugung &lt; 10° (0) Streckung</p>	<p>0° - 80° (5)</p> <p>0° - 80° (5)</p>	<p>&gt; 80° (0)</p> <p>&gt; 80° (0)</p>	 <p>(60)</p>	 <p>(30)</p>	 <p>(30)</p>	 <p>(15)</p>	 <p>(30)</p>
	<p>OSG re. + li.</p> <p>0° - 05° (10) Heben 0° - 15° (10) Senken</p> <p>0° - 05° (10) Heben 0° - 15° (10) Senken</p>	<p>0° - 10° (05) 0° - 30° (05)</p> <p>0° - 10° (05) 0° - 30 (05)</p>	<p>&gt; 10° (0) &gt; 30° (0)</p> <p>&gt; 10° (0) &gt; 30° (0)</p>		<p>Großzehe Grundglied</p> <p>0° - 15° (5) Beugung re. 0° - 15° (5) Streckung li</p> <p>0° - 15° (5) Beugung re. 0° - 15° (5) Streckung li</p>	<p>&gt; 15° (0) &gt; 15° (0)</p> <p>&gt; 15° (0) &gt; 15° (0)</p>		
	<p>Unteres Sprunggelenk</p> <p>0° - 20° (5) ausw. re.</p> <p>0° - 20° (5) ausw. li.</p>	<p>&gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 20° (0)</p>			<p>Großzehe Endgelenk re. + li.</p> <p>0° - 20° (0) Beugung</p> <p>0° - 20° (0) Beugung</p>	<p>&gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 20° (0)</p>		
	<p>Unteres Sprunggelenk</p> <p>0° - 20° (10) einw. re.</p> <p>0° - 20° (10) einw. li.</p>	<p>&gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 20° (0)</p>			<p>Langzehe re. + li. Grundgelenk + Endgel.</p> <p>0° - 20° (0) Beugung</p> <p>0° - 20° (0) Beugung</p>	<p>&gt; 20° (0)</p> <p>&gt; 20° (0)</p>		

	Ohne Pigmentveränderung Ohne wesentliche Texturveränderung	Faktor 1		Ohne Pigmentveränderung Mittelgradige Texturveränderung (Meekgraft)	Faktor 2
	Hyperpigmentierung Ohne wesentliche Texturveränderung	Faktor 1,5		Ohne Pigmentveränderung Hochgradige Texturveränderung	Faktor 2,5
	Hypopigmentierung Ohne wesentliche Texturveränderung	Faktor 1,5		Mit Pigmentveränderung Hochgradige Texturveränderung	Faktor 2,5
	Geringgradige Pigmentveränderung Ohne wesentliche Texturveränderung (Spenderareal)	Faktor 1,5		Areal mit Narbensträngen	Faktor 3
	Ohne Pigmentveränderung Geringgradige Texturveränderung (Meshgraft)	Faktor 1,5		Narbenhypertrophie oder Keloid	Faktor 3
	Mit Pigmentveränderung Geringgradige Texturveränderung (Meekgraft)	Faktor 2		Instabile Narbe	Faktor 3

$$\text{Lokalbefund} = \text{vKOF} \times \text{Faktor} \times \text{Q} = \Sigma$$

### Somatische und vegetative Beschwerden



	> 10x/d	< 10x/d	> 10x/w	< 10/w	mit Medikation
Hauttrockenheit	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Kälteempfindlichkeit	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Verletzlichkeit der Haut	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Taubheitsgefühl	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Gelenk + Gliederschmerzen	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Wärmeempfindlichkeit	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Juckreiz	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Spannungsgefühl der Haut	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Schweißneigung	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)
Mißempfindungen der Haut	(5)	(4)	(3)	(2)	(+1)

$\frac{\Sigma \text{ aus Funktionseinschränkung} + \Sigma \text{ aus Lokalbefund} + \Sigma \text{ aus som./veget. Beschwerden}}{\text{geteilt durch 3}}$

**= Gesamt MdE aus Verbrennung in %**