

Therapie-Liste 200 und 400 Serie

1. Therapiemenü

1.1 Elektrotherapie

Gleichströme

*Galvanisation	1
Rechteckstrom	2
Ultrareiz (Träbert).....	5
Dreieckstrom	3
MF Rechteckstrom	4
IO-MF Rechteckstrom.....	40

Diadynamische Ströme

Monophase	18
Diphase	20
Kurze Periode	21
Lange Periode.....	22

TENS-Ströme

Conventional TENS.....	6
Niederfreq. - TENS.....	7
Burst TENS	10
Hochfreq. - TENS.....	8
Random f. TENS.....	9

1.2 Diagnostische Programme

Rheobase und Chronaxie	27
Rheobase und AQ	28
I/T Rechteck	29
I/T Dreieck	30
I/T Recht+Dreieck	39
Schmerzpunkte, ET	
Nerval oberflächlich	109

1.3 Ultraschalltherapie

Ultraschalltherapie	31
---------------------------	----

1.4 Kombinationstherapie

Gleichströme

US + MF Rechteckstrom.....	500*
US + Rechteckpulsen	501*
US + Ultrareiz (Träbert).....	502*
US + Dreieckpulsen	503*

Diadynamische Ströme

US + Diadynamisch:MF	504*
US + Diadynamisch:RS	505*
US + Diadynamisch:DF.....	506*
US + Diadynamisch:CP	507*
US + Diadynamisch:LP	508*

TENS-Ströme

US + Conventional TENS	34
------------------------------	----

NMES-Schwellströme

Rechteck Schwell	11
Dreieck Schwell	12
Biphasisch Schwell	13
Intrapuls Intervall Schwell	14
Russische Stimulation.....	16
2-polige MF Schwell.....	15
Isoplan. Vektorfeld Schwell	17

Interferenzströme

2-polige MF	23
Isoplanares Vektorfeld	24
Dipol Vektorfeld	25
Klassische Interferenz.....	26

*Mikrostrom

Kontinuierlich.....	47
Schwell	48
Moduliert	19

*Hochvolt

Kontinuierlich.....	49
Schwell.....	50

Motorisch oberflächl.....	110
Motorisch tief.....	129
Schmerzhafte Zone.....	111
Schmerzpunkte, CO	
Akute Triggerpoints.....	132
Chron. Triggerpoints	133
Ermüdungsfraktur	112

US + Niederfrequenz – TENS.....	36
US + Burst TENS	35
US + Hochfrequenz – TENS.....	37
US + Random Frequenz- TENS	38

Interferenzströme

US + Russische Stimulation	509*
US + 2-polige Mittelfrequenz	33

Mikrostrom

US + Mikrostrom Moduliert	510*
---------------------------------	------

Hochvolt

US + Hochvolt.....	511*
--------------------	------

1.5 Lasertherapie

Lasertherapie, Mono 32

Lasertherapie, Cluster 46

2. Behandlungsziele

2.1 Elektrotherapie

Analgesie

Gate Control	
Conventional TENS.....	180/200
Random f. TENS.....	450
Opioidfreisetzung	
Niederfreq. - TENS.....	182/202
Hochfreq. - TENS.....	181/201
Burst TENS	451
Han STIM.....	195

Detonisation

Milde	183/204
Normale	184/205
Spastizität verringern	131/206

Muskeltraining

Atrophie preventiv	146/229
Atrophie	
Starke.....	186/227
Leichte.....	187/228

Muskelfunktionen

Ausdauer	
Sehr schwach	190/230
*Schwach	191/231
Kraft	
Sehr schwach	147/237
*Schwach	189/238
Explosivkraft	
Sehr schwach	148/239
*Schwach	149/240
Anaerobe Kraft.....	
Sehr schwach	150/250
*Schwach	151/251
Kontraktizität	143

Beckenbodenfunktion

Starke Stressinkontin.	54/221
Mittl. Stressinkontin.	55/222
Dranginkontinenz	56/223
Gemischte Inkontinenz	57/224
Starke Muskelhypert.	136/225
Mittlere Muskelhypert.	141/226

Denervierung

Dreieckstrom.....	60
Rechteckstrom	61

*Sport

Ausdauer

Obere Extr. + Rumpf	
Niveau 1 (gering)	300
Niveau 2.....	301
Niveau 3.....	302
Niveau 4.....	303
Niveau 5 (hoch)	304
Untere Extremitäten	
Niveau 1 (gering)	305
Niveau 2.....	306
Niveau 3.....	307
Niveau 4.....	308
Niveau 5 (hoch)	309

Kraft

Obere Extr. + Rumpf	
Niveau 1 (gering)	310
Niveau 2.....	311
Niveau 3.....	312
Niveau 4 (hoch)	313
Untere Extremitäten	
Niveau 1 (gering)	314
Niveau 2.....	315
Niveau 3.....	316
Niveau 4 (hoch)	317

Explosivkraft

Obere Extr. + Rumpf	
Niveau 1 (gering)	318
Niveau 2.....	319
Niveau 3.....	320
Niveau 4 (hoch)	321
Untere Extremitäten	
Niveau 1 (gering)	322
Niveau 2.....	323
Niveau 3.....	324
Niveau 4 (hoch)	325

Anaerobe Kraft

Obere Extr. + Rumpf	
Niveau 1 (gering)	326
Niveau 2.....	327
Niveau 3.....	328
Niveau 4.....	329
Niveau 5 (hoch)	330
Untere Extremitäten	
Niveau 1 (gering)	331
Niveau 2.....	332
Niveau 3.....	333
Niveau 4.....	334

Niveau 5 (hoch)	335
Regeneration	
Obere Extr. + Rumpf.....	336
Untere Extremitäten.....	337
Kapillarisation	
Obere Extr. + Rumpf.....	338
Untere Extremitäten.....	339

Trophik

Oberflächengewebe	139/213
Muskelgewebe	194/214
Sympathikus.....	135/215
Entödematisierung	119/**216

Gewebe Heilung (Zellfunktion)

*Entzündetes Gewebe	722/340
**Haut.....	51/217
Haut infiziert	52/218
*728/*341	
Bindegewebe	140/219
*719/*342	

2.2 ET Iontophorese

Iontophorese	40
--------------------	----

2.3 Ultraschalltherapie

Trophik

Tendinitis	
Subakut.....	63
Chronisch.....	62
Ligamentverletzung	
Subakut.....	64
Chronisch.....	144
Muskelverletzungen	
Subakut.....	64
Chronisch.....	144
Knorpelschäden	144
Neurogene Probleme	64
*Contractures	

2.4 Phonophorese

Phonophorese	66
--------------------	----

2.5 Lasertherapie

Gewebe Heilung (Zellfunktion)

Haut	
Klein - Mono.....	68
Klein - Cluster	156
Groß - Mono	157
Groß - Cluster	167
Gelenke	
Akut 0,5cm tief - Mono.....	70
Akut 0,5cm tief - Cluster.....	160
Akut 1,0cm tief - Mono.....	71
Subak. 0,5cm tief - Mono.....	72
Subak. 0,5cm tief - Cluster.....	161

Frakturen.....	53/220
----------------	--------

Peripheriefehler

Regeneration	
Oberkörper.....	440
Unterkörper	441
Kapillarisation	
Oberkörper.....	442
Unterkörper	443
Drainage	
Niveau 1	444
Niveau 2.....	445
Vascularisation	
Niveau 1	446
Niveau 2.....	447

Funktionen optimieren

Active movements.....	142
*Active limb function.....	143
*Gait pattern	58
*Smooth muscle function	59

Superficial	65
Partial joint	145

****Kontrakturen**

Oberflächlich	65
Partial Gelenk.....	145

Gewebe Heilung (Zellfunktion)

Akute Gelenkverletzung	66
Akute Muskelverletzung.....	66
Akute neur. Verletzung	66
Frakturen	67

Subak. 1,0cm tief - Mono.....	73
Muskeln	

Akut 0,5 cm tief - Mono.....	70
Akut 0,5 cm tief - Cluster	160
Akut 1,0 cm tief - Mono.....	75
Subak. 0,5 cm tief - Mono.....	74
Subak. 0,5 cm tief - Cluster	161
Subak. 1,0 cm tief - Mono.....	73

Sehnen

Akut 0,5 cm tief - Mono.....	90
Akut 0,5 cm tief - Cluster	162

Akut 1,0 cm tief - Mono	108
Subak. 0,5 cm tief - Mono	76
Subak. 0,5 cm tief - Cluster	161
Subak. 1,0 cm tief - Mono	77
Nerven	
Akut 0,5 cm tief - Mono	103
Akut 0,5 cm tief - Cluster	160
Akut 1,0 cm tief - Mono	104
Subak. 0,5 cm tief - Mono	105
Subak. 0,5 cm tief - Cluster	161

Subak. 1,0 cm tief - Mono	78
---------------------------------	----

Analgesie

Schmerz Pkte Myo	
0,5 cm tief - Mono	79
0,5 cm tief - Cluster	163
Schmerz Pkte Neuro	
0,5 cm tief - Mono	171
0,5 cm tief - Cluster	164

3. Indikationsliste

*Achilles Tendinopathie , ET	720
Acrocyanose, ET	
Intensiv, lokal	80
Mild, segmental	135
Spezifische Punkte	81
Adhäsion, IO	82
Arteriosklerose, ET	
Intensiv, lokal	191
Mild, segmental	135
Spezifische Punkte	81
Arthritis, IO	
Akut	83
Subakut	91
Arthritis, LA	
Akut 0.5 cm tief, Mono	70
Akut 0.5cm tief, Cluster	160
Akut 1.0cm tief, Mono	71
Suba. 0.5 cm tief, Mono	72
Subakut 0.5cm tief, Cluster	161
Suba. 1.0 cm tief, Mono	73
Arthrose, ET	
Lokal	180
Lokal + regional	84
Spezifische Punkte	181
Arthrose, US	
Subakut	64
Chronisch	144
Arthrose, CO	
Subakut	350
Chronisch	351
Spezifische Punkte	353
Artralgie, ET	
Lokal	180
Lokal + regional	84
Spezifische Punkte	85
Artralgie, IO	83
Atrophie, ET	
Starke Atrophie	186
Leichte Atrophie	187
Prävention Atrophie	146
Bechterew, US	62
Beckenboden dysf., ET	
Sehr schwacher Muskel	54
Schwache Muskel	55
Muskeldetonisierung	136
Muskelererschöpfung	141

Blasenhyperaktiv., ET	196
Brachialgie, ET	
Akut	180
Subakut	181
Chronisch	182
Bürger, ET	
Intensiv, lokal	80
Mild, segmental	135
Spezifische Punkte	81
Bursitis, ET	
Akut	180
Subakut	97
*Entzündetes Gewebe	722
Bursitis, LA	
Akut 0.5 cm tief, Mono	70
Akut 0.5cm tief, Cluster	160
Akut 1.0cm tief, Mono	71
Suba. 0.5 cm tief, Mono	72
Subakut 0.5cm tief, Cluster	161
Suba. 1.0 cm tief, Mono	73
Bursitis, US	62
Cervicobrachialgie, ET	
Akut	180
Subakut	181
Chronisch	182
Cervicocep. Syndr., ET	
Subakut	180
Chronisch	181
Coxarthrose, ET	
Subakut	84
Chronisch	180
Decubitus, ET	
Mit Infektion/Nekrose	52
Ohne Infektion	51
*Verbessert Hautheilung	716
Decubitus, IO	87
Decubitus, LA	
Kleine Oberfl., Mono	68
Kleine Oberfl., Cluster	156
Grosse Oberfl., Mono	157
Grosse Oberfl., Cluster	167
Decubitus, US	88
Distorsion, ET	
Subakut	84
Chronisch	80
*Gewebe Heilung	723

Distorsion, LA		
Akut 0.5 cm tief, Mono	70	
Akut 0.5cm tief, Cluster.....	160	
Akut 1.0cm tief, Mono	71	
Suba. 0.5 cm tief, Mono	72	
Subakut 0.5cm tief, Cluster.....	161	
Suba. 1.0 cm tief, Mono	73	
Distorsion, US		
Akut	66	
Subakut.....	64	
Distorsion, CO		
Akut.....	350	
Subakut.....	351	
Dupuytren, US.....	65	
Dysmenorrhoea, ET		
Akut.....	84	
Subakut.....	181	
Epikondylitis, ET		
Lokal + regional.....	97	
*Verbessert Tendon.heilung	724	
Epikondylitis, IO		
Akut.....	83	
Subakut.....	91	
Chronisch	92	
Epikondylitis, LA		
Akut, Mono	90	
Subakut, Mono.....	76	
Epikondylitis, US		
Subakut	63	
Chronisch	62	
Epikondylitis, CO		
Subakut.....	356	
Chronisch	357	
*Ermüdungsfrakturen, ET	719	
Ermüdungsfrakturen, IO.....	91	
Fingerentzündung, IO	95	
Fluktuierender Schmerz, ET	165	
Frakturen, ET		
*Bevorzugt	717	
Alternative	53	
Frakturen, US.....	67	
Frozen shoulder, ET		
Subakut.....	84	
Chronisch	118	
*Entzündetes Gewebe	722	
Frozen shoulder, US	145	
Gicht, IO	94	
Gonarthrose, ET		
Subakut.....	84	
Chronisch	137	
Herpes Simplex, IO	95	
Herpes Simplex, LA		
Kleine Oberfl., Mono	68	
Kleine Oberfl., Cluster.....	156	
Grosse Oberfl., Mono.....	157	
Grosse Oberfl., Cluster	167	
Herpes Zoster, ET		
Akut.....	180	
Subakut.....	181	
*Verbessert Hautheilung	718	
*Hyperhydrose, ET.....	138	
Hyperhydrose, IO.....	96	
Hypertone Muskeln, ET		
Subakut.....	120	
Chronisch.....	97	
Inkontinenz, ET		
Stressinkont. level 1	54	
Stressinkont. Niveau 2	55	
Dranginkontinenz.....	56	
Gemischte Inkontinenz	57	
Insuffiz. Bauchmuskul.	84	
*Ischämische Wunden, ET		
Bevorzugt.....	716	
Alternative	198	
Ischialgie, ET		
Akut.....	180	
Subakut.....	102	
Chronisch.....	181	
*Karpaltunnelsyndrom, ET		
Phase 1	124	
Phase 2.....	130	
Kontrakturen, ET		
Subakut.....	84	
Chronisch.....	118	
Kontrakturen, IO.....	82	
Kontrakturen, US		
Oberflächlich	65	
Tief	62	
Kontrakturen, CO		
Oberflächlich	354	
Tief	355	
Lumbalgie, ET		
Akut.....	180	
Subakut.....	120	
Chronisch.....	137	
Interferential step 1	176	
Interferential step 2	177	
Muskelruptur, ET		
*Bevorzugt	731	
Alternative	173	
Myalgie, IO	83	
Myalgie, LA		
Kleine Oberfl., Mono	168	
Kleine Oberfl., Cluster.....	159	
Grosse Oberfl., Mono	169	
Grosse Oberfl., Cluster	158	
Myalgie, US.....	144	
Myofasz. Triggerp., ET		
Subakut.....	97	
Chronisch.....	182	
Myofasz. Triggerp., IO		
Subakut.....	83	
Chronisch.....	91	
Myofasz. Triggerp., LA		
Akut 0.5 cm tief, Mono	79	
Akut 1.0cm tief, Mono	99	
Suba. 0.5 cm tief, Mono	100	
Suba. 1.0 cm tief, Mono	101	
Myofasz. Triggerp., CO		
Subakut.....	132	

Chronisch	133	Subakut.....	91
Myositis Ossificans, IO.....	86	Quervain, LA	
Narbengewebe, IO.....	82	Akut, Mono.....	134
Narbengewebe, LA		Akut, Cluster	107
Kleine Oberfl., Mono	68	Subakut, Mono.....	98
Kleine Oberfl., Cluster.....	156	Subakut, Cluster	170
Grosse Oberfl., Mono.....	157	Raynaud, ET	
Grosse Oberfl., Cluster	167	Intensiv, lokal	80
Narbengewebe, US		Mild, segmental.....	135
Akut.....	66	Spezifische Punkte	81
Subakut.....	65	Rheum.Arthritis, LA	
Neuralgie, ET		Akut 0.5 cm tief, Mono	70
Akut.....	180	Akut 0.5cm tief, Cluster.....	160
Subakut.....	102	Akut 1.0cm tief, Mono	71
Chronisch	181	Suba. 0.5 cm tief, Mono	72
Neuralgie, IO		Subakut 0.5cm tief, Cluster.....	161
Subakut.....	83	Suba. 1.0 cm tief, Mono	73
Chronisch	91	Rheuma Erkrankung, IO	106
Neuralgie, LA		Schimmelinfectionen, IO	93
Akut 0.5 cm tief, Mono	103	Schulterperiathritis, ET	
Akut 1.0cm tief, Mono	104	*Gewebe Heilung.....	732
Suba. 0.5 cm tief, Mono	105	Symptom. Schmerzlinderung....	174
Suba. 1.0 cm tief, Mono	78	Spannungskopfschmerzen , ET	173
Neuropathie, US.....	66	Spastizität, ET	
Neuropathie, CO	360	Detonisierung.....	136
Ödem, ET		Reziproke Inhibition	131
Generell.....	119	Sudeck, ET	
*Nach Verletzung: bevorzugt	725	Akut, segmental	180
*Nach Verletzung: Alternative ...	199	Subakut, regional.....	120
Ödem, IO.....	89	Chronisch, zentral	181
Osgood Schlatter, ET		*Gewebe Heilung.....	727
*Entzündetes Gewebe	726	Tendinitis, ET	
Symptom. Schmerzlinderung....	178	Lokal + regional	97
Phantomschmerz, ET		Verbessert Tendon.heilung.....	724
Akut.....	180	Tendinitis, IO	
Chronisch	181	Akut.....	83
*Plantäre Fasciitis, ET	722	Subakut.....	91
Plantäre Fasciitis, IO	91	Chronisch.....	92
Postoper. Inaktivität, ET.....	175	Tendinitis, LA	
Postoper. Schmerzen, ET		Akut 0.5 cm tief, Mono	90
Akut.....	180	Akut 1.0cm tief, Mono	108
Subakut.....	181	Suba. 0.5 cm tief, Mono	76
*Gewebe Heilung	729	Suba. 1.0 cm tief, Mono	77
Posttraum. Beschw., LA		Tendinitis, US	
Akut 0.5 cm tief, Mono	70	Subakut.....	63
Akut 0.5cm tief, Cluster.....	160	Chronisch.....	62
Akut 1.0cm tief, Mono	71	Tendinitis, CO	
Suba. 0.5 cm tief, Mono	72	Subakut.....	356
Subakut 0.5cm tief, Cluster.....	161	Chronisch.....	357
Suba. 1.0 cm tief, Mono	73	Tendovaginitis, ET	
Posttraum. Beschw., US		*Bevorzugt	722
Akut.....	66	Alternative	85
Subakut.....	64	Ulcus Cruris, ET	
Posttraumat.Dyst., ET		Mit Infektion/Nekrose	52
Akut.....	180	Ohne Infektion.....	51
Subakut.....	120	*Chronisch	197
Chronisch	181	*Verbessert Hautheilung.....	716
*Gewebe Heilung	727	Ulcus Cruris, IO.....	87
Quervain, IO		Ulcus Cruris, LA	
Akut.....	83	Kleine Oberfl., Mono	68

Kleine Oberfl., Cluster.....	156
Grosse Oberfl., Mono.....	157
Grosse Oberfl., Cluster	167
Ulcus Cruris, US.....	88
Unspez Rücken Schmerz, ET	172
Unterrück.schmerzen, ET	
Akut.....	180
Subakut.....	120
Chronisch	137
*diskogen	721
Verkalk.weich.Teile, IO	86

Virale Infektionen, IO	95
*Zahnschmerzen, ET	730
Zellulitis, ET	
Aktiv.subkut.Muskeln	116
Abbau Fettgewebe.....	117
*Entzündetes Gewebe	722
Zellulitis, LA	
Kleine Oberfl., Mono	113
Kleine Oberfl., Cluster.....	154
Grosse Oberfl., Mono	155
Grosse Oberfl., Cluster	114

***Nur 400-Serie**

****Nur 200-Serie**