

Name:	J. Müller	Datum:	25.11.2020	Gelenk:	Knie
Patienten-ID:		Zeit:	16:42	Muster:	EXT/FLEX
Alter:	40	betroffen:	rechts	Typ/Modus:	BI/ISOK
Gewicht (kg):	70,0	SKK:	keine Schwerkraftkorrektur	Kontraktion:	CON/CON
Größe (cm):	170			Serien:	2
Geschlecht:	weiblich			OP-/Verletzungsdatum:	

Satz 1 von 2

## Komplexanalyse

Optionen: Fensterdarstellung, Gefiltert

### Extension (60 Grad/s)

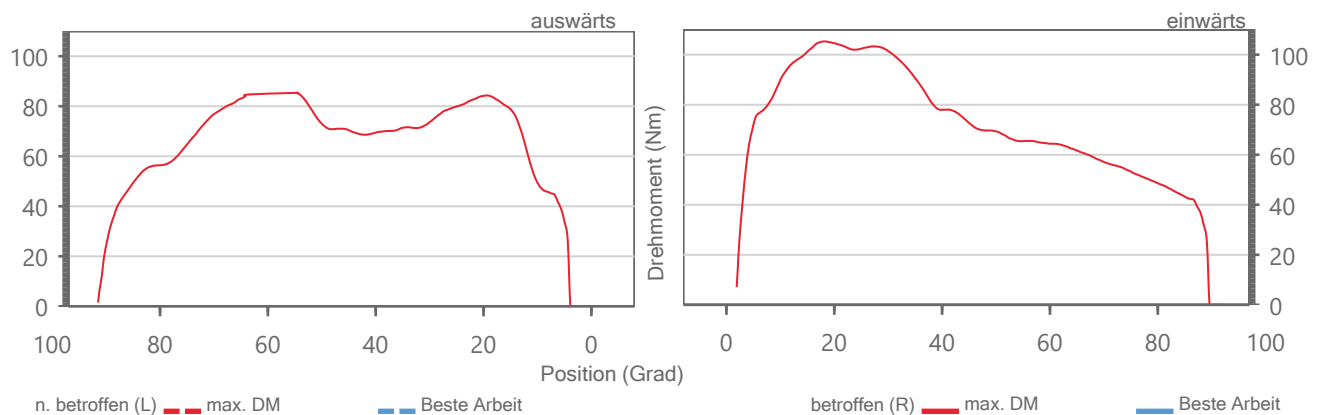
### Flexion (60 Grad/s)

	n. betroffen (L)	betroffen (R)	Defizit (%)	n. betroffen (L)	betroffen (R)	Defizit (%)
Anzahl Wdh.	4	4		4	4	
max. DM (Nm)	94,9 (Wdh. 2)	85,3 (Wdh. 1)	10,1	43,1 (Wdh. 4)	105,3 (Wdh. 1)	-144,3
Durchschn. max. DM (Nm)	76,4	78,7		36,3	98,0	
max. Drehmoment/KG (%)	135,6	121,8		61,6	150,5	
Zeit bis max. DM (msec)	430,0	500,0		600,0	300,0	
Winkel bei max. DM (Grad)	66,0	55,0		31,0	18,0	
DM bei 30 (Grad)	68,1	72,8	-7,0	42,6	100,7	-136,6
DM bei 0,18 (Sek.)	61,3	55,7	9,1	23,9	95,2	-298,9
CV (%)	23,3	10,1		15,3	5,1	
Arbeit beste Wdh. (J)	100,6 (Wdh. 2)	104,4 (Wdh. 1)	-3,7	42,0 (Wdh. 4)	111,5 (Wdh. 1)	-165,2
Arbeit/KG (%)	143,8	149,2		60,1	159,3	
Gesamtarbeit (J)	344,3	402,1	-16,8	145,1	382,9	-163,8
Arbeit erstes Drittel (J)	105,4	141,3		52,0	157,0	
Arbeit letztes Drittel (J)	100,8	116,4		43,7	91,6	
Ermüdungsindex (%)	4,3	17,6		15,9	41,6	
Durchschn. Leistung (W)	49,7	62,4	-25,7	19,6	55,7	-184,1
Beschleunigung (msec)	80,0	60,0		110,0	60,0	
Verzögerung (msec)	250,0	230,0		380,0	270,0	
BAM (Grad)	90,4	89,7				
AGON/ANTAG-Verhältnis (%)	45,4	123,5				

< 10 %: Normalbereich

11-20 %: Behandlung empfohlen

> 20 %: Signifikante Funktionseinschränkungen



Kommentare:

Tester:

Name:	J. Müller	Datum:	25.11.2020	Gelenk:	Knie
Patienten-ID:		Zeit:	16:42	Muster:	EXT/FLEX
Alter:	40	betroffen:	rechts	Typ/Modus:	BI/ISOK
Gewicht (kg):	70,0	SKK:	keine Schwerkraftkorrektur	Kontraktion:	CON/CON
Größe (cm):	170			Serien:	2
Geschlecht:	weiblich			OP-/Verletzungsdatum:	

## Komplexanalyse

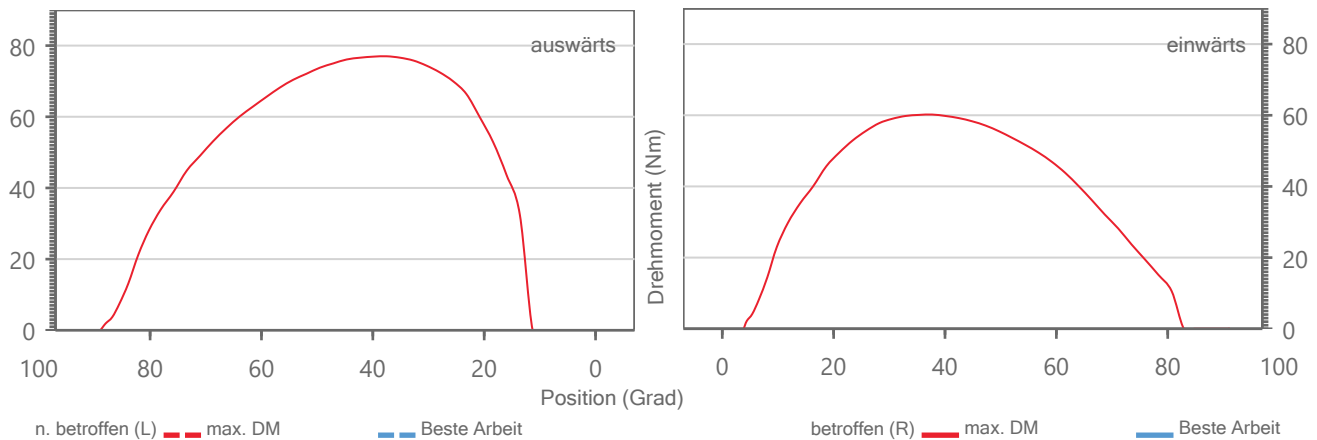
Optionen: Fensterdarstellung, Gefiltert

### Extension (240 Grad/s)

### Flexion (240 Grad/s)

	n. betroffen (L)	betroffen (R)	Defizit (%)	n. betroffen (L)	betroffen (R)	Defizit (%)
Anzahl Wdh.	10	10		10	10	
max. DM (Nm)	55,7 (Wdh. 1)	77,0 (Wdh. 6)	-38,2	81,9 (Wdh. 5)	60,2 (Wdh. 2)	26,5
Durchschn. max. DM (Nm)	48,4	67,9		64,7	49,9	
max. Drehmoment/KG (%)	79,6	110,0		117,0	86,0	
Zeit bis max. DM (msec)	270,0	270,0		220,0	200,0	
Winkel bei max. DM (Grad)	37,0	37,0		35,0	37,0	
DM bei 30 (Grad)	53,8	74,4	-38,3	79,3	59,0	25,6
DM bei 0,18 (Sek.)	52,9	68,2	-29,0	75,9	60,1	20,9
CV (%)	12,4	14,9		16,5	14,0	
Arbeit beste Wdh. (J)	55,5 (Wdh. 2)	76,0 (Wdh. 4)	-36,9	75,5 (Wdh. 5)	57,0 (Wdh. 3)	24,5
Arbeit/KG (%)	79,3	108,6		107,9	81,4	
Gesamtarbeit (J)	476,9	661,1	-38,6	581,6	440,5	24,2
Arbeit erstes Drittel (J)	171,3	215,9		180,0	181,2	
Arbeit letztes Drittel (J)	134,9	201,0		164,0	110,4	
Ermüdungsindex (%)	21,2	6,9		8,9	39,1	
Durchschn. Leistung (W)	89,3	127,9	-43,2	103,5	84,9	18,0
Beschleunigung (msec)	100,0	100,0		110,0	100,0	
Verzögerung (msec)	150,0	150,0		170,0	140,0	
BAM (Grad)	89,3	88,6				
AGON/ANTAG-Verhältnis (%)	147,0	78,2				

< 10 %: Normalbereich  
11-20 %: Behandlung empfohlen  
> 20 %: Signifikante Funktionseinschränkungen



Kommentare:

Tester: