

## 10 Messdaten

Gelenk	Gruppe	Arthrititsgrad	Histoscore	MRT-SI prä KM	MRT-SI post KM	MRT-SI normiert	Zeitpunkt NIR (min)	NIR-SI Referenz	NIR-SI	NIR-SI normiert
1	A	Kontrolle	0	6,61	10,47	58,50	0	170952	6897	0,04
							5	65997	167298	2,53
							10	65851	151129	2,30
							30	164571	286822	1,74
							60	152621	149563	0,98
							120	177638	77161	0,43
2	A	Kontrolle	0	7,54	11,04	46,33	0	170952	8192	0,05
							5	65997	168011	2,55
							10	65851	149983	2,28
							30	164571	303812	1,85
							60	152621	145597	0,95
							120	177638	97643	0,55
3	A	ggr.	2	5,69	10,01	75,86	0	187640	8568	0,05
							5	186942	459794	2,46
							10	180839	413185	2,28
							30	147514	291159	1,97
							60	133442	166792	1,25
							120	163156	92506	0,57
4	A	ggr.	0	5,81	10,11	73,95	0	187640	8338	0,04
							5	186942	473205	2,53
							10	180839	436186	2,41
							30	147514	328528	2,23
							60	133442	185828	1,39
							120	163156	110287	0,68
5	A	ggr.	4	5,73	12,29	114,68	0	204040	10518	0,05
							5	83093	311653	3,75
							10	78893	279405	3,54
							30	205320	599123	2,92
							60	157150	267489	1,70
							120	154008	136287	0,88
6	A	ggr.	5	7,78	22,61	190,56	0	221604	11709	0,05
							5	93933	439786	4,68
							10	94706	436545	4,61
							30	82024	257240	3,14
							60	181529	453182	2,50
							120	173371	205697	1,19

7	A	mgr.	8	7,67	26,49	245,39	0	221604	10136	0,05
							5	93933	567713	6,04
							10	94706	540312	5,71
							30	82024	281987	3,44
							60	181529	425844	2,35
							120	173371	137152	0,79
8	A	mgr.	6	6,34	15,38	149,75	0	204040	10195	0,05
							5	83093	366732	4,41
							10	78893	335389	4,25
							30	205320	601145	2,93
							60	157150	285742	1,82
							120	154008	149207	0,97
9	A	hgr.	13	7,84	21,64	175,99	0	134066	6240	0,05
							5	56789	315147	5,55
							10	62629	344062	5,49
							30	131538	522757	3,97
							60	130040	302129	2,32
							120	125811	172652	1,37
10	A	hgr.	14	8,84	23,07	161,06	0	134066	5941	0,04
							5	56789	317342	5,59
							10	62629	342797	5,47
							30	131538	473736	3,60
							60	130040	307855	2,37
							120	125811	154645	1,23
11	B	Kontrolle	0	7,65	8,79	14,84	0	181495	14781	0,08
							5	50121	149888	2,99
							10	50121	149888	2,99
							30	89220	199460	2,24
							60	164572	291311	1,77
							120	203065	241310	1,19
12	B	Kontrolle	0	6,98	8,46	21,24	0	181495	16407	0,09
							5	50121	147224	2,94
							10	50121	147224	2,94
							30	89220	202058	2,26
							60	164572	304912	1,85
							120	203065	275923	1,36
13	B	ggr.	1	8,55	14,91	74,49	0	253601	21319	0,08
							5	49045	196776	4,01
							10	52484	218971	4,17
							30	77219	219965	2,85
							60	152948	275847	1,80
							120	184345	207461	1,13
14	B	ggr.	3	9,03	15,99	77,08	0	253601	20692	0,08
							5	49045	219679	4,48
							10	52484	242564	4,62
							30	77219	229362	2,97
							60	152948	316365	2,07
							120	184345	234557	1,27

15	B	mgr.	7	9,34	21,77	133,20	0	250388	22728	0,09
							5	54586	236635	4,34
							10	57315	257614	4,49
							30	82547	309164	3,75
							60	82757	202132	2,44
							120	213195	268630	1,26
16	B	mgr.	8	11,69	24,52	109,66	0	250388	26032	0,10
							5	54586	258178	4,73
							10	57315	281118	4,90
							30	82547	344088	4,17
							60	82757	233903	2,83
							120	213195	275667	1,29
17	B	mgr.	8	8,29	18,69	125,48	0	239496	19868	0,08
							5	51469	277518	5,39
							10	50773	280196	5,52
							30	71155	240208	3,38
							60	136723	331560	2,43
							120	127805	238518	1,87
18	B	mgr.	9	7,91	22,56	185,31	0	238051	20855	0,09
							5	44155	299118	6,77
							10	42999	296486	6,90
							30	81162	325746	4,01
							60	151460	299895	1,98
							120	194650	287634	1,48
19	B	mgr.	10	7,35	18,85	156,43	0	239496	21561	0,09
							5	51469	311562	6,05
							10	50773	311523	6,14
							30	71155	304696	4,28
							60	136723	348601	2,55
							120	127805	250263	1,96
20	B	hgr.	12	8,98	25,16	180,29	0	238051	22894	0,10
							5	44155	312246	7,07
							10	42999	309222	7,19
							30	81162	350480	4,32
							60	151460	339143	2,24
							120	194650	281542	1,45
21	C	Kontrolle	0	5,95	6,33	6,31	0	299721	14204	0,05
							5	66721	182270	2,73
							10	79411	206884	2,61
							30	108151	267476	2,47
							60	230552	389810	1,69
							120	360732	356517	0,99
22	C	Kontrolle	0	5,08	5,93	16,77	0	299721	16042	0,05
							5	66721	233948	3,51
							10	79411	267875	3,37
							30	108151	294303	2,72
							60	230552	470428	2,04
							120	360732	443773	1,23

23	C	Kontrolle	0	6,20	7,79	25,61	0	294854	13983	0,05
							5	62762	186194	2,97
							10	64183	183677	2,86
							30	107075	232715	2,17
							60	128518	187840	1,46
							120	335795	297834	0,89
24	C	Kontrolle	0	6,03	6,73	11,53	0	294854	13555	0,05
							5	62762	214667	3,42
							10	64183	210110	3,27
							30	107075	249397	2,33
							60	128518	228571	1,78
							120	335795	358323	1,07
25	C	ggr.	0	6,27	6,93	10,61	0	313506	17868	0,06
							5	72402	217160	3,00
							10	78718	219532	2,79
							30	116122	225383	1,94
							60	119677	129759	1,08
							120	319526	258342	0,81
26	C	ggr.	0	6,05	7,36	11,48	0	313506	16004	0,05
							5	72402	211894	2,93
							10	78718	219514	2,79
							30	116122	247780	2,13
							60	119677	171546	1,43
							120	319526	292149	0,91
27	C	ggr.	0	5,36	6,75	26,04	0	340465	13274	0,04
							5	70746	125249	1,77
							10	81089	145045	1,79
							30	114018	187460	1,64
							60	211286	304689	1,44
							120	312362	256181	0,82
28	C	ggr.	4	6,28	7,01	11,62	0	313506	17868	0,06
							5	17871	58902	3,30
							10	17287	56090	3,24
							30	129794	340557	2,62
							60	122971	221084	1,80
							120	295520	336783	1,14
29	C	ggr.	2	5,93	7,26	22,39	0	340465	13515	0,04
							5	70746	116072	1,64
							10	81089	139678	1,72
							30	114018	176069	1,54
							60	211286	283128	1,34
							120	312362	218646	0,70
30	C	mgr.	7	7,74	18,60	135,98	0	313506	17868	0,06
							5	17871	65775	3,68
							10	17287	63165	3,65
							30	129794	371508	2,86
							60	122971	206287	1,68
							120	295520	321659	1,09

31	C	mgr.	7	7,72	18,60	135,08	0	328738	12435	0,04
							5	81587	461366	5,65
							10	67525	373847	5,54
							30	118670	444473	3,75
							60	106994	257503	2,41
							120	328006	355938	1,09
32	C	mgr.	9	9,52	22,84	137,34	0	328738	11682	0,04
							5	81587	435499	5,34
							10	67525	347814	5,15
							30	118670	421642	3,55
							60	106994	254843	2,38
							120	328006	305064	0,93
33	D	Kontrolle	0	3,71	6,15	65,92	0	63706	1853	0,03
							5	15400	41125	2,67
							10	16015	40779	2,55
							30	50694	83552	1,65
							60	49744	56243	1,13
							120	66852	47579	0,71
34	D	Kontrolle	0	3,43	4,62	34,74	0	63706	1583	0,02
							5	15400	28192	1,83
							10	16015	28660	1,79
							30	50694	71634	1,41
							60	49744	47971	0,96
							120	66852	34852	0,52
35	D	Kontrolle	0	5,90	8,23	39,38	0	64359	1612	0,03
							5	14708	40938	2,78
							10	15747	42261	2,68
							30	24355	43612	1,79
							60	54606	46725	0,86
							120	68556	42389	0,62
36	D	Kontrolle	0	7,92	9,86	24,57	0	64359	1741	0,03
							5	14708	37381	2,54
							10	15747	38219	2,43
							30	24355	41538	1,71
							60	54606	43794	0,80
							120	68556	39122	0,57
37	D	Kontrolle	1	6,37	7,20	20,00	0	61334	1928	0,03
							5	15259	37125	2,43
							10	15722	39377	2,50
							30	22957	42318	1,84
							60	70255	88034	1,25
							120	68604	49547	0,72
38	D	Kontrolle	0	4,88	8,70	16,80	0	61334	1747	0,03
							5	15259	30059	1,97
							10	15722	31347	1,99
							30	22957	37954	1,65
							60	70255	83613	1,19
							120	68604	45447	0,66

39	D	ggr.	3	4,88	5,75	17,76	0	63537	1704	0,03
							5	15181	34285	2,26
							10	14322	32400	2,26
							30	24417	41290	1,69
							60	50684	64938	1,28
							120	65305	43662	0,67
40	D	mgr.	10	7,62	24,65	223,54	0	59703	2285	0,04
							5	13374	86257	6,45
							10	12596	83137	6,60
							30	43451	119478	2,75
							60	66257	100348	1,51
							120	71748	40991	0,57
41	D	hgr.	11	6,39	19,83	203,42	0	65065	2275	0,03
							5	16109	49515	3,07
							10	25916	81535	3,15
							30	43761	86349	1,97
							60	49399	59841	1,21
							120	69844	33477	0,48
42	D	hgr.	11	7,08	22,84	22,46	0	65065	1996	0,03
							5	16109	43775	2,72
							10	25916	71032	2,74
							30	43761	72791	1,66
							60	49399	51089	1,03
							120	69844	25073	0,36
43	D	hgr.	11	7,66	23,87	211,51	0	59703	1738	0,03
							5	13374	88813	6,64
							10	12596	84812	6,73
							30	43451	170786	3,93
							60	66257	120489	1,82
							120	71748	43110	0,60
44	D	hgr.	14	6,37	13,56	113,07	0	63537	1875	0,0
							5	15181	97153	6,4
							10	14322	88996	6,2
							30	24417	86768	3,6
							60	50684	87895	1,7
							120	65305	47630	0,7