

**Multimodales Assessment und
Beschwerdenvalidierung
mittels MMPI-2, MMPI-2-RF und BHI-2**

Analyse einer Stichprobe deutscher Patienten

mit chronischen Schmerzen

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde

der

Philosophischen Fakultät

der

Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität

zu Bonn

Anhang

Vorgelegt von

Wolfgang Richter

aus Bünde

Bonn 2016

Anhang

KAPITELVERZEICHNIS

A Effektstärken der Basisskalen des MMPI-2-RF / BHI-2	275
A.1 Effektstärken nach Cohen der Restructured Scales des MMPI-2-RF	275
A.2 Effektstärken nach Cohen der BHI-2-Basisskalen	276
A.3 Effektstärken nach Cohen der Adaptierten Validitätsskalen des MMPI-2-RF . .	277
B T-Wert-Standardisierungs-Daten	278
B.1 T-Wert-Standardisierung nach McCall für die adaptierten Validitätsskalen des MMPI-2-RF	278
B.2 T-Wert-Standardisierung für die LW-r-Skala nach Lachar-Wrobel	282
B.3 T-Wert-Standardisierung für die KB-r-Skala nach Koss-Butcher	284
B.4 T-Wert-Standardisierung für den Validitätsindex F-K-r nach Gough	285
B.5 T-Wert-Standardisierung für den Dissimulation Scale Ds-rf nach Gough	286
B.6 T-Wert-Standardisierung für die Failed-back-Skala Fb-r	287
B.7 T-Wert-Standardisierung für die verkürzte Ds-Skala nach Gough Ds-r-r	288
B.8 T-Wert-Standardisierung für Obvoius-Subtle-Scales O-S-r	289
B.9 T-Wert-Standardisierung für die Malingered Depression Scale Md-r	291
C Diskriminanzgenauigkeit der MMPI-2-RF-Validitätsskalen	292
C.1 Diskriminanzgenauigkeit der F-/F-r-Skala (MMPI-2/-RF)	292
C.2 Diskriminanzgenauigkeit der Fp-/Fp-r-Skala (MMPI-2/-RF)	294
C.3 Diskriminanzgenauigkeit der Fs-Skala (MMPI-2/-RF)	296
C.4 Diskriminanzgenauigkeit der FBS-/FBS-r-Skala (MMPI-2/-RF)	297
C.5 Diskriminanzgenauigkeit der RBS-/RBS-r-Skala (MMPI-2/-RF)	299
C.6 Diskriminanzgenauigkeit des HHI-/HHI-r-Index (MMPI-2/-RF)	301
C.7 Diskriminanzgenauigkeit des MIV-/MI-r-Index (MMPI-2/-RF)	302
C.8 Diskriminanzgenauigkeit der Lachar-Wrobel-Skalen (MMPI-2/-RF)	303
C.9 Diskriminanzgenauigkeit der Koss-Butcher-Skalen (MMPI-2/-RF)	307
C.10 Diskriminanzgenauigkeit der F-K-r-Indizes F-K/ F-K-r (MMPI-2/-RF)	310
C.11 Diskriminanzgenauigkeit der Ds-Skala Ds/ Ds-rf (MMPI-2/-RF)	312
C.12 Diskriminanzgenauigkeit der Fb-Skalen Fb / Fb-r (MMPI-2/-RF)	314

C.13 Diskriminanzgenauigkeit der Ds-r-Skalen Ds-r/ Ds-r-r (MMPI-2/-RF)	315
C.14 Diskriminanzgenauigkeit der O-S-Skalen O-S / O-S-r (MMPI-2/-RF)	316
C.15 Diskriminanzgenauigkeit der Md-Skalen Md / Md-r (MMPI-2/-RF)	323
C.16 Diskriminanzgenauigkeit der Skalen LIE-/L-r (MMPI-2/-RF)	324
C.17 Diskriminanzgenauigkeit der Skalen K-/ K-r (MMPI-2/-RF)	325
D Diskriminanzgenauigkeit der BHI-2-Validitäts-Skalen	327
D.1 Diskriminanzgenauigkeit der Disclosure-Scale des BHI-2	327
D.2 Diskriminanzgenauigkeit der Defensiveness-Scale des BHI-2	328
E Diskriminanzgenauigkeit der BHI-2-Basisskalen	330
E.1 Diskriminanzgüte der SOM- und der PAIN-Basisskalen	330
E.2 Diskriminanzgüte der FNC- und der MB-Basisskalen	334
E.3 Diskriminanzgüte der DEP- und der ANX-Basisskalen	337
E.4 Diskriminanzgüte der HOS- und der BOR-Basisskalen	341
E.5 Diskriminanzgüte der SYM- und der CHR-Basisskalen	345
E.6 Diskriminanzgüte der SUB- und der PER-Basisskalen	348
E.7 Diskriminanzgüte der SRV- und der FAM-Basisskalen	352
E.8 Diskriminanzgüte der JOB- und der DOC-Basisskalen	355
E.9 Diskriminanzgüte der BHI-Critical Items-Skala	359
F Diskriminanzgenauigkeit des Revised Overreporting Index (MMPI-2-RF)	362
G Algorithmus des ROI-Index für den MMPI-2-RF	363
H Einfluss der Basisraten auf die Prädiktion der wichtigsten Validitätsscores	364
I Kodierungen zusätzlicher Validitätsskalen für den MMPI-2-RF	366
J BHI-2 Original-Fragebogen mit Zusatzfragen	370
K Selbstständigkeitserklärung	383

A B B I L D U N G S V E R Z E I C H N I S

56	ROC SOM-Basisskala (BHI-2)	330
57	ROC PAIN-Basisskala (BHI-2)	330
58	ROC FNC-Basisskala (BHI-2)	334
59	ROC MB-Basisskala (BHI-2)	334
60	ROC DEP-Basisskala (BHI-2)	337
61	ROC ANX-Basisskala (BHI-2)	337
62	ROC HOS-Basisskala (BHI-2)	341
63	ROC BOR-Basisskala (BHI-2)	341
64	ROC SYM-Basisskala (BHI-2)	345
65	ROC CHR-Basisskala (BHI-2)	345
66	ROC SUB-Basisskala (BHI-2)	348
67	ROC PER-Basisskala (BHI-2)	348
68	ROC SRV-Basisskala (BHI-2)	352
69	ROC FAM-Basisskala (BHI-2)	352
70	ROC JOB-Basisskala (BHI-2)	355
71	ROC DOC-Basisskala (BHI-2)	355
72	ROC BHI-Critical-Items-Skala (BHI-2)	359

T A B E L L E N V E R Z E I C H N I S

25	Effektstärken der MPRD-Detektion: MMPI-2-RF-Basiskalen	275
26	Effektstärken der MPRD-Detektion: BHI-2-Basiskalen	276
27	Effektstärken der MPRD-Detektion: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen	277
28	T-Werte: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen	278
29	Standardisierung für die LW-r-Skala nach Lachar-Wrobel	282
30	Standardisierung für die KB-r-Skala nach Koss-Butcher	284
31	Standardisierung für den Validitätsindex F-K-r nach Gough	285
32	Standardisierung für den Dissimulation Scale Ds-rf nach Gough	286
33	Standardisierung für die Failed-back-Skala Fb-r	287
34	Standardisierung für die verkürzte Ds-Skala nach Gough Ds-r-r	288
35	Standardisierung nach McCall für die Obvius-Subtle-Scales O-S-r	289
36	Standardisierung nach McCall für die Malingered Depression Scale Md-r .	291
37	Sensitivität & Spezifität für Cutoff-Rohwerte der F-Skala des MMPI-2 . .	292
38	Diskriminanzgüte der F-r-Skala des MMPI-2-RF	293
39	Sensitivität & Spezifität für Cutoff-Rohwerte der Fp-Skala des MMPI-2 . .	294
40	Diskriminanzgüte der Fp-r-Skala des MMPI-2-RF	295
41	Diskriminanzgüte der Fs-Skala des MMPI-2-RF	296
42	Diskriminanzgüte der FBS-Skala des MMPI-2	297
43	Diskriminanzgüte der FBS-r-Skala des MMPI-2-RF	298
44	Diskriminanzgüte der RBS-Skala des MMPI-2	299
45	Diskriminanzgüte der RBS-r-Skala des MMPI-2-RF	300
46	Diskriminanzgüte der HHI-Skala des MMPI-2	301
47	Diskriminanzgüte der HHI-r-Skala des MMPI-2-RF	301
48	Diskriminanzgüte der Meyers-Gesamtindex MVI des MMPI-2	302
49	Diskriminanzgüte des Meyers-Gesamtindex MI-r für den MMPI-2-RF . . .	302
50	Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-Skala des MMPI-2	303
51	Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-r-Skala des MMPI-2-RF	304
52	Diskriminanzgüte der Koss-Butcher-Skala des MMPI-2	307
53	Diskriminanzgüte der Koss-Butcher-r-Skala des MMPI-2-RF	309
54	Diskriminanzgüte des F-K-Index des MMPI-2	310

55	Diskriminanzgüte des F-K-r-Index des MMPI-2-RF	311
56	Diskriminanzgüte der Ds-Skala des MMPI-2	312
57	Diskriminanzgüte der Ds-rf-Skala des MMPI-2-RF	313
58	Diskriminanzgüte der Fb-Skala des MMPI-2	314
59	Diskriminanzgüte der Fb-r-Skala des MMPI-2-RF	314
60	Diskriminanzgüte der Ds-r-Skala des MMPI-2	315
61	Diskriminanzgüte der Ds-r-r-Skala des MMPI-2-RF	315
62	Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2	316
63	Diskriminanzgüte der O-S-r-Skala des MMPI-2-RF	321
64	Diskriminanzgüte der Md-Skala des MMPI-2	323
65	Diskriminanzgüte der Md-r-Skala des MMPI-2-RF	323
66	Diskriminanzgüte der LIE-Skala des MMPI-2	324
67	Diskriminanzgüte der L-r-Skala des MMPI-2-RF	324
68	Diskriminanzgüte der K-Skala des MMPI-2	325
69	Diskriminanzgüte der K-r-Skala des MMPI-2-RF	326
70	Diskriminanzgüte: Disclosure-Scale des BHI-2	327
71	Diskriminanzgüte: Defensiveness-Scale des BHI-2	328
72	Diskriminanzgüte: SOM-Basisskala (BHI-2)	331
73	Diskriminanzgüte: PAIN-Basisskala (BHI-2)	332
74	Diskriminanzgüte: FNC-Basisskala (BHI-2)	335
75	Diskriminanzgüte: MB-Basisskala (BHI-2)	336
76	Diskriminanzgüte: DEP-Basisskala (BHI-2)	338
77	Diskriminanzgüte: ANX-Basisskala (BHI-2)	339
78	Diskriminanzgüte: HOS-Basisskala (BHI-2)	342
79	Diskriminanzgüte: BOR-Basisskala (BHI-2)	343
80	Diskriminanzgüte: SYM-Basisskala (BHI-2)	346
81	Diskriminanzgüte: CHR-Basisskala (BHI-2)	347
82	Diskriminanzgüte: SUB-Basisskala (BHI-2)	349
83	Diskriminanzgüte: PER-Basisskala (BHI-2)	350
84	Diskriminanzgüte: SRV-Basisskala (BHI-2)	353
85	Diskriminanzgüte: FAM-Basisskala (BHI-2)	353
86	Diskriminanzgüte: JOB-Basisskala (BHI-2)	356

87	Diskriminanzgüte: DOC-Basisskala (BHI-2)	357
88	Diskriminanzgüte: Critical-Items-Skala (BHI-2)	359
89	Diskriminanzgüte des ROI-Gesamtindex für den MMPI-2-RF	362
90	Algorithmus für den Revised Overreporting Index (ROI)	363
91	Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion des ROI-Index (MMPI-2-RF) bei Cutoff-Wert 3	364
92	Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion des MI-r-Index (MMPI-2-RF) . .	364
93	Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion der F-r-Skala (MMPI-2-RF) . . .	365
94	Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion der DIS-Skala (BHI-2)	365
95	Items: Adaptierte MMPI-2-RF-Skalen	366

Anhang

A Effektstärken der Basisskalen des MMPI-2-RF / BHI-2

A.1 Effektstärken nach Cohen der Restructured Scales des MMPI-2-RF

Tab. 25. Effektstärken der MPRD-Detektion: MMPI-2-RF-Basisskalen

Gruppe	NoInc	Possible &	F-Test	d	No	Definite	F-Test	d
	& IncOnly	Def. MPRD			MPRD	MPRD		
N Skala	309 M (SD)	59 M (SD)	80,0 ***	1,27	343 M (SD)	25 M (SD)	115,9 ***	2,23
	54,3 (10,2)	67,5 (11,8)			54,9 (10,3)	77,3 (6,4)		
RC1	70,6 (9,4)	77,6 (10,1)	26,8 ***	0,74	70,8 (9,3)	84,2 8,7	48,7 ***	1,45
	67 (12,8)	76,6 (13,2)	27,9 ***	0,75	67,6 (13,1)	80,9 (10,6)	24,6 ***	1,03
RC3	50,2 (10,2)	56,0 (12,3)	15,1 ***	0,55	50,5 (10,4)	60,0 (11,9)	19,4 ***	0,91
	49,9 (7,8)	53,6 (7,9)	11,2 ***	0,48	50,2 (7,7)	55,6 (9,3)	11,3 ***	0,70
RC6	56,8 (12,4)	63,5 (14,1)	13,5 ***	0,52	56,9 (12,3)	71,6 (12,6)	33,0 ***	1,19
	47,5 (9,9)	58,9 (11,1)	62,9 ***	1,13	48,1 (9,9)	67 (9,2)	86,3 ***	1,92
RC8	51,7 (7,7)	59,8 (10,7)	47,4 ***	0,98	52,0 (7,7)	66,4 (11,6)	75,8 ***	1,80
	42,0 (8,1)	44,0 (8,2)	3,2 (*)	0,25	42,0 (8,2)	45,9 (7,2)	5,3 *	0,48

d = Cohen's d: jeweils zwischen beiden Klassifikationsgruppen

A.2 Effektstärken nach Cohen der BHI-2-Basisskalen

Tab. 26. Effektstärken der MPRD-Detektion: BHI-2-Basisskalen

Gruppe	NoInc & IncOnly	Possible & Def. MPRD	F-Test	d	No MPRD	Definite MPRD	F-Test	d
N Skala	309 M (SD)	59 M (SD)			343 M (SD)	25 M (SD)		
SOM	52,9 (8,9)	62,9 (9,9)	60,3 ***	1,10	53,5 (9,1)	68,7 (7,6)	65,9 ***	1,68
PAIN	50,1 (9,0)	55,5 (10,4)	17,1 ***	0,59	50,2 (8,9)	61,6 (10,1)	37,2 ***	1,26
SFC	52,9 (8,1)	59,9 (9,0)	35,6 ***	0,85	53,4 (8,3)	62,9 (8,4)	30,9 ***	1,15
MB	47,0 (12,2)	56,3 (11,2)	29,8 ***	0,78	47,5 (12,3)	61,6 (8,0)	32,1 ***	1,17
DEP	49,6 (9,3)	61,2 (12,3)	68,7 ***	1,18	50,1 (9,6)	70,0 (7,9)	101,8 ***	2,09
ANX	41,2 (13,0)	53,3 (14,2)	41,7 ***	0,92	42,0 (13,4)	58,8 (10,8)	37,3 ***	1,27
HOS	39,9 (9,1)	47,7 (10,7)	34,2 ***	0,83	40,3 (9,2)	53,1 (10,5)	44,3 ***	1,38
BOR	42,2 (8,6)	49,5 (10,6)	32,5 ***	0,81	42,5 (8,5)	55,9 (11,1)	55,3 ***	1,54
SYM	43,7 (17,2)	54,2 (18,5)	18,3 ***	0,61	44,0 (17,4)	64,4 (11,5)	33,3 ***	1,20
CHR	40,1 (9,1)	45,0 (8,9)	14,5 ***	0,54	40,4 (9,0)	47,2 (9,6)	13,1 ***	0,75
SUB	48,8 (7,9)	51,5 (7,9)	5,8 *	0,34	49,2 (7,9)	50,7 (8,0)	0,9 n.s.	0,20
PER	48,6 (11,2)	39,9 (11,6)	29,7 ***	0,77	48,2 (11,2)	34,1 (11,4)	36,8 ***	1,26
SRV	45,4 (8,8)	49,6 (9,5)	11,3 ***	0,48	45,6 (8,8)	52,2 (10,6)	12,6 ***	0,74
FAM	42,7 (9,3)	48,7 (12,0)	18,6 ***	0,61	42,9 (9,3)	54,2 (12,4)	32,7 ***	1,18
JOB	50,0 (6,8)	55,2 (8,8)	25,7 ***	0,72	50,3 (6,8)	58,3 (11,2)	29,4 ***	1,12
DOC	47 (11,1)	51,3 (11,8)	7,2 **	0,38	47,4 (11,1)	51,9 (13,2)	3,8 (*)	0,40
BHIC	27,3 (13,1)	36,3 (18,4)	20,3 ***	0,64	27,4 (12,8)	46,1 (23,1)	43,4 ***	1,36

d = Cohen's d: jeweils zwischen beiden Klassifikationsgruppen

A.3 Effektstärken nach Cohen der Adaptierten Validitätsskalen des MMPI-2-RF**Tab. 27.** Effektstärken der MPRD-Detektion: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen

Gruppe	NoInc	Possible &	F-Test	d	No	Definite	F-Test	d
	& IncOnly	Def. MPRD			MPRD	MPRD		
N Skala	309 M (SD)	59 M (SD)	1,04 ***	343 M (SD)	25 M (SD)	89,8 ***	1,96	
	(9,4)	(9,2)			(9,2)	(4,2)		
LW-r	48,0 (9,2)	57,7 (9,2)	54,1 ***	1,04	48,3 (9,2)	65,9 (4,2)	89,8 ***	1,96
KB-r	47,9 (9,2)	58,2 (9,3)	62,8 ***	1,13	48,3 (9,1)	66,0 (5,5)	91,6 ***	1,98
F-K-r	47,7 (9,2)	58,5 (8,7)	70,9 ***	1,20	48,2 (9,1)	65,9 (5,3)	92,5 ***	1,99
Ds-rf	47,9 (9,2)	57,6 (9,6)	54,3 ***	1,05	48,4 (9,2)	64,9 (6,2)	79,2 ***	1,84
Fb-r	48,2 (8,8)	57,6 (9,1)	56,3 ***	1,07	48,6 (8,8)	64,1 (6,0)	74,9 ***	1,79
Ds-r-r	48,2 (8,9)	57,0 (10,6)	45,2 ***	0,96	48,6 (9,1)	63,9 (6,9)	68,2 ***	1,71
O-S-r	47,9 (9,6)	56,8 (9,7)	42,6 ***	0,93	48,3 (9,5)	64,2 (5,4)	68,7 ***	1,72
Md-r	48,2 (9,3)	55,8 (10,3)	31,9 ***	0,80	48,7 (9,5)	59,8 (8,4)	32,1 ***	1,17

d = Cohen's d: jeweils zwischen beiden Klassifikationsgruppen

B T-Wert-Standardisierungs-Daten

B.1 T-Wert-Standardisierung nach McCall für die adaptierten Validitätsskalen des MMPI-2-RF

Tab. 28: T-Werte: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen

Rohwert	LW-r	KB-r	F-K-r	Ds-rf	Fb-r	Ds-r-r	O-S-r	Md-r
103						79		
98						76		
97						74		
95						73		
92						72		
91						70		
90						69		
89						69		
88						68		
87						67		
85						67		
84						66		
83						65		
82						65		
81						64		
80						63		
79						63		
78						62		
77						61		
76						60		
75						59		
74						59		
73						58		
72						57		
71						57		
70						56		
69						55		

Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen: LW-r = Kritische Items nach Lachar und Wrobel, KB-r = Kritische Items nach Koss & Butcher, F-K-r = Dissimulation-Index F-K nach Gough, Ds-rf = Dissimulation Scale nach Gough (1954), Fb-r = Failed-back-Skala, Ds-r-r = verkürzte Ds-Skala Ds-r nach Gough (1957) , O-S-r = Obvious-Subtle-Scales, Md-r = Malingered Depression Scale

T-Werte: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen

Rohwert	LW-r	KB-r	F-K-r	Ds-rf	Fb-r	Ds-r-r	O-S-r	Md-r
68							54	
67							53	
66							52	
65							51	
64							51	
63							50	
62							49	
61	79						48	
60	76						47	
59	74						47	
58	74						46	
57	74						46	
56	74						45	
55	74						44	
54	73						43	
53	73						42	
52	71						41	
51	70						37	
50	70						37	
49	69						36	
48	69						35	
47	69						33	
46	69	79					32	
45	67	75					30	
44	67	75					29	
43	67	75					28	
42	66	73					27	
41	65	72					25	
40	64	71					20	
39	63	71					20	
38	62	71						

Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen: LW-r = Kritische Items nach Lachar und Wrobel, KB-r = Kritische Items nach Koss & Butcher, F-K-r = Dissimulation-Index F-K nach Gough, Ds-rf = Dissimulation Scale nach Gough (1954), Fb-r = Failed-back-Skala, Ds-r-r = verkürzte Ds-Skala Ds-r nach Gough (1957) , O-S-r = Obvoius-Subtle-Scales, Md-r = Malingered Depression Scale

T-Werte: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen

Rohwert	LW-r	KB-r	F-K-r	Ds-rf	Fb-r	Ds-r-r	O-S-r	Md-r
37	61	71						
36	60	70						
35	60	70						
34	59	69						
33	59	68						
32	58	67						
31	57	66						
30	57	65						
29	56	64						
28	55	63		79				
27	54	62			76			
26	53	61			74			
25	52	60			74			
24	51	60			72			
23	50	59	79	70				
22	49	58	76	69				
21	48	57	76	69				
20	47	56	76	68				
19	45	55	76	66				
18	44	55	76	65				
17	42	54	76	64			72	
16	41	53	76	62			68	
15	40	51	76	60			64	
14	38	50	74	58			61	
13	37	49	72	57	79	72		59
12	35	47	70	56	74	67		56
11	34	46	69	54	71	64		53
10	32	44	68	52	68	61		50
9	30	42	66	50	66	59		47
8	27	40	64	48	64	55		44
7	25	38	63	45	63	51		41

Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen: LW-r = Kritische Items nach Lachar und Wrobel, KB-r = Kritische Items nach Koss & Butcher, F-K-r = Dissimulation-Index F-K nach Gough, Ds-rf = Dissimulation Scale nach Gough (1954), Fb-r = Failed-back-Skala, Ds-r-r = verkürzte Ds-Skala Ds-r nach Gough (1957) , O-S-r = Obvius-Subtle-Scales, Md-r = Malingered Depression Scale

T-Werte: Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen

Rohwert	LW-r	KB-r	F-K-r	Ds-rf	Fb-r	Ds-r-r	O-S-r	Md-r
6	23	35	62	42	60	47		39
5	20	31	61	39	58	42		35
4	20	27	60	35	55	35		29
3	20	23	59	31	52	27		23
2	20	20	58	27	48			20
1			56	22	43			
0			55		35			
-1			54					
-2			52					
-3			50					
-4			48					
-5			46					
-6			44					
-7			42					
-8			39					
-9			36					
-10			32					
-11			28					
-12			20					

Adaptierte MMPI-2-RF-Validitätsskalen: LW-r = Kritische Items nach Lachar und Wrobel, KB-r = Kritische Items nach Koss & Butcher, F-K-r = Dissimulation-Index F-K nach Gough, Ds-rf = Dissimulation Scale nach Gough (1954), Fb-r = Failed-back-Skala, Ds-r-r = verkürzte Ds-Skala Ds-r nach Gough (1957) , O-S-r = Obvious-Subtle-Scales, Md-r = Malingered Depression Scale

B.2 T-Wert-Standardisierung für die LW-r-Skala nach Lachar-Wrobel

Tab. 29: Standardisierung für die LW-r-Skala nach Lachar-Wrobel

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
5	1	1	0,5	0,5	0,14	0	-3,00	1	20
6	1	2	0,5	1,5	0,41	0	-2,65	1	23
7	1	3	0,5	2,5	0,68	1	-2,48	1	25
8	4	7	2,0	5,0	1,36	1	-2,22	1	27
9	4	11	2,0	9,0	2,45	2	-1,97	1	30
10	7	18	3,5	14,5	3,94	4	-1,76	1	32
11	6	24	3,0	21,0	5,71	6	-1,59	1	34
12	9	33	4,5	28,5	7,74	8	-1,43	2	35
13	8	41	4,0	37,0	10,05	10	-1,28	2	37
14	13	54	6,5	47,5	12,91	13	-1,14	2	38
15	11	65	5,5	59,5	16,17	16	-0,99	3	40
16	11	76	5,5	70,5	19,16	19	-0,88	3	41
17	17	93	8,5	84,5	22,96	23	-0,75	3	42
18	17	110	8,5	101,5	27,58	28	-0,6	3	44
19	26	136	13,0	123,0	33,42	33	-0,43	4	45
20	18	154	9,0	145,0	39,40	39	-0,27	4	47
21	11	165	5,5	159,5	43,34	43	-0,17	4	48
22	18	183	9,0	174,0	47,28	47	-0,07	4	49
23	19	202	9,5	192,5	52,31	52	0,05	5	50
24	12	214	6,0	208,0	56,52	57	0,16	5	51
25	16	230	8,0	222,0	60,33	60	0,26	5	52
26	15	245	7,5	237,5	64,54	65	0,37	5	53
27	17	262	8,5	253,5	68,89	69	0,49	6	54
28	10	272	5,0	267,0	72,55	73	0,59	6	55
29	7	279	3,5	275,5	74,86	75	0,67	6	56
30	5	284	2,5	281,5	76,49	76	0,72	6	57
31	6	290	3,0	287,0	77,99	78	0,77	6	57
32	7	297	3,5	293,5	79,76	80	0,83	6	58
33	9	306	4,5	301,5	81,93	82	0,91	6	59
34	4	310	2,0	308,0	83,70	84	0,98	7	59

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

Standardisierung für die LW-r-Skala nach Lachar-Wrobel

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
35	3	313	1,5	311,5	84,65	85	1,02	7	60
36	2	315	1,0	314,0	85,33	85	1,05	7	60
37	10	325	5,0	320,0	86,96	87	1,12	7	62
38	7	332	3,5	328,5	89,27	89	1,24	7	62
39	4	336	2,0	334,0	90,76	91	1,32	7	63
40	6	342	3,0	339,0	92,12	92	1,41	7	64
41	3	345	1,5	343,5	93,34	93	1,5	8	65
42	7	352	3,5	348,5	94,70	95	1,61	8	66
43	2	354	1,0	353,0	95,92	96	1,74	8	67
45	1	355	0,5	354,5	96,33	96	1,79	8	67
46	5	360	2,5	357,5	97,15	97	1,9	8	69
50	1	361	0,5	360,5	97,96	98	2,04	9	70
52	3	364	1,5	362,5	98,51	99	2,17	9	71
53	1	365	0,5	364,5	99,05	99	2,34	9	73
55	1	366	0,5	365,5	99,32	99	2,47	9	74
60	1	367	0,5	366,5	99,59	100	2,64	9	76
61	1	368	0,5	367,5	99,86	100	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.3 T-Wert-Standardisierung für die KB-r-Skala nach Koss-Butcher

Tab. 30. Standardisierung für die KB-r-Skala nach Koss-Butcher

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
2	1	1	0,5	0,5	0,14	0	-3,00	1	20
3	1	2	0,5	1,5	0,41	0	-2,65	1	23
4	6	8	3,0	5,0	1,36	1	-2,22	1	27
5	9	17	4,5	12,5	3,40	3	-1,83	1	31
6	18	35	9,0	26,0	7,07	7	-1,48	2	35
7	15	50	7,5	42,5	11,55	12	-1,20	2	38
8	21	71	10,5	60,5	16,44	16	-0,98	3	40
9	29	100	14,5	85,5	23,23	23	-0,74	3	42
10	22	122	11,0	111,0	30,16	30	-0,52	4	44
11	18	140	9,0	131,0	35,60	36	-0,37	4	46
12	23	163	11,5	151,5	41,17	41	-0,23	4	47
13	19	182	9,5	172,5	46,88	47	-0,08	4	49
14	18	200	9,0	191,0	51,90	52	0,04	5	50
15	21	221	10,5	210,5	57,20	57	0,18	5	51
16	14	235	7,0	228,0	61,96	62	0,30	5	53
17	17	252	8,5	243,5	66,17	66	0,41	5	54
18	7	259	3,5	255,5	69,43	69	0,50	6	55
19	9	268	4,5	263,5	71,60	72	0,57	6	55
20	12	280	6,0	274,0	74,46	74	0,65	6	56
21	15	295	7,5	287,5	78,13	78	0,77	6	57
22	9	304	4,5	299,5	81,39	81	0,89	6	58
23	6	310	3,0	307,0	83,42	83	0,97	6	59
24	5	315	2,5	312,5	84,92	85	1,03	7	60
25	2	317	1,0	316,0	85,87	86	1,07	7	60
26	11	328	5,5	322,5	87,64	88	1,15	7	61
27	2	330	1,0	329,0	89,40	89	1,24	7	62
28	8	338	4,0	334,0	90,76	91	1,32	7	63
29	7	345	3,5	341,5	92,80	93	1,46	7	64
30	4	349	2,0	347,0	94,29	94	1,58	8	65
31	3	352	1,5	350,5	95,24	95	1,66	8	66
32	2	354	1,0	353,0	95,92	96	1,74	8	67
33	2	356	1,0	355,0	96,47	96	1,80	8	68
34	4	360	2,0	358,0	97,28	97	1,92	8	69
35	1	361	0,5	360,5	97,96	98	2,04	9	70
37	2	363	1,0	362,0	98,37	98	2,13	9	71
41	1	364	0,5	363,5	98,78	99	2,24	9	72
42	1	365	0,5	364,5	99,05	99	2,34	9	73
43	2	367	1,0	366,0	99,46	99	2,54	9	75
46	1	368	0,5	367,5	99,86	100	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.4 T-Wert-Standardisierung für den Validitätsindex F-K-r nach Gough**Tab. 31.** Standardisierung für den Validitätsindex F-K-r nach Gough

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
-12	1	1	0,5	0,5	0,1	0	-3,00	1	20
-11	9	10	4,5	5,5	1,5	1	-2,18	1	28
-10	11	21	5,5	15,5	4,2	4	-1,73	1	32
-9	23	44	11,5	32,5	8,8	9	-1,36	2	36
-8	24	68	12,0	56,0	15,2	15	-1,03	2	39
-7	32	100	16,0	84,0	22,8	23	-0,75	3	42
-6	25	125	12,5	112,5	30,6	31	-0,51	4	44
-5	28	153	14,0	139,0	37,8	38	-0,32	4	46
-4	26	179	13,0	166,0	45,1	45	-0,13	4	48
-3	24	203	12,0	191,0	51,9	52	0,04	5	50
-2	28	231	14,0	217,0	59,0	59	0,22	5	52
-1	24	255	12,0	243,0	66,0	66	0,41	5	54
0	13	268	6,5	261,5	71,1	71	0,55	6	55
1	17	285	8,5	276,5	75,1	75	0,67	6	56
2	14	299	7,0	292,0	79,3	79	0,81	6	58
3	10	309	5,0	304,0	82,6	83	0,93	6	59
4	13	322	6,5	315,5	85,7	86	1,06	7	60
5	7	329	3,5	325,5	88,5	88	1,19	7	61
6	6	335	3,0	332,0	90,2	90	1,29	7	62
7	3	338	1,5	336,5	91,4	91	1,36	7	63
8	9	347	4,5	342,5	93,1	93	1,48	8	64
9	9	356	4,5	351,5	95,5	96	1,69	8	66
10	1	357	0,5	356,5	96,9	97	1,86	8	68
11	2	359	1,0	358,0	97,3	97	1,92	8	69
12	4	363	2,0	361,0	98,1	98	2,07	9	70
13	2	365	1,0	364,0	98,9	99	2,29	9	72
14	1	366	0,5	365,5	99,3	99	2,47	9	74
15	1	367	0,5	366,5	99,6	100	2,64	9	76
23	1	368	0,5	367,5	99,9	100	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.5 T-Wert-Standardisierung für den Dissimilation Scale Ds-rf nach Gough

Tab. 32. Standardisierung für den Dissimilation Scale Ds-rf nach Gough

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
1	2	2	1,0	1,0	0,27	0	-2,78	1	22
2	5	7	2,5	4,5	1,22	0	-2,25	1	27
3	8	15	4,0	11,0	2,99	1	-1,89	1	31
4	21	36	10,5	25,5	6,93	2	-1,49	2	35
5	35	71	17,5	53,5	14,54	4	-1,06	2	39
6	34	105	17,0	88,0	23,91	6	-0,71	3	42
7	40	145	20,0	125,0	33,97	9	-0,42	4	45
8	30	175	15,0	160,0	43,48	12	-0,17	4	48
9	30	205	15,0	190,0	51,63	14	0,04	5	50
10	27	232	13,5	218,5	59,38	16	0,23	5	52
11	31	263	15,5	247,5	67,26	18	0,44	5	54
12	19	282	9,5	272,5	74,05	20	0,64	6	56
13	10	292	5,0	287,0	77,99	21	0,77	6	57
14	15	307	7,5	299,5	81,39	22	0,89	6	58
15	17	324	8,5	315,5	85,73	23	1,06	7	60
16	13	337	6,5	330,5	89,81	24	1,27	7	62
17	6	343	3,0	340,0	92,39	25	1,43	7	64
18	6	349	3,0	346,0	94,02	26	1,55	8	65
19	4	353	2,0	351,0	95,38	26	1,68	8	66
20	4	357	2,0	355,0	96,47	26	1,80	8	68
21	1	358	0,5	357,5	97,15	26	1,90	8	69
22	1	359	0,5	358,5	97,42	26	1,94	8	69
23	2	361	1,0	360,0	97,83	27	2,01	9	70
24	4	365	2,0	363,0	98,64	27	2,21	9	72
25	1	366	0,5	365,5	99,32	27	2,47	9	74
27	1	367	0,5	366,5	99,59	27	2,64	9	76
28	1	368	0,5	367,5	99,86	27	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.6 T-Wert-Standardisierung für die Failed-back-Skala Fb-r

Tab. 33. Standardisierung für die Failed-back-Skala Fb-r

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
0	50	50	25,0	25,0	6,79	7	-1,50	2	35
1	91	141	45,5	95,5	25,95	26	-0,65	3	43
2	52	193	26,0	167,0	45,38	45	-0,12	4	48
3	54	247	27,0	220,0	59,78	60	0,24	5	52
4	36	283	18,0	265,0	72,01	72	0,58	6	55
5	24	307	12,0	295,0	80,16	80	0,84	6	58
6	18	325	9,0	316,0	85,87	86	1,07	7	60
7	15	340	7,5	332,5	90,35	90	1,30	7	63
8	5	345	2,5	342,5	93,07	93	1,48	8	64
9	6	351	3,0	348,0	94,57	95	1,60	8	66
10	9	360	4,5	355,5	96,60	97	1,82	8	68
11	3	363	1,5	361,5	98,23	98	2,10	9	71
12	4	367	2,0	365,0	99,18	99	2,40	9	74
13	1	368	0,5	367,5	99,86	100	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.7 T-Wert-Standardisierung für die verkürzte Ds-Skala nach Gough Ds-r-r

Tab. 34. Standardisierung für die verkürzte Ds-Skala nach Gough Ds-r-r

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
3	8	8	4,0	4,0	1,09	1	-2,30	1	27
4	41	49	20,5	28,5	7,74	8	-1,43	2	35
5	66	115	33,0	82,0	22,28	22	-0,77	3	42
6	68	183	34,0	149,0	40,49	40	-0,25	4	47
7	49	232	24,5	207,5	56,39	56	0,16	5	51
8	53	285	26,5	258,5	70,24	70	0,53	6	55
9	33	318	16,5	301,5	81,93	82	0,91	6	59
10	10	328	5,0	323,0	87,77	88	1,16	7	61
11	23	351	11,5	339,5	92,26	92	1,42	7	64
12	7	358	3,5	354,5	96,33	96	1,79	8	67
13	10	368	5,0	363,0	98,64	99	2,21	9	72

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.8 T-Wert-Standardisierung für Obvoius-Subtle-Scales O-S-r

Tab. 35: Standardisierung nach McCall für die Obvoius-Subtle-Scales O-S-r

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
38	1	1	0,5	0,5	0,14	0,1	-3,00	1	20
40	1	2	0,5	1,5	0,41	0,4	-2,65	1	23
41	2	4	1,0	3,0	0,82	0,8	-2,41	1	25
42	1	5	0,5	4,5	1,22	1,2	-2,25	1	27
43	1	6	0,5	5,5	1,49	1,5	-2,18	1	28
44	2	8	1,0	7,0	1,90	1,9	-2,08	1	29
45	5	13	2,5	10,5	2,85	2,9	-1,91	1	30
46	3	16	1,5	14,5	3,94	3,9	-1,76	1	32
47	8	24	4,0	20,0	5,43	5,4	-1,61	1	33
48	6	30	3,0	27,0	7,34	7,3	-1,46	2	35
49	5	35	2,5	32,5	8,83	8,8	-1,36	2	36
50	12	47	6,0	41,0	11,14	11,1	-1,22	2	37
51	13	60	6,5	53,5	14,54	14,5	-1,06	2	39
52	19	79	9,5	69,5	18,89	18,9	-0,89	3	41
53	11	90	5,5	84,5	22,96	23,0	-0,75	3	42
54	14	104	7,0	97,0	26,36	26,4	-0,64	3	43
55	9	113	4,5	108,5	29,48	29,5	-0,54	3	44
56	12	125	6,0	119,0	32,34	32,3	-0,46	4	45
57	10	135	5,0	130,0	35,33	35,3	-0,38	4	46
58	10	145	5,0	140,0	38,04	38,0	-0,31	4	46
59	8	153	4,0	149,0	40,49	40,5	-0,25	4	47
60	8	161	4,0	157,0	42,66	42,7	-0,19	4	48
61	12	173	6,0	167,0	45,38	45,4	-0,12	4	48
62	14	187	7,0	180,0	48,91	48,9	-0,03	4	49
63	11	198	5,5	192,5	52,31	52,3	0,05	5	50
64	6	204	3,0	201,0	54,62	54,6	0,11	5	51
65	13	217	6,5	210,5	57,20	57,2	0,18	5	51
66	13	230	6,5	223,5	60,73	60,7	0,27	5	52
67	17	247	8,5	238,5	64,81	64,8	0,38	5	53
68	9	256	4,5	251,5	68,34	68,3	0,47	5	54
69	11	267	5,5	261,5	71,06	71,1	0,55	6	55
70	10	277	5,0	272,0	73,91	73,9	0,64	6	56

Fortsetzung nächste Seite

Standardisierung nach McCall für die Obvoius-Subtle-Scales O-S-r

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
71	11	288	5,5	282,5	76,77	76,8	0,73	6	57
72	4	292	2,0	290,0	78,80	78,8	0,79	6	57
73	5	297	2,5	294,5	80,03	80,0	0,84	6	58
74	8	305	4,0	301,0	81,79	81,8	0,90	6	59
75	6	311	3,0	308,0	83,70	83,7	0,98	7	59
76	8	319	4,0	315,0	85,60	85,6	1,06	7	60
77	8	327	4,0	323,0	87,77	87,8	1,16	7	61
78	4	331	2,0	329,0	89,40	89,4	1,24	7	62
79	5	336	2,5	333,5	90,63	90,6	1,31	7	63
80	2	338	1,0	337,0	91,58	91,6	1,37	7	63
81	4	342	2,0	340,0	92,39	92,4	1,43	7	64
82	3	345	1,5	343,5	93,34	93,3	1,50	8	65
83	3	348	1,5	346,5	94,16	94,2	1,56	8	65
84	4	352	2,0	350,0	95,11	95,1	1,65	8	66
85	2	354	1,0	353,0	95,92	95,9	1,74	8	67
87	1	355	0,5	354,5	96,33	96,3	1,79	8	67
88	2	357	1,0	356,0	96,74	96,7	1,84	8	68
89	1	358	0,5	357,5	97,15	97,1	1,90	8	69
90	1	359	0,5	358,5	97,42	97,4	1,94	8	69
91	4	363	2,0	361,0	98,10	98,1	2,07	9	70
92	1	364	0,5	363,5	98,78	98,8	2,24	9	72
95	1	365	0,5	364,5	99,05	99,0	2,34	9	73
97	1	366	0,5	365,5	99,32	99,3	2,47	9	74
98	1	367	0,5	366,5	99,59	99,6	2,64	9	76
103	1	368	0,5	367,5	99,86	99,9	2,99	9	79

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

B.9 T-Wert-Standardisierung für die Malingered Depression Scale Md-r**Tab. 36.** Standardisierung nach McCall für die Malingered Depression Scale Md-r

Rohwert	f	Cf	f/2	CF-F/2	CF-f/2 * 100/N	Pr	z	Stanine	T
2	1	1	0,5	0,5	0,14	0,1	-3,00	1	20
3	1	2	0,5	1,5	0,41	0,4	-2,65	1	23
4	12	14	6,0	8,0	2,17	2,2	-2,02	1	29
5	25	39	12,5	26,5	7,20	7,2	-1,47	2	35
6	24	63	12,0	51,0	13,86	13,9	-1,09	2	39
7	28	91	14,0	77,0	20,92	20,9	-0,81	3	41
8	42	133	21,0	112,0	30,43	30,4	-0,52	4	44
9	42	175	21,0	154,0	41,85	41,8	-0,21	4	47
10	35	210	17,5	192,5	52,31	52,3	0,05	5	50
11	39	249	19,5	229,5	62,36	62,4	0,31	5	53
12	43	292	21,5	270,5	73,51	73,5	0,62	6	56
13	21	313	10,5	302,5	82,20	82,2	0,92	6	59
14	23	336	11,5	324,5	88,18	88,2	1,18	7	61
15	14	350	7,0	343,0	93,21	93,2	1,49	8	64
16	10	360	5,0	355,0	96,47	96,5	1,80	8	68
17	8	368	4,0	364,0	98,91	98,9	2,29	9	72

f = Häufigkeit, Cf = Kumulierte Häufigkeit, f/2 = Halbierte Häufigkeit, CF-f/2 * 100/N = Mittlere Prozentränge bezogen auf die Grundgesamtheit, Pr = Prozentränge, z = z-Werte, Stanine = Stanine-Werte, T = T-Werte der flächentransformierte Rohwerte

C Diskriminanzgenauigkeit der MMPI-2-RF-Validitätsskalen

C.1 Diskriminanzgenauigkeit der F-/F-r-Skala (MMPI-2/-RF)

Tab. 37. Sensitivität & Spezifität für Cutoff-Rohwerte der F-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)	MPRD (n = 25)	PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität
25	0	1,00	1	0,04
24	0	1,00	2	0,08
23	2	0,99	2	0,08
22	2	0,99	7	0,28
20	5	0,99	9	0,36
19	10	0,97	10	0,40
18	15	0,96	11	0,44
17	22	0,94	13	0,52
16	36	0,90	15	0,60
15	50	0,85	18	0,72
14	64	0,81	21	0,84
13	80	0,77	22	0,88
12	108	0,69	23	0,92
11	135	0,61	25	1,00
10	160	0,53	25	1,00
9	182	0,47	25	1,00
8	208	0,39	25	1,00
7	243	0,29	25	1,00
6	267	0,22	25	1,00
5	302	0,12	25	1,00
4	322	0,06	25	1,00
3	334	0,03	25	1,00
2	341	0,01	25	1,00
1	343	0,00	25	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,

PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

Tab. 38. Diskriminanzgüte der F-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
25	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
20	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
17	0	1,00	3	0,12	1,00	0,94
16	2	0,99	6	0,24	0,75	0,95
15	3	0,99	7	0,28	0,70	0,95
14	3	0,99	9	0,36	0,75	0,96
13	9	0,97	10	0,40	0,53	0,96
12	10	0,97	16	0,64	0,62	0,97
11	18	0,95	21	0,84	0,54	0,99
10	26	0,92	22	0,88	0,46	0,99
9	40	0,88	24	0,96	0,38	1,00
8	62	0,82	25	1,00	0,29	1,00
7	90	0,74	25	1,00	0,22	1,00
6	117	0,66	25	1,00	0,18	1,00
5	166	0,52	25	1,00	0,13	1,00
4	208	0,39	25	1,00	0,11	1,00
3	263	0,23	25	1,00	0,09	1,00
2	311	0,09	25	1,00	0,07	1,00
1	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,

PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

C.2 Diskriminanzgenauigkeit der Fp-/Fp-r-Skala (MMPI-2-RF)

Tab. 39. Sensitivität & Spezifität für Cutoff-Rohwerte der Fp-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
12	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
11	2	0,99	0	0,00	0,00	0,93
10	5	0,99	0	0,00	0,00	0,93
9	12	0,97	1	0,04	0,08	0,93
8	23	0,93	4	0,16	0,15	0,94
7	48	0,86	6	0,24	0,11	0,94
6	80	0,77	10	0,40	0,11	0,95
5	131	0,62	11	0,44	0,08	0,94
4	180	0,48	16	0,64	0,08	0,95
3	235	0,31	18	0,72	0,07	0,94
2	291	0,15	23	0,92	0,07	0,96
1	328	0,04	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,

PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

Tab. 40. Diskriminanzgüte der Fp-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
9	3	1,00	0	0,00	0,00	0,93
8	7	0,98	2	0,08	0,22	0,94
7	17	0,95	4	0,16	0,19	0,94
6	32	0,91	10	0,40	0,24	0,95
5	68	0,80	13	0,52	0,16	0,96
4	122	0,64	17	0,68	0,12	0,97
3	181	0,47	21	0,84	0,10	0,98
2	247	0,28	25	1,00	0,09	1,00
1	320	0,07	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,

PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

C.3 Diskriminanzgenauigkeit der Fs-Skala (MMPI-2-RF)

Tab. 41. Diskriminanzgüte der Fs-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)	MPRD (n = 25)	PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität
11	1	1,00	1	0,04
10	3	0,99	1	0,04
9	3	0,99	3	0,12
8	6	0,98	7	0,28
7	22	0,94	12	0,48
6	39	0,89	14	0,56
5	64	0,81	17	0,68
4	120	0,65	19	0,76
3	190	0,45	22	0,88
2	265	0,23	24	0,96
1	324	0,06	24	0,96
0	343	0,00	25	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,
 PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

C.4 Diskriminanzgenauigkeit der FBS-/FBS-r-Skala (MMPI-2/-RF)

Tab. 42. Diskriminanzgüte der FBS-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
32	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
31	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
30	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
29	3	0,99	4	0,16	0,57	0,94
28	4	0,99	5	0,20	0,56	0,94
27	6	0,98	6	0,24	0,50	0,95
26	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
25	12	0,97	9	0,36	0,43	0,95
24	16	0,95	11	0,44	0,41	0,96
23	25	0,93	15	0,60	0,38	0,97
22	40	0,88	16	0,64	0,29	0,97
21	55	0,84	17	0,68	0,24	0,97
20	71	0,79	17	0,68	0,19	0,97
19	87	0,75	20	0,80	0,19	0,98
18	101	0,71	21	0,84	0,17	0,98
17	129	0,62	21	0,84	0,14	0,98
16	159	0,54	22	0,88	0,12	0,98
15	184	0,46	23	0,92	0,11	0,99
14	215	0,37	23	0,92	0,10	0,98
13	236	0,31	24	0,96	0,09	0,99
12	256	0,25	25	1,00	0,09	1,00
11	275	0,20	25	1,00	0,08	1,00
10	291	0,15	25	1,00	0,08	1,00
9	315	0,08	25	1,00	0,07	1,00
8	330	0,04	25	1,00	0,07	1,00
7	331	0,03	25	1,00	0,07	1,00
6	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
5	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
4	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

NoMPRD / MPRD = Probanden ohne / mit Malingered Pain Related Disability,

PPP = Positive Predictive Power, NPP = Negative Predictive Power

Tab. 43. Diskriminanzgüte der FBS-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
27	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
26	0	1,00	1	0,08	1,00	0,94
25	0	0,99	2	0,12	0,60	0,94
24	2	0,99	3	0,20	0,56	0,94
23	4	0,98	5	0,28	0,50	0,95
22	7	0,97	7	0,44	0,52	0,96
21	10	0,97	11	0,44	0,50	0,96
20	11	0,94	11	0,56	0,40	0,97
19	21	0,92	14	0,72	0,39	0,98
18	28	0,88	18	0,84	0,34	0,99
17	41	0,82	21	0,84	0,26	0,99
16	61	0,76	21	0,84	0,20	0,98
15	82	0,69	21	0,84	0,17	0,98
14	106	0,58	21	0,88	0,13	0,99
13	143	0,46	22	0,92	0,11	0,99
12	185	0,35	23	0,96	0,10	0,99
11	222	0,27	24	1,00	0,09	1,00
10	252	0,20	25	1,00	0,08	1,00
9	276	0,12	25	1,00	0,08	1,00
8	302	0,09	25	1,00	0,07	1,00
7	313	0,04	25	1,00	0,07	1,00
6	330	0,02	25	1,00	0,07	1,00
5	337	0,00	25	1,00	0,07	1,00
3	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.5 Diskriminanzgenauigkeit der RBS-/RBS-r-Skala (MMPI-2/-RF)

Tab. 44. Diskriminanzgüte der RBS-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
22	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
19	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
18	2	0,99	4	0,16	0,67	0,94
17	2	0,99	6	0,24	0,75	0,95
16	4	0,99	10	0,4	0,71	0,96
15	5	0,99	11	0,44	0,69	0,96
14	7	0,98	14	0,56	0,67	0,97
13	18	0,95	18	0,72	0,50	0,98
12	30	0,91	21	0,84	0,41	0,99
11	43	0,87	21	0,84	0,33	0,99
10	67	0,80	22	0,88	0,25	0,99
9	91	0,73	22	0,88	0,19	0,99
8	134	0,61	24	0,96	0,15	1,00
7	176	0,49	24	0,96	0,12	1,00
6	222	0,35	24	0,96	0,10	1,00
5	276	0,20	25	1,00	0,08	1,00
4	313	0,09	25	1,00	0,07	1,00
3	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
2	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 45. Diskriminanzgüte der RBS-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
21	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
20	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
19	1	1,00	6	0,24	0,86	0,95
18	2	0,99	9	0,36	0,82	0,96
17	4	0,99	11	0,44	0,73	0,96
16	5	0,99	13	0,52	0,72	0,97
15	15	0,96	18	0,72	0,55	0,98
14	21	0,94	21	0,84	0,50	0,99
13	37	0,89	21	0,84	0,36	0,99
12	46	0,87	22	0,88	0,32	0,99
11	75	0,78	23	0,92	0,23	0,99
10	98	0,71	24	0,96	0,20	1,00
9	139	0,59	24	0,96	0,15	1,00
8	182	0,47	24	0,96	0,12	0,99
7	226	0,34	25	1,00	0,10	1,00
6	278	0,19	25	1,00	0,08	1,00
5	316	0,08	25	1,00	0,07	1,00
4	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
3	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.6 Diskriminanzgenauigkeit des HHI-/HHI-r-Index (MMPI-2-RF)

Tab. 46. Diskriminanzgüte der HHI-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
15	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
14	4	0,99	6	0,24	0,60	0,95
13	7	0,98	12	0,48	0,63	0,96
12	19	0,94	14	0,56	0,42	0,97
11	37	0,89	19	0,76	0,34	0,98
10	58	0,83	20	0,80	0,26	0,98
9	95	0,72	22	0,88	0,19	0,99
8	130	0,62	22	0,88	0,14	0,99
7	182	0,47	24	0,96	0,12	0,99
6	235	0,31	25	1,00	0,10	1,00
5	267	0,22	25	1,00	0,09	1,00
4	299	0,13	25	1,00	0,08	1,00
3	326	0,05	25	1,00	0,07	1,00
2	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 47. Diskriminanzgüte der HHI-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
10	3	0,99	4	0,16	0,57	0,94
9	11	0,97	13	0,52	0,54	0,97
8	28	0,92	17	0,68	0,38	0,98
7	63	0,82	21	0,84	0,25	0,99
6	106	0,69	23	0,92	0,18	0,99
5	164	0,52	24	0,96	0,13	0,99
4	239	0,30	25	1,00	0,09	1,00
3	294	0,14	25	1,00	0,08	1,00
2	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.7 Diskriminanzgenauigkeit des MIV-/MI-r-Index (MMPI-2-/RF)

Tab. 48. Diskriminanzgüte der Meyers-Gesamtindex MVI des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
11	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
10	2	0,99	4	0,16	0,67	0,94
9	2	0,99	5	0,20	0,71	0,94
8	2	0,99	8	0,32	0,80	0,95
7	3	0,99	10	0,40	0,77	0,96
6	6	0,98	14	0,56	0,70	0,97
5	16	0,95	15	0,60	0,48	0,97
4	35	0,90	20	0,80	0,36	0,98
3	82	0,76	22	0,88	0,21	0,99
2	150	0,56	24	0,96	0,14	0,99
1	274	0,20	24	0,96	0,08	0,99
0	343	0,00	25	1,00	0,07	0,99

Tab. 49. Diskriminanzgüte des Meyers-Gesamtindex MI-r für den MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
10	2	0,99	4	0,16	0,67	0,94
9	2	0,99	7	0,28	0,78	0,95
8	4	0,99	13	0,52	0,76	0,97
7	11	0,97	15	0,60	0,58	0,97
6	19	0,94	20	0,80	0,51	0,98
5	37	0,89	20	0,80	0,35	0,98
4	53	0,85	24	0,96	0,31	1,00
3	78	0,77	24	0,96	0,24	1,00
2	119	0,65	25	1,00	0,17	1,00
1	195	0,43	25	1,00	0,11	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.8 Diskriminanzgenauigkeit der Lachar-Wrobel-Skalen (MMPI-2-RF)

Tab. 50: Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
77	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
74	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
71	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
68	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
67	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
64	3	0,99	4	0,16	0,57	0,94
62	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94
61	4	0,99	5	0,20	0,56	0,94
60	5	0,99	7	0,28	0,58	0,95
58	5	0,99	10	0,40	0,67	0,96
57	5	0,99	11	0,44	0,69	0,96
56	6	0,98	13	0,52	0,68	0,97
55	8	0,98	14	0,56	0,64	0,97
54	9	0,97	14	0,56	0,61	0,97
53	13	0,96	17	0,68	0,57	0,98
52	17	0,95	17	0,68	0,50	0,98
51	21	0,94	19	0,76	0,48	0,98
50	23	0,93	23	0,92	0,50	0,99
49	27	0,92	24	0,96	0,47	1,00
48	28	0,92	25	1,00	0,47	1,00
47	33	0,90	25	1,00	0,43	1,00
46	38	0,89	25	1,00	0,40	1,00
45	42	0,88	25	1,00	0,37	1,00
44	44	0,87	25	1,00	0,36	1,00
43	55	0,84	25	1,00	0,31	1,00
42	61	0,82	25	1,00	0,29	1,00
41	71	0,79	25	1,00	0,26	1,00
40	73	0,79	25	1,00	0,26	1,00
39	77	0,78	25	1,00	0,25	1,00
38	84	0,76	25	1,00	0,23	1,00
37	99	0,71	25	1,00	0,20	1,00

Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
36	106	0,69	25	1,00	0,19	1,00
35	125	0,64	25	1,00	0,17	1,00
34	138	0,60	25	1,00	0,15	1,00
33	152	0,56	25	1,00	0,14	1,00
32	165	0,52	25	1,00	0,13	1,00
31	177	0,48	25	1,00	0,12	1,00
30	190	0,45	25	1,00	0,12	1,00
29	202	0,41	25	1,00	0,11	1,00
28	222	0,35	25	1,00	0,10	1,00
27	238	0,31	25	1,00	0,10	1,00
26	247	0,28	25	1,00	0,09	1,00
25	258	0,25	25	1,00	0,09	1,00
24	274	0,20	25	1,00	0,08	1,00
23	285	0,17	25	1,00	0,08	1,00
22	291	0,15	25	1,00	0,08	1,00
21	303	0,12	25	1,00	0,08	1,00
20	310	0,10	25	1,00	0,07	1,00
19	315	0,08	25	1,00	0,07	1,00
18	322	0,06	25	1,00	0,07	1,00
17	327	0,05	25	1,00	0,07	1,00
16	331	0,03	25	1,00	0,07	1,00
15	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
13	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
11	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 51: Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
61	1	1,00	0	0,04	0,00	0,93
60	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
55	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94

Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
53	2	0,99	2	0,08	0,50	0,94
52	3	0,99	4	0,16	0,57	0,94
50	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94
46	5	0,99	8	0,32	0,62	0,95
45	5	0,99	9	0,36	0,64	0,95
43	7	0,98	9	0,36	0,56	0,95
42	10	0,97	13	0,52	0,57	0,97
41	12	0,97	14	0,56	0,54	0,97
40	16	0,95	16	0,64	0,50	0,97
39	17	0,95	19	0,76	0,53	0,98
38	22	0,94	21	0,84	0,49	0,99
37	29	0,92	24	0,96	0,45	1,00
36	30	0,91	25	1,00	0,45	1,00
35	33	0,90	25	1,00	0,43	1,00
34	37	0,89	25	1,00	0,40	1,00
33	46	0,87	25	1,00	0,35	1,00
32	53	0,85	25	1,00	0,32	1,00
31	59	0,83	25	1,00	0,30	1,00
30	64	0,81	25	1,00	0,28	1,00
29	71	0,79	25	1,00	0,26	1,00
28	81	0,76	25	1,00	0,24	1,00
27	98	0,71	25	1,00	0,20	1,00
26	113	0,67	25	1,00	0,18	1,00
25	129	0,62	25	1,00	0,16	1,00
24	141	0,59	25	1,00	0,15	1,00
23	160	0,53	25	1,00	0,14	1,00
22	178	0,48	25	1,00	0,12	1,00
21	189	0,45	25	1,00	0,12	1,00
20	207	0,40	25	1,00	0,11	1,00
19	233	0,32	25	1,00	0,10	1,00
18	250	0,27	25	1,00	0,09	1,00
17	267	0,22	25	1,00	0,09	1,00
16	278	0,19	25	1,00	0,08	1,00
15	289	0,16	25	1,00	0,08	1,00

Diskriminanzgüte der Lachar-Wrobel-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
14	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
13	310	0,10	25	1,00	0,07	1,00
12	319	0,07	25	1,00	0,07	1,00
11	325	0,05	25	1,00	0,07	1,00
10	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
9	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
8	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
7	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
6	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
5	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.9 Diskriminanzgenauigkeit der Koss-Butcher-Skalen (MMPI-2/-RF)

Tab. 52: Diskriminanzgüte der Koss-Butcher-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
59	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
57	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
55	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
54	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
51	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
49	2	0,99	4	0,16	0,67	0,94
46	3	0,99	5	0,2	0,63	0,94
45	3	0,99	6	0,24	0,67	0,95
44	3	0,99	8	0,32	0,73	0,95
43	3	0,99	9	0,36	0,75	0,96
42	4	0,99	12	0,48	0,75	0,96
41	7	0,98	14	0,56	0,67	0,97
40	11	0,97	14	0,56	0,56	0,97
39	14	0,96	15	0,6	0,52	0,97
38	14	0,96	17	0,68	0,55	0,98
37	17	0,95	19	0,76	0,53	0,98
36	20	0,94	21	0,84	0,51	0,99
35	25	0,93	21	0,84	0,46	0,99
34	27	0,92	21	0,84	0,44	0,99
33	32	0,91	22	0,88	0,41	0,99
32	37	0,89	22	0,88	0,37	0,99
31	39	0,89	23	0,92	0,37	0,99
30	44	0,87	24	0,96	0,35	1,00
29	49	0,86	24	0,96	0,33	1,00
28	61	0,82	24	0,96	0,28	1,00
27	67	0,80	24	0,96	0,26	1,00
26	74	0,78	24	0,96	0,24	1,00
25	80	0,77	24	0,96	0,23	1,00
24	91	0,73	24	0,96	0,21	1,00
23	99	0,71	24	0,96	0,20	1,00
22	110	0,68	25	1,00	0,19	1,00

Diskriminanzgüte der Koss-Butcher-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
21	124	0,64	25	1,00	0,17	1,00
20	135	0,61	25	1,00	0,16	1,00
19	152	0,56	25	1,00	0,14	1,00
18	162	0,53	25	1,00	0,13	1,00
17	175	0,49	25	1,00	0,13	1,00
16	193	0,44	25	1,00	0,11	1,00
15	209	0,39	25	1,00	0,11	1,00
14	227	0,34	25	1,00	0,10	1,00
13	250	0,27	25	1,00	0,09	1,00
12	260	0,24	25	1,00	0,09	1,00
11	277	0,19	25	1,00	0,08	1,00
10	295	0,14	25	1,00	0,08	1,00
9	307	0,10	25	1,00	0,08	1,00
8	321	0,06	25	1,00	0,07	1,00
7	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
6	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
5	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
4	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 53. Diskriminanzgüte der Koss-Butcher-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
46	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
43	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
42	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
41	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
37	2	0,99	5	0,20	0,71	0,94
35	2	0,99	6	0,24	0,75	0,95
34	4	0,99	8	0,32	0,67	0,95
33	5	0,99	9	0,36	0,64	0,95
32	5	0,99	11	0,44	0,69	0,96
31	8	0,98	11	0,44	0,58	0,96
30	9	0,97	14	0,56	0,61	0,97
29	13	0,96	17	0,68	0,57	0,98
28	18	0,95	20	0,80	0,53	0,98
27	19	0,94	21	0,84	0,53	0,99
26	29	0,92	22	0,88	0,43	0,99
25	31	0,91	22	0,88	0,42	0,99
24	36	0,90	22	0,88	0,38	0,99
23	42	0,88	22	0,88	0,34	0,99
22	49	0,86	24	0,96	0,33	1,00
21	64	0,81	24	0,96	0,27	1,00
20	76	0,78	24	0,96	0,24	1,00
19	84	0,76	25	1,00	0,23	1,00
18	91	0,73	25	1,00	0,22	1,00
17	108	0,69	25	1,00	0,19	1,00
16	122	0,64	25	1,00	0,17	1,00
15	143	0,58	25	1,00	0,15	1,00
14	161	0,53	25	1,00	0,13	1,00
13	180	0,48	25	1,00	0,12	1,00
12	203	0,41	25	1,00	0,11	1,00
11	221	0,36	25	1,00	0,10	1,00
10	243	0,29	25	1,00	0,09	1,00
9	272	0,21	25	1,00	0,08	1,00
8	293	0,15	25	1,00	0,08	1,00
7	308	0,10	25	1,00	0,08	1,00
6	326	0,05	25	1,00	0,07	1,00
5	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
4	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
3	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.10 Diskriminanzgenauigkeit der F-K-r-Indizes F-K/ F-K-r (MMPI-2-RF)**Tab. 54.** Diskriminanzgüte des F-K-Index des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
10	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
9	3	0,99	1	0,04	0,25	0,93
8	4	0,99	3	0,12	0,43	0,94
7	5	0,99	3	0,12	0,38	0,94
6	6	0,98	6	0,24	0,50	0,95
5	10	0,97	6	0,24	0,38	0,95
4	13	0,96	9	0,36	0,41	0,95
3	18	0,95	9	0,36	0,33	0,95
2	24	0,93	9	0,36	0,27	0,95
1	32	0,91	10	0,40	0,24	0,95
0	45	0,87	11	0,44	0,20	0,96
-1	55	0,84	12	0,48	0,18	0,96
-2	66	0,81	15	0,60	0,19	0,97
-3	78	0,77	18	0,72	0,19	0,97
-4	91	0,73	18	0,72	0,17	0,97
-5	112	0,67	18	0,72	0,14	0,97
-6	136	0,60	19	0,76	0,12	0,97
-7	156	0,55	21	0,84	0,12	0,98
-8	178	0,48	21	0,84	0,11	0,98
-9	202	0,41	24	0,96	0,11	0,99
-10	216	0,37	24	0,96	0,10	0,99
-11	230	0,33	24	0,96	0,09	0,99
-12	242	0,29	25	1,00	0,09	1,00
-13	253	0,26	25	1,00	0,09	1,00
-14	274	0,20	25	1,00	0,08	1,00
-15	288	0,16	25	1,00	0,08	1,00
-16	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
-17	311	0,09	25	1,00	0,07	1,00
-18	314	0,08	25	1,00	0,07	1,00
-19	321	0,06	25	1,00	0,07	1,00
-20	330	0,04	25	1,00	0,07	1,00
-21	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
-22	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
-23	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-24	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-27	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
-28	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 55. Diskriminanzgüte des F-K-r-Index des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
23	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
15	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
14	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
13	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
12	3	0,99	6	0,24	0,67	0,95
11	4	0,99	7	0,28	0,64	0,95
10	4	0,99	8	0,32	0,67	0,95
9	9	0,97	12	0,48	0,57	0,96
8	12	0,97	18	0,72	0,60	0,98
7	13	0,96	20	0,80	0,61	0,99
6	18	0,95	21	0,84	0,54	0,99
5	24	0,93	22	0,88	0,48	0,99
4	36	0,90	23	0,92	0,39	0,99
3	46	0,87	23	0,92	0,33	0,99
2	59	0,83	24	0,96	0,29	1,00
1	75	0,78	25	1,00	0,25	1,00
0	88	0,74	25	1,00	0,22	1,00
-1	112	0,67	25	1,00	0,18	1,00
-2	140	0,59	25	1,00	0,15	1,00
-3	164	0,52	25	1,00	0,13	1,00
-4	190	0,45	25	1,00	0,12	1,00
-5	218	0,36	25	1,00	0,10	1,00
-6	243	0,29	25	1,00	0,09	1,00
-7	275	0,20	25	1,00	0,08	1,00
-8	299	0,13	25	1,00	0,08	1,00
-9	322	0,06	25	1,00	0,07	1,00
-10	333	0,03	25	1,00	0,07	1,00
-11	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
-12	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.11 Diskriminanzgenauigkeit der Ds-Skala Ds/ Ds-rf (MMPI-2/-RF)
Tab. 56. Diskriminanzgüte der Ds-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
39	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
34	0	1,00	3	0,12	1,00	0,94
33	2	0,99	5	0,20	0,71	0,94
31	2	0,99	6	0,24	0,75	0,95
30	2	0,99	7	0,28	0,78	0,95
29	6	0,98	9	0,36	0,60	0,95
28	10	0,97	9	0,36	0,47	0,95
27	12	0,97	9	0,36	0,43	0,95
26	13	0,96	10	0,40	0,43	0,96
25	18	0,95	13	0,52	0,42	0,96
24	21	0,94	17	0,68	0,45	0,98
23	25	0,93	17	0,68	0,40	0,98
22	27	0,92	20	0,80	0,43	0,98
21	34	0,90	23	0,92	0,40	0,99
20	41	0,88	23	0,92	0,36	0,99
19	52	0,85	24	0,96	0,32	1,00
18	65	0,81	24	0,96	0,27	1,00
17	86	0,75	24	0,96	0,22	1,00
16	105	0,69	24	0,96	0,19	1,00
15	121	0,65	24	0,96	0,17	1,00
14	138	0,60	25	1,00	0,15	1,00
13	157	0,54	25	1,00	0,14	1,00
12	171	0,50	25	1,00	0,13	1,00
11	194	0,43	25	1,00	0,11	1,00
10	228	0,34	25	1,00	0,10	1,00
9	257	0,25	25	1,00	0,09	1,00
8	275	0,20	25	1,00	0,08	1,00
7	294	0,14	25	1,00	0,08	1,00
6	315	0,08	25	1,00	0,07	1,00
5	325	0,05	25	1,00	0,07	1,00
4	337	0,02	25	1,00	0,07	1,00
3	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
2	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 57. Diskriminanzgüte der Ds-rf-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
28	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
27	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
25	0	1,00	3	0,12	1,00	0,94
24	1	1,00	6	0,24	0,86	0,95
23	3	0,99	6	0,24	0,67	0,95
22	4	0,99	6	0,24	0,60	0,95
21	5	0,99	6	0,24	0,55	0,95
20	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
19	10	0,97	9	0,36	0,47	0,95
18	14	0,96	11	0,44	0,44	0,96
17	17	0,95	14	0,56	0,45	0,97
16	27	0,92	17	0,68	0,39	0,98
15	40	0,88	21	0,84	0,34	0,99
14	52	0,85	24	0,96	0,32	1,00
13	62	0,82	24	0,96	0,28	1,00
12	80	0,77	25	1,00	0,24	1,00
11	111	0,68	25	1,00	0,18	1,00
10	138	0,60	25	1,00	0,15	1,00
9	168	0,51	25	1,00	0,13	1,00
8	198	0,42	25	1,00	0,11	1,00
7	238	0,31	25	1,00	0,10	1,00
6	272	0,21	25	1,00	0,08	1,00
5	307	0,10	25	1,00	0,08	1,00
4	328	0,04	25	1,00	0,07	1,00
3	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
2	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.12 Diskriminanzgenauigkeit der Fb-Skalen Fb / Fb-r (MMPI-2-RF)**Tab. 58.** Diskriminanzgüte der Fb-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
31	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
20	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
19	3	0,99	3	0,12	0,50	0,94
18	3	0,99	5	0,20	0,63	0,94
17	4	0,99	6	0,24	0,60	0,95
16	6	0,98	8	0,32	0,57	0,95
14	7	0,98	10	0,40	0,59	0,96
13	11	0,97	11	0,44	0,50	0,96
12	16	0,95	13	0,52	0,45	0,96
11	23	0,93	16	0,64	0,41	0,97
10	30	0,91	19	0,76	0,39	0,98
9	43	0,87	21	0,84	0,33	0,99
8	55	0,84	22	0,88	0,29	0,99
7	70	0,80	23	0,92	0,25	0,99
6	93	0,73	23	0,92	0,20	0,99
5	127	0,63	24	0,96	0,16	1,00
4	161	0,53	24	0,96	0,13	0,99
3	202	0,41	25	1,00	0,11	1,00
2	249	0,27	25	1,00	0,09	1,00
1	315	0,08	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 59. Diskriminanzgüte der Fb-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
13	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
12	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
11	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94
10	8	0,98	9	0,36	0,53	0,95
9	12	0,97	11	0,44	0,48	0,96
8	14	0,96	14	0,56	0,50	0,97
7	27	0,92	16	0,64	0,37	0,97
6	42	0,88	19	0,76	0,31	0,98
5	62	0,82	23	0,92	0,27	0,99
4	97	0,72	24	0,96	0,20	1,00
3	150	0,56	25	1,00	0,14	1,00
2	202	0,41	25	1,00	0,11	1,00
1	293	0,15	25	1,00	0,08	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.13 Diskriminanzgenauigkeit der Ds-r-Skalen Ds-r/ Ds-r-r (MMPI-2-RF)**Tab. 60.** Diskriminanzgüte der Ds-r-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
25	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
23	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
22	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
21	4	0,99	5	0,20	0,56	0,94
19	4	0,99	7	0,28	0,64	0,95
18	8	0,98	8	0,32	0,50	0,95
17	13	0,96	9	0,36	0,41	0,95
16	21	0,94	12	0,48	0,36	0,96
15	25	0,93	15	0,60	0,38	0,97
14	32	0,91	17	0,68	0,35	0,97
13	41	0,88	20	0,80	0,33	0,98
12	57	0,83	23	0,92	0,29	0,99
11	77	0,78	23	0,92	0,23	0,99
10	109	0,68	23	0,92	0,17	0,99
9	137	0,60	23	0,92	0,14	0,99
8	165	0,52	23	0,92	0,12	0,99
7	198	0,42	24	0,96	0,11	0,99
6	242	0,29	25	1,00	0,09	1,00
5	279	0,19	25	1,00	0,08	1,00
4	307	0,10	25	1,00	0,08	1,00
3	326	0,05	25	1,00	0,07	1,00
2	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 61. Diskriminanzgüte der Ds-r-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
13	2	0,99	8	0,32	0,80	0,95
12	6	0,98	11	0,44	0,65	0,96
11	27	0,92	13	0,52	0,33	0,96
10	33	0,90	17	0,68	0,34	0,97
9	63	0,82	20	0,80	0,24	0,98
8	112	0,67	24	0,96	0,18	1,00
7	160	0,53	25	1,00	0,14	1,00
6	228	0,34	25	1,00	0,10	1,00
5	294	0,14	25	1,00	0,08	1,00
4	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
3	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.14 Diskriminanzgenauigkeit der O-S-Skalen O-S / O-S-r (MMPI-2-RF)

Tab. 62: Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
184	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
171	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
154	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
149	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
147	2	0,99	5	0,2	0,71	0,94
146	2	0,99	6	0,24	0,75	0,95
145	3	0,99	7	0,28	0,70	0,95
143	3	0,99	8	0,32	0,73	0,95
142	4	0,99	9	0,36	0,69	0,95
136	4	0,99	10	0,4	0,71	0,96
134	5	0,99	10	0,4	0,67	0,96
131	7	0,98	10	0,4	0,59	0,96
128	7	0,98	11	0,44	0,61	0,96
127	9	0,97	11	0,44	0,55	0,96
126	9	0,97	12	0,48	0,57	0,96
124	10	0,97	13	0,52	0,57	0,97
123	10	0,97	14	0,56	0,58	0,97
122	11	0,97	14	0,56	0,56	0,97
121	12	0,97	14	0,56	0,54	0,97
119	13	0,96	14	0,56	0,52	0,97
118	13	0,96	15	0,6	0,54	0,97
115	14	0,96	16	0,64	0,53	0,97
113	15	0,96	16	0,64	0,52	0,97
112	15	0,96	17	0,68	0,53	0,98
109	16	0,95	18	0,72	0,53	0,98
108	18	0,95	18	0,72	0,50	0,98
106	20	0,94	18	0,72	0,47	0,98
105	23	0,93	18	0,72	0,44	0,98
103	25	0,93	18	0,72	0,42	0,98
102	27	0,92	18	0,72	0,40	0,98
101	28	0,92	18	0,72	0,39	0,98

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
100	30	0,91	19	0,76	0,39	0,98
99	31	0,91	19	0,76	0,38	0,98
98	33	0,90	19	0,76	0,37	0,98
97	34	0,90	19	0,76	0,36	0,98
96	35	0,90	19	0,76	0,35	0,98
95	38	0,89	19	0,76	0,33	0,98
93	39	0,89	19	0,76	0,33	0,98
92	39	0,89	20	0,80	0,34	0,98
89	40	0,88	20	0,80	0,33	0,98
88	42	0,88	20	0,80	0,32	0,98
87	45	0,87	20	0,80	0,31	0,98
86	47	0,86	20	0,80	0,30	0,98
84	49	0,86	20	0,80	0,29	0,98
82	53	0,85	21	0,84	0,28	0,99
81	55	0,84	21	0,84	0,28	0,99
80	58	0,83	21	0,84	0,27	0,99
79	61	0,82	21	0,84	0,26	0,99
78	64	0,81	21	0,84	0,25	0,99
76	64	0,81	22	0,88	0,26	0,99
75	68	0,80	22	0,88	0,24	0,99
74	69	0,80	22	0,88	0,24	0,99
73	73	0,79	22	0,88	0,23	0,99
72	74	0,78	22	0,88	0,23	0,99
71	76	0,78	22	0,88	0,22	0,99
70	79	0,77	22	0,88	0,22	0,99
69	81	0,76	22	0,88	0,21	0,99
68	85	0,75	22	0,88	0,21	0,99
67	87	0,75	22	0,88	0,20	0,99
66	88	0,74	22	0,88	0,20	0,99
65	91	0,73	23	0,92	0,20	0,99
64	94	0,73	24	0,96	0,20	1,00
63	96	0,72	24	0,96	0,20	1,00
61	99	0,71	24	0,96	0,20	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
60	101	0,71	24	0,96	0,19	1,00
59	105	0,69	24	0,96	0,19	1,00
58	108	0,69	24	0,96	0,18	1,00
57	111	0,68	24	0,96	0,18	1,00
56	114	0,67	24	0,96	0,17	1,00
55	115	0,66	24	0,96	0,17	1,00
54	118	0,66	24	0,96	0,17	1,00
53	120	0,65	24	0,96	0,17	1,00
52	123	0,64	24	0,96	0,16	1,00
51	128	0,63	24	0,96	0,16	1,00
50	134	0,61	24	0,96	0,15	1,00
49	138	0,60	24	0,96	0,15	1,00
48	143	0,58	24	0,96	0,14	1,00
47	149	0,57	24	0,96	0,14	0,99
44	152	0,56	24	0,96	0,14	0,99
43	156	0,55	24	0,96	0,13	0,99
42	160	0,53	24	0,96	0,13	0,99
41	164	0,52	24	0,96	0,13	0,99
40	169	0,51	24	0,96	0,12	0,99
38	170	0,50	24	0,96	0,12	0,99
37	173	0,50	24	0,96	0,12	0,99
36	176	0,49	24	0,96	0,12	0,99
35	178	0,48	24	0,96	0,12	0,99
34	185	0,46	24	0,96	0,11	0,99
33	190	0,45	24	0,96	0,11	0,99
32	191	0,44	24	0,96	0,11	0,99
31	193	0,44	24	0,96	0,11	0,99
30	198	0,42	24	0,96	0,11	0,99
29	202	0,41	24	0,96	0,11	0,99
28	203	0,41	24	0,96	0,11	0,99
27	208	0,39	24	0,96	0,10	0,99
26	213	0,38	24	0,96	0,10	0,99
25	215	0,37	24	0,96	0,10	0,99

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
24	219	0,36	24	0,96	0,10	0,99
23	221	0,36	24	0,96	0,10	0,99
22	225	0,34	24	0,96	0,10	0,99
21	230	0,33	24	0,96	0,09	0,99
20	234	0,32	24	0,96	0,09	0,99
19	236	0,31	24	0,96	0,09	0,99
18	238	0,31	24	0,96	0,09	0,99
17	239	0,30	24	0,96	0,09	0,99
16	243	0,29	24	0,96	0,09	0,99
15	250	0,27	24	0,96	0,09	0,99
14	252	0,27	24	0,96	0,09	0,99
12	260	0,24	24	0,96	0,08	0,99
11	264	0,23	24	0,96	0,08	0,99
10	266	0,22	24	0,96	0,08	0,99
9	271	0,21	24	0,96	0,08	0,99
8	275	0,20	24	0,96	0,08	0,99
7	277	0,19	24	0,96	0,08	0,99
6	279	0,19	24	0,96	0,08	0,98
5	281	0,18	24	0,96	0,08	0,98
4	284	0,17	24	0,96	0,08	0,98
3	286	0,17	24	0,96	0,08	0,98
2	288	0,16	24	0,96	0,08	0,98
1	292	0,15	25	1,00	0,08	1,00
0	295	0,14	25	1,00	0,08	1,00
-1	297	0,13	25	1,00	0,08	1,00
-2	300	0,13	25	1,00	0,08	1,00
-3	301	0,12	25	1,00	0,08	1,00
-4	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
-5	303	0,12	25	1,00	0,08	1,00
-7	308	0,10	25	1,00	0,08	1,00
-8	309	0,10	25	1,00	0,07	1,00
-9	311	0,09	25	1,00	0,07	1,00
-10	312	0,09	25	1,00	0,07	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
	-11	314	0,08	25	1,00	0,07 1,00
-12	315	0,08	25	1,00	0,07	1,00
-14	318	0,07	25	1,00	0,07	1,00
-15	321	0,06	25	1,00	0,07	1,00
-16	323	0,06	25	1,00	0,07	1,00
-17	324	0,06	25	1,00	0,07	1,00
-20	328	0,04	25	1,00	0,07	1,00
-21	330	0,04	25	1,00	0,07	1,00
-22	333	0,03	25	1,00	0,07	1,00
-23	334	0,03	25	1,00	0,07	1,00
-25	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
-26	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
-30	337	0,02	25	1,00	0,07	1,00
-35	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-39	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-42	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-46	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
-54	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
-66	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 63: Diskriminanzgüte der O-S-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
103	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
98	2	0,99	0	0,00	0,00	0,93
97	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93
95	3	0,99	1	0,04	0,25	0,93
92	3	0,99	2	0,08	0,40	0,94
91	4	0,99	5	0,20	0,56	0,94
90	4	0,99	6	0,24	0,60	0,95
89	5	0,99	6	0,24	0,55	0,95
88	6	0,98	7	0,28	0,54	0,95
87	7	0,98	7	0,28	0,50	0,95
85	8	0,98	8	0,32	0,50	0,95
84	9	0,97	11	0,44	0,55	0,96
83	11	0,97	12	0,48	0,52	0,96
82	12	0,97	14	0,56	0,54	0,97
81	14	0,96	16	0,64	0,53	0,97
80	16	0,95	16	0,64	0,50	0,97
79	21	0,94	16	0,64	0,43	0,97
78	24	0,93	17	0,68	0,41	0,98
77	32	0,91	17	0,68	0,35	0,97
76	38	0,89	19	0,76	0,33	0,98
75	44	0,87	19	0,76	0,30	0,98
74	50	0,85	21	0,84	0,30	0,99
73	53	0,85	23	0,92	0,30	0,99
72	56	0,84	24	0,96	0,30	1,00
71	67	0,80	24	0,96	0,26	1,00
70	77	0,78	24	0,96	0,24	1,00
69	88	0,74	24	0,96	0,21	1,00
68	97	0,72	24	0,96	0,20	1,00
67	114	0,67	24	0,96	0,17	1,00
66	127	0,63	24	0,96	0,16	1,00
65	139	0,59	25	1,00	0,15	1,00
64	145	0,58	25	1,00	0,15	1,00
63	156	0,55	25	1,00	0,14	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte der O-S-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
62	170	0,50	25	1,00	0,13	1,00
61	182	0,47	25	1,00	0,12	1,00
60	190	0,45	25	1,00	0,12	1,00
59	198	0,42	25	1,00	0,11	1,00
58	208	0,39	25	1,00	0,11	1,00
57	218	0,36	25	1,00	0,10	1,00
56	230	0,33	25	1,00	0,10	1,00
55	239	0,30	25	1,00	0,09	1,00
54	253	0,26	25	1,00	0,09	1,00
53	264	0,23	25	1,00	0,09	1,00
52	283	0,17	25	1,00	0,08	1,00
51	296	0,14	25	1,00	0,08	1,00
50	308	0,10	25	1,00	0,08	1,00
49	313	0,09	25	1,00	0,07	1,00
48	319	0,07	25	1,00	0,07	1,00
47	327	0,05	25	1,00	0,07	1,00
46	330	0,04	25	1,00	0,07	1,00
45	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
44	337	0,02	25	1,00	0,07	1,00
43	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
42	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
41	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
40	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
38	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.15 Diskriminanzgenauigkeit der Md-Skalen Md / Md-r (MMPI-2-RF)**Tab. 64.** Diskriminanzgüte der Md-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
25	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
23	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
22	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
21	4	0,99	5	0,20	0,56	0,94
19	4	0,99	7	0,28	0,64	0,95
18	8	0,98	8	0,32	0,50	0,95
17	13	0,96	9	0,36	0,41	0,95
16	21	0,94	12	0,48	0,36	0,96
15	25	0,93	15	0,60	0,38	0,97
14	32	0,91	17	0,68	0,35	0,97
13	41	0,88	20	0,80	0,33	0,98
12	57	0,83	23	0,92	0,29	0,99
11	77	0,78	23	0,92	0,23	0,99
10	109	0,68	23	0,92	0,17	0,99
9	137	0,60	23	0,92	0,14	0,99
8	165	0,52	23	0,92	0,12	0,99
7	198	0,42	24	0,96	0,11	0,99
6	242	0,29	25	1,00	0,09	1,00
5	279	0,19	25	1,00	0,08	1,00
4	307	0,10	25	1,00	0,08	1,00
3	326	0,05	25	1,00	0,07	1,00
2	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
1	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 65. Diskriminanzgüte der Md-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
17	5	0,99	3	0,12	0,38	0,94
16	11	0,97	7	0,28	0,39	0,95
15	22	0,94	10	0,40	0,31	0,96
14	41	0,88	14	0,56	0,25	0,96
13	62	0,82	14	0,56	0,18	0,96
12	100	0,71	19	0,76	0,16	0,98
11	137	0,60	21	0,84	0,13	0,98
10	171	0,50	22	0,88	0,11	0,98
9	212	0,38	23	0,92	0,10	0,98
8	252	0,27	25	1,00	0,09	1,00
7	280	0,18	25	1,00	0,08	1,00
6	304	0,11	25	1,00	0,08	1,00
5	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
4	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
3	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

C.16 Diskriminanzgenauigkeit der Skalen LIE-/L-r (MMPI-2-RF)**Tab. 66.** Diskriminanzgüte der LIE-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
0	343	1,00	25	0,00	0,00	1,00
1	337	0,98	24	0,04	0,05	1,00
2	325	0,95	24	0,04	0,05	1,00
3	312	0,91	24	0,04	0,03	0,99
4	283	0,83	19	0,24	0,10	0,98
5	238	0,69	17	0,32	0,07	0,97
6	200	0,58	12	0,52	0,09	0,95
7	143	0,42	4	0,84	0,10	0,90
8	98	0,29	3	0,88	0,08	0,84
9	61	0,18	1	0,96	0,08	0,74
10	31	0,09	1	0,96	0,07	0,57
11	15	0,04	1	0,96	0,07	0,38
12	7	0,02	1	0,96	0,07	0,21

Tab. 67. Diskriminanzgüte der L-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
1	343	1,00	25	0,00	0,00	1,00
2	339	0,99	25	0,00	0,00	1,00
3	325	0,95	23	0,08	0,11	1,00
4	304	0,89	22	0,12	0,08	0,99
5	269	0,78	22	0,12	0,04	0,98
6	230	0,67	18	0,28	0,06	0,96
7	177	0,52	11	0,56	0,08	0,93
8	119	0,35	4	0,84	0,09	0,88
9	69	0,20	2	0,92	0,08	0,77
10	44	0,13	1	0,96	0,08	0,67
11	18	0,05	1	0,96	0,07	0,42
12	2	0,01	0	1,00	0,07	0,07

C.17 Diskriminanzgenauigkeit der Skalen K-/ K-r (MMPI-2/-RF)**Tab. 68.** Diskriminanzgüte der K-Skala des MMPI-2

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
1	343	1,00	25	0,00	0,00	1,00
2	341	0,99	24	0,04	0,34	1,00
3	341	0,99	22	0,12	0,61	1,00
4	338	0,99	21	0,16	0,45	1,00
5	334	0,97	20	0,20	0,36	1,00
6	326	0,95	17	0,32	0,33	1,00
7	320	0,93	13	0,48	0,35	0,99
8	309	0,90	11	0,56	0,30	0,99
9	293	0,85	9	0,64	0,25	0,99
10	278	0,81	8	0,68	0,21	0,98
11	253	0,74	6	0,76	0,18	0,97
12	228	0,66	5	0,80	0,15	0,96
13	205	0,60	3	0,88	0,14	0,95
14	180	0,52	1	0,96	0,13	0,94
15	162	0,47	1	0,96	0,12	0,92
16	139	0,41	1	0,96	0,11	0,90
17	109	0,32	1	0,96	0,10	0,86
18	88	0,26	1	0,96	0,09	0,82
19	65	0,19	1	0,96	0,08	0,76
20	42	0,12	1	0,96	0,08	0,65
21	28	0,08	1	0,96	0,07	0,54
22	19	0,06	1	0,96	0,07	0,44
23	13	0,04	1	0,96	0,07	0,34
24	8	0,02	1	0,96	0,07	0,24
25	1	0,00	0	1,00	0,07	0,04

Tab. 69. Diskriminanzgüte der K-r-Skala des MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
0	343	1,00	25	0,00	0,00	1,00
1	342	1,00	25	0,00	0,00	1,00
2	341	0,99	24	0,04	0,34	1,00
3	334	0,97	22	0,12	0,26	1,00
4	330	0,96	13	0,48	0,49	1,00
5	310	0,90	8	0,68	0,35	0,99
6	283	0,83	6	0,76	0,25	0,98
7	242	0,71	4	0,84	0,18	0,97
8	187	0,55	2	0,92	0,13	0,94
9	147	0,43	0	1,00	0,12	0,91
10	117	0,34	0	1,00	0,10	0,87
11	76	0,22	0	1,00	0,09	0,79
12	36	0,10	0	1,00	0,08	0,61
13	6	0,02	0	1,00	0,07	0,19

D Diskriminanzgenauigkeit der BHI-2-Validitäts-Skalen

D.1 Diskriminanzgenauigkeit der Disclosure-Scale des BHI-2

Tab. 70: Diskriminanzgüte: Disclosure-Scale des BHI-2

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	Cutoff	n	Spezifität	n	Sensitivität	
74	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
71	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
69	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
68	1	1,00	5	0,20	0,83	0,94
67	2	0,99	7	0,28	0,78	0,95
66	3	0,99	8	0,32	0,73	0,95
65	4	0,99	9	0,36	0,69	0,95
64	6	0,98	10	0,40	0,63	0,96
63	10	0,97	12	0,48	0,55	0,96
62	12	0,97	13	0,52	0,52	0,97
61	14	0,96	14	0,56	0,50	0,97
60	22	0,94	16	0,64	0,42	0,97
59	24	0,93	17	0,68	0,41	0,98
58	33	0,90	17	0,68	0,34	0,97
57	40	0,88	19	0,76	0,32	0,98
56	46	0,87	19	0,76	0,29	0,98
55	50	0,85	19	0,76	0,28	0,98
54	56	0,84	21	0,84	0,27	0,99
53	65	0,81	21	0,84	0,24	0,99
52	77	0,78	23	0,92	0,23	0,99
51	90	0,74	23	0,92	0,20	0,99
50	99	0,71	23	0,92	0,19	0,99
49	115	0,66	23	0,92	0,17	0,99
48	125	0,64	23	0,92	0,16	0,99
47	142	0,59	23	0,92	0,14	0,99
46	158	0,54	23	0,92	0,13	0,99
45	177	0,48	24	0,96	0,12	0,99
44	188	0,45	24	0,96	0,11	0,99
43	198	0,42	24	0,96	0,11	0,99

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: Disclosure-Scale des BHI-2

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
42	215	0,37	24	0,96	0,10	0,99
41	218	0,36	24	0,96	0,10	0,99
40	238	0,31	24	0,96	0,09	0,99
39	248	0,28	24	0,96	0,09	0,99
38	260	0,24	24	0,96	0,08	0,99
37	267	0,22	24	0,96	0,08	0,99
36	277	0,19	24	0,96	0,08	0,99
35	286	0,17	24	0,96	0,08	0,98
34	296	0,14	24	0,96	0,08	0,98
33	308	0,10	24	0,96	0,07	0,97
32	311	0,09	24	0,96	0,07	0,97
31	319	0,07	25	1,00	0,07	1,00
30	325	0,05	25	1,00	0,07	1,00
29	333	0,03	25	1,00	0,07	1,00
28	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
27	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
26	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
25	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

D.2 Diskriminanzgenauigkeit der Defensiveness-Scale des BHI-2

Tab. 71: Diskriminanzgüte: Defensiveness-Scale des BHI-2

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
17	343	1,00	25	0,00	0,00	1,00
22	342	1,00	25	0,00	0,00	1,00
25	340	0,99	24	0,04	0,26	1,00
27	337	0,98	24	0,04	0,15	1,00
29	334	0,97	23	0,08	0,19	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: Defensiveness-Scale des BHI-2

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
31	325	0,95	19	0,24	0,26	1,00
34	317	0,92	17	0,32	0,24	0,99
36	306	0,89	14	0,44	0,23	0,99
38	294	0,86	11	0,56	0,23	0,99
40	274	0,80	6	0,76	0,22	0,98
42	240	0,70	4	0,84	0,17	0,97
43	214	0,62	3	0,88	0,15	0,96
45	213	0,62	3	0,88	0,15	0,96
47	187	0,55	3	0,88	0,13	0,94
49	152	0,44	3	0,88	0,11	0,91
51	122	0,36	3	0,88	0,09	0,88
53	99	0,29	1	0,96	0,09	0,84
54	98	0,29	1	0,96	0,09	0,84
56	62	0,18	1	0,96	0,08	0,75
57	43	0,13	1	0,96	0,08	0,66
58	42	0,12	1	0,96	0,08	0,65
60	32	0,09	1	0,96	0,07	0,58
61	20	0,06	1	0,96	0,07	0,45
63	19	0,06	1	0,96	0,07	0,44
65	12	0,03	1	0,96	0,07	0,33
67	5	0,01	1	0,96	0,07	0,16
69	1	0,00	1	0,96	0,07	0,04
74	1	0,00	0	1,00	0,07	0,04

E Diskriminanzgenauigkeit der BHI-2-Basisskalen

E.1 Diskriminanzgüte der SOM- und der PAIN-Basisskalen

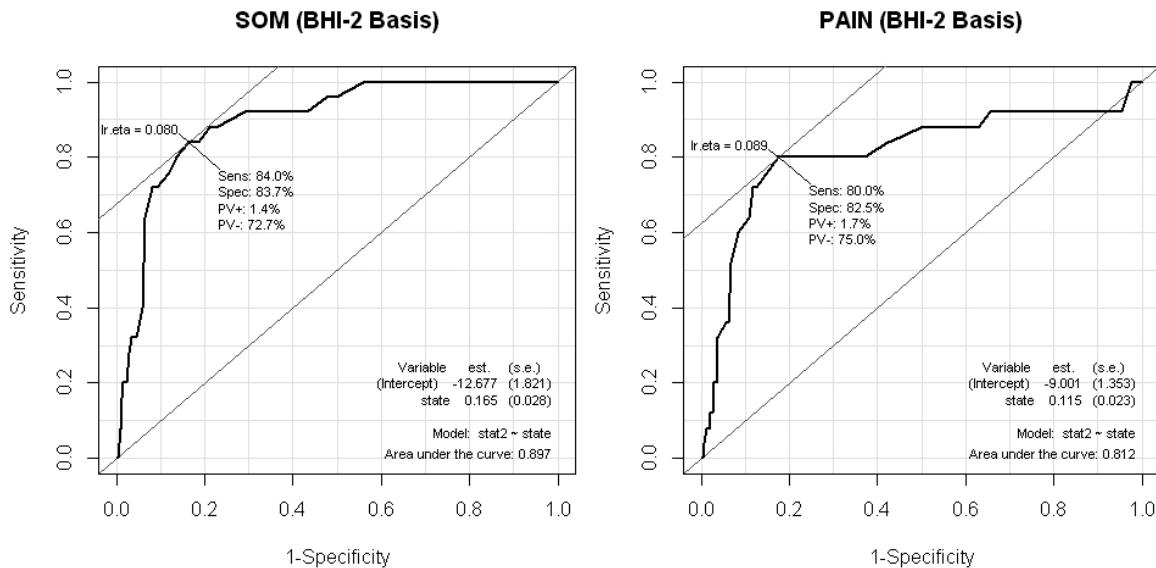


Abb. 56. ROC SOM-Basisskala (BHI-2)

Abb. 57. ROC PAIN-Basisskala (BHI-2)

Alle MPRD-Patienten erreichten in der SOM-Skala mindestens einen -Wert von 52. Ein T-Wert von 85 wurde von einem authentisch Antwortendem und einem Probanden mit MPRD erreicht. Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde in der SOM-Basisskala ein T-Wert von 66 (Rohwert 40) ermittelt. Mit diesem Score wurden 72 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 10 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP = 90). Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,897 (s. Abb. 56).

In der PAIN-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens Score T38, den auch 98 % der (wahrscheinlich) authentisch Antwortenden angaben. Ein Score von T90 wurde von einem authentisch Antwortendem erreicht, von keinem MPRD-Klassifizierten (SP 100 %). Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde ein PAIN-Score von T63 (Rohwert 51) ermittelt, der 60 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte und 8 % der authentisch Identifizierten falsch. Die Positive Predictive Power betrug 34 %, bei einer NPP von 97%. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,812 (s. Abb. 57).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen SOM und PAIN sind in folgenden Tabellen 72 und 73 dargestellt.

Tab. 72: Diskriminanzgüte: SOM-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
85	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
84	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93
82	3	0,99	2	0,08	0,40	0,94
79	4	0,99	2	0,08	0,33	0,94
78	4	0,99	3	0,12	0,43	0,94
77	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94
75	5	0,99	5	0,20	0,50	0,94
74	8	0,98	5	0,20	0,38	0,94
73	10	0,97	7	0,28	0,41	0,95
72	12	0,97	8	0,32	0,40	0,95
71	15	0,96	8	0,32	0,35	0,95
70	20	0,94	10	0,40	0,33	0,96
69	21	0,94	13	0,52	0,38	0,96
68	22	0,94	16	0,64	0,42	0,97
67	28	0,92	18	0,72	0,39	0,98
66	32	0,91	18	0,72	0,36	0,98
65	41	0,88	19	0,76	0,32	0,98
64	47	0,86	20	0,80	0,30	0,98
63	56	0,84	21	0,84	0,27	0,99
62	64	0,81	21	0,84	0,25	0,99
61	72	0,79	22	0,88	0,23	0,99
60	77	0,78	22	0,88	0,22	0,99
59	100	0,71	23	0,92	0,19	0,99
58	115	0,66	23	0,92	0,17	0,99
57	129	0,62	23	0,92	0,15	0,99
56	140	0,59	23	0,92	0,14	0,99
55	148	0,57	23	0,92	0,13	0,99
54	163	0,52	24	0,96	0,13	0,99
53	171	0,50	24	0,96	0,12	0,99
52	192	0,44	25	1,00	0,12	1,00
51	203	0,41	25	1,00	0,11	1,00
50	206	0,40	25	1,00	0,11	1,00
49	228	0,34	25	1,00	0,10	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: SOM-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
48	236	0,31	25	1,00	0,10	1,00
47	255	0,26	25	1,00	0,09	1,00
46	272	0,21	25	1,00	0,08	1,00
45	286	0,17	25	1,00	0,08	1,00
44	303	0,12	25	1,00	0,08	1,00
43	306	0,11	25	1,00	0,08	1,00
42	320	0,07	25	1,00	0,07	1,00
41	327	0,05	25	1,00	0,07	1,00
40	333	0,03	25	1,00	0,07	1,00
39	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
38	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
37	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
30	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 73: Diskriminanzgüte: PAIN-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
90	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
78	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93
77	4	0,99	2	0,08	0,33	0,94
76	6	0,98	2	0,08	0,25	0,94
72	7	0,98	2	0,08	0,22	0,94
71	7	0,98	3	0,12	0,30	0,94
70	9	0,97	3	0,12	0,25	0,94
69	10	0,97	5	0,20	0,33	0,94
68	13	0,96	5	0,20	0,28	0,94
67	13	0,96	8	0,32	0,38	0,95
66	19	0,94	9	0,36	0,32	0,95
65	21	0,94	9	0,36	0,30	0,95
64	23	0,93	13	0,52	0,36	0,96
63	29	0,92	15	0,60	0,34	0,97

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: PAIN-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
62	37	0,89	16	0,64	0,30	0,97
61	40	0,88	18	0,72	0,31	0,98
60	43	0,87	18	0,72	0,30	0,98
59	60	0,83	20	0,80	0,25	0,98
58	65	0,81	20	0,80	0,24	0,98
57	75	0,78	20	0,80	0,21	0,98
56	91	0,73	20	0,80	0,18	0,98
55	97	0,72	20	0,80	0,17	0,98
54	112	0,67	20	0,80	0,15	0,98
53	127	0,63	20	0,80	0,14	0,98
52	145	0,58	21	0,84	0,13	0,98
51	146	0,57	21	0,84	0,13	0,98
50	171	0,50	22	0,88	0,11	0,98
49	184	0,46	22	0,88	0,11	0,98
48	199	0,42	22	0,88	0,10	0,98
47	215	0,37	22	0,88	0,09	0,98
46	225	0,34	23	0,92	0,09	0,98
45	242	0,29	23	0,92	0,09	0,98
44	261	0,24	23	0,92	0,08	0,98
43	276	0,20	23	0,92	0,08	0,97
42	291	0,15	23	0,92	0,07	0,96
41	299	0,13	23	0,92	0,07	0,96
40	313	0,09	23	0,92	0,07	0,94
39	327	0,05	23	0,92	0,07	0,89
38	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
37	337	0,02	25	1,00	0,07	1,00
36	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
35	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
34	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
17	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.2 Diskriminanzgüte der FNC- und der MB-Basisskalen

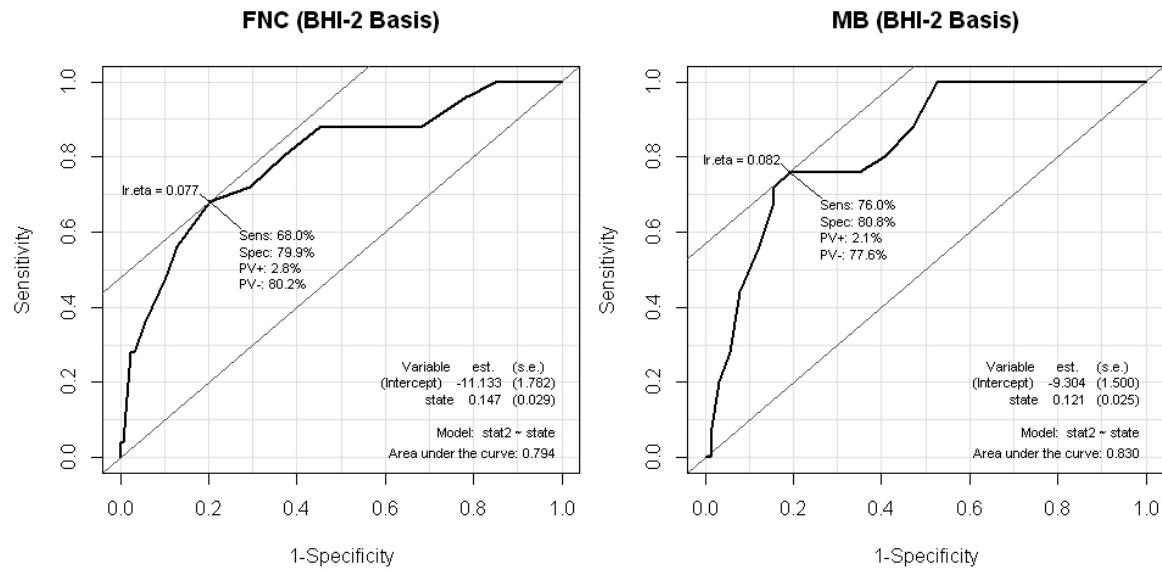


Abb. 58. ROC FNC-Basiskala (BHI-2)

Abb. 59. ROC MB-Basiskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde in der FNC-Skala ein T-Wert von 64 (Rohwert 22) ermittelt. Mit diesem Score wurden 48 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 10 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP=90). Die Positive Predictive Power betrug 26 %, bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,794 (s. Abb. 58).

In der MB-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 48 (Rohwert 11), den auch 180 der authentisch bzw. nur-wahrscheinlich auffällig Antwortenden (Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von 77 wurde von keinem authentisch Antwortendem erreicht, aber von einem der MPRD-Klassifizierten (SP 100 %). Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde für die MB-Skala ein Wert von 19 (T66) ermittelt, der 44 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte und 92 % der als authentisch Identifizierten. Die Positive Predictive Power betrug 29 %, bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,830, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 59).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen FNC und MB sind in folgenden Tabellen 74 und 75 dargestellt.

Tab. 74: Diskriminanzgüte: FNC-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
80	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
78	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93
76	3	0,99	2	0,08	0,40	0,94
74	4	0,99	3	0,12	0,43	0,94
72	5	0,99	4	0,16	0,44	0,94
70	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
68	11	0,97	7	0,28	0,39	0,95
66	19	0,94	9	0,36	0,32	0,95
64	35	0,90	12	0,48	0,26	0,96
63	44	0,87	14	0,56	0,24	0,96
61	69	0,80	17	0,68	0,20	0,97
59	101	0,71	18	0,72	0,15	0,97
57	126	0,63	20	0,80	0,14	0,98
55	155	0,55	22	0,88	0,12	0,98
53	197	0,43	22	0,88	0,10	0,98
51	232	0,32	22	0,88	0,09	0,97
50	233	0,32	22	0,88	0,09	0,97
49	268	0,22	24	0,96	0,08	0,99
48	269	0,22	24	0,96	0,08	0,99
47	291	0,15	25	1,00	0,08	1,00
46	305	0,11	25	1,00	0,08	1,00
44	312	0,09	25	1,00	0,07	1,00
42	318	0,07	25	1,00	0,07	1,00
40	326	0,05	25	1,00	0,07	1,00
39	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
38	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
37	334	0,03	25	1,00	0,07	1,00
36	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
34	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
32	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
30	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
23	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
10	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 75: Diskriminanzgüte: MB-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
77	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
75	4	0,99	0	0,00	0,00	0,93
72	5	0,99	2	0,08	0,29	0,94
70	11	0,97	5	0,20	0,31	0,94
68	19	0,94	7	0,28	0,27	0,95
66	27	0,92	11	0,44	0,29	0,96
63	42	0,88	14	0,56	0,25	0,96
61	53	0,85	17	0,68	0,24	0,97
60	53	0,85	18	0,72	0,25	0,98
59	66	0,81	19	0,76	0,22	0,98
57	97	0,72	19	0,76	0,16	0,98
55	120	0,65	19	0,76	0,14	0,97
52	140	0,59	20	0,80	0,13	0,98
50	161	0,53	22	0,88	0,12	0,98
48	180	0,48	25	1,00	0,12	1,00
47	181	0,47	25	1,00	0,12	1,00
46	207	0,40	25	1,00	0,11	1,00
45	208	0,39	25	1,00	0,11	1,00
43	224	0,35	25	1,00	0,10	1,00
42	225	0,34	25	1,00	0,10	1,00
41	250	0,27	25	1,00	0,09	1,00
39	266	0,22	25	1,00	0,09	1,00
37	281	0,18	25	1,00	0,08	1,00
34	294	0,14	25	1,00	0,08	1,00
32	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
30	313	0,09	25	1,00	0,07	1,00
28	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
25	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
23	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
14	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.3 Diskriminanzgüte der DEP- und der ANX-Basisskalen

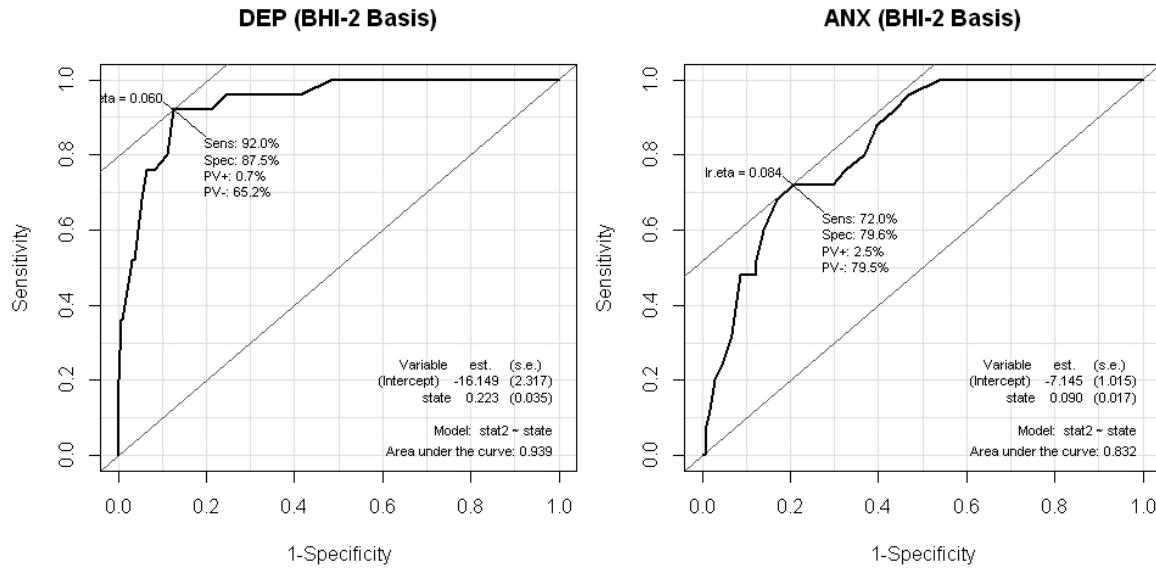


Abb. 60. ROC DEP-Basisskala (BHI-2)

Abb. 61. ROC ANX-Basisskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde in der DEP-Skala ein Rohwert von 27 (T64) ermittelt. Mit diesem Score wurden 76 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 8 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP=90). Die Positive Predictive Power betrug 40 %, bei einer NPP von 98 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,939 (s. Abb. 60).

In der ANX-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 40, den auch 184 der (wahrscheinlich) authentisch Antwortenden (Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von 83 wurde von einem authentisch Antwortendem erreicht, aber von keinem der MPRD-Klassifizierten (SP 100 %). Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde für die ANX-Skala ein Wert von 22 (T63) ermittelt, der 48 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte und 91 % der als authentisch Identifizierten. Die Positive Predictive Power betrug 29 %, bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,832, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 61).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen DEP und ANX sind in folgenden Tabellen 76 und 77 dargestellt.

Tab. 76: Diskriminanzgüte: DEP-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
83	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
81	0	1,00	3	0,12	1,00	0,94
77	0	1,00	5	0,20	1,00	0,94
76	2	0,99	9	0,36	0,82	0,96
75	3	0,99	9	0,36	0,75	0,96
72	11	0,97	13	0,52	0,54	0,97
68	13	0,96	13	0,52	0,50	0,96
67	18	0,95	17	0,68	0,49	0,98
66	22	0,94	19	0,76	0,46	0,98
64	28	0,92	19	0,76	0,40	0,98
63	38	0,89	20	0,80	0,34	0,98
62	43	0,87	23	0,92	0,35	0,99
60	51	0,85	23	0,92	0,31	0,99
59	72	0,79	23	0,92	0,24	0,99
58	84	0,76	24	0,96	0,22	1,00
56	94	0,73	24	0,96	0,20	1,00
55	106	0,69	24	0,96	0,18	1,00
54	126	0,63	24	0,96	0,16	1,00
53	127	0,63	24	0,96	0,16	1,00
52	141	0,59	24	0,96	0,15	1,00
51	165	0,52	25	1,00	0,13	1,00
50	179	0,48	25	1,00	0,12	1,00
49	194	0,43	25	1,00	0,11	1,00
47	212	0,38	25	1,00	0,11	1,00
46	223	0,35	25	1,00	0,10	1,00
45	243	0,29	25	1,00	0,09	1,00
43	257	0,25	25	1,00	0,09	1,00
42	279	0,19	25	1,00	0,08	1,00
41	295	0,14	25	1,00	0,08	1,00
39	304	0,11	25	1,00	0,08	1,00
38	319	0,07	25	1,00	0,07	1,00
37	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
35	333	0,03	25	1,00	0,07	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: DEP-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
34	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
33	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
32	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
26	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
24	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
11	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 77: Diskriminanzgüte: ANX-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
83	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
81	2	0,99	0	0,00	0,00	0,93
77	3	0,99	1	0,04	0,25	0,93
74	3	0,99	2	0,08	0,40	0,94
72	6	0,98	3	0,12	0,33	0,94
70	10	0,97	5	0,20	0,33	0,94
69	15	0,96	6	0,24	0,29	0,95
67	19	0,94	7	0,28	0,27	0,95
65	23	0,93	8	0,32	0,26	0,95
63	30	0,91	12	0,48	0,29	0,96
61	39	0,89	12	0,48	0,24	0,96
60	42	0,88	12	0,48	0,22	0,96
59	42	0,88	13	0,52	0,24	0,96
58	48	0,86	15	0,60	0,24	0,97
56	58	0,83	17	0,68	0,23	0,97
54	70	0,80	18	0,72	0,20	0,98
53	85	0,75	18	0,72	0,17	0,97
52	86	0,75	18	0,72	0,17	0,97
51	102	0,70	18	0,72	0,15	0,97
49	111	0,68	19	0,76	0,15	0,97
47	126	0,63	20	0,80	0,14	0,98

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: ANX-Basissskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
	45	136	0,60	22	0,88	0,14
44	150	0,56	23	0,92	0,13	0,99
42	160	0,53	24	0,96	0,13	0,99
40	184	0,46	25	1,00	0,12	1,00
38	198	0,42	25	1,00	0,11	1,00
37	213	0,38	25	1,00	0,11	1,00
36	214	0,38	25	1,00	0,10	1,00
35	231	0,33	25	1,00	0,10	1,00
33	240	0,30	25	1,00	0,09	1,00
31	260	0,24	25	1,00	0,09	1,00
29	276	0,20	25	1,00	0,08	1,00
28	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
26	316	0,08	25	1,00	0,07	1,00
24	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.4 Diskriminanzgüte der HOS- und der BOR-Basisskalen

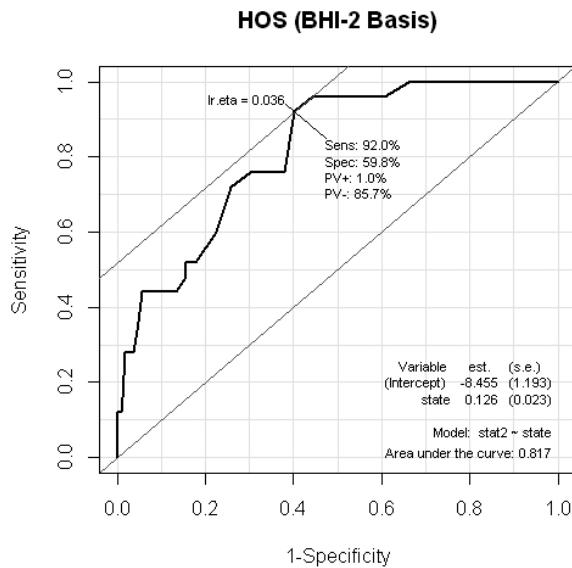


Abb. 62. ROC HOS-Basiskala (BHI-2)

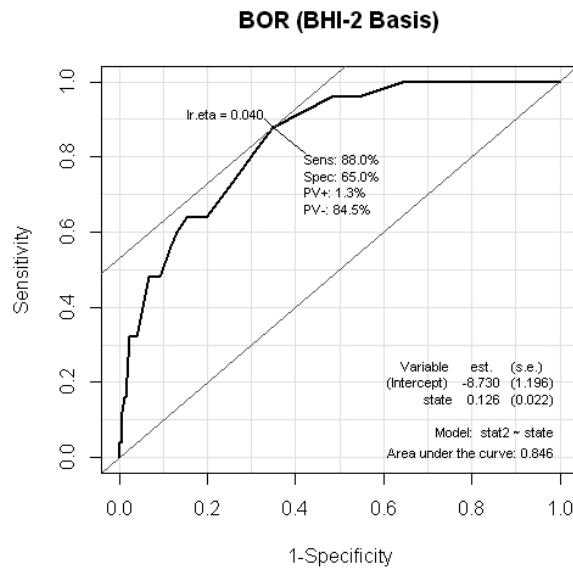


Abb. 63. ROC BOR-Basiskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität 92 % wurde in der HOS-Skala ein T-Wert 55 (Rohwert 20) ermittelt. Mit diesem Score wurden 44 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN). Die Positive Predictive Power betrug 28 %, bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,817 (s. Abb. 62).

In der BOR-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 39 (Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von 86 wurde von keinem authentisch Antwortendem erreicht, aber von einem der MPRD-Klassifizierten (SP 100 %). Bei einer Spezifität $\geq 90 \%$ wurde für die BOR-Skala ein Wert von 17 (T55) ermittelt, der 48 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte und 91 % der als authentisch Identifizierten. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei einem Score 17 richtig klassifiziert wurde, betrug 27 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,846, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 63).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen HOS und BOR sind in folgenden Tabellen 78 und 79 dargestellt.

Tab. 78: Diskriminanzgüte: HOS-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
75	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
72	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
70	0	1,00	3	0,12	1,00	0,94
67	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
66	3	0,99	3	0,12	0,50	0,94
64	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94
62	6	0,98	7	0,28	0,54	0,95
60	10	0,97	7	0,28	0,41	0,95
59	13	0,96	7	0,28	0,35	0,95
58	16	0,95	9	0,36	0,36	0,95
56	19	0,94	11	0,44	0,37	0,96
55	29	0,92	11	0,44	0,28	0,96
54	37	0,89	11	0,44	0,23	0,96
52	46	0,87	11	0,44	0,19	0,95
51	53	0,85	12	0,48	0,18	0,96
50	53	0,85	13	0,52	0,20	0,96
49	61	0,82	13	0,52	0,18	0,96
48	77	0,78	15	0,60	0,16	0,96
47	88	0,74	18	0,72	0,17	0,97
45	104	0,70	19	0,76	0,15	0,98
44	130	0,62	19	0,76	0,13	0,97
43	138	0,60	23	0,92	0,14	0,99
41	152	0,56	24	0,96	0,14	0,99
40	169	0,51	24	0,96	0,12	0,99
39	187	0,45	24	0,96	0,11	0,99
37	208	0,39	24	0,96	0,10	0,99
36	227	0,34	25	1,00	0,10	1,00
35	243	0,29	25	1,00	0,09	1,00
34	247	0,28	25	1,00	0,09	1,00
33	267	0,22	25	1,00	0,09	1,00
32	278	0,19	25	1,00	0,08	1,00
31	291	0,15	25	1,00	0,08	1,00
29	306	0,11	25	1,00	0,08	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: HOS-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP		
	(n = 343)		(n = 25)					
	n	Spezifität	n	Sensitivität				
28	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00		
8	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00		

Tab. 79: Diskriminanzgüte: BOR-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP		
	(n = 343)		(n = 25)					
	n	Spezifität	n	Sensitivität				
86	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93		
76	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93		
73	2	0,99	2	0,08	0,50	0,94		
71	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94		
68	4	0,99	4	0,16	0,50	0,94		
64	5	0,99	4	0,16	0,44	0,94		
62	8	0,98	8	0,32	0,50	0,95		
61	13	0,96	8	0,32	0,38	0,95		
60	14	0,96	8	0,32	0,36	0,95		
59	18	0,95	10	0,40	0,36	0,96		
58	23	0,93	12	0,48	0,34	0,96		
57	25	0,93	12	0,48	0,32	0,96		
56	31	0,91	12	0,48	0,28	0,96		
55	32	0,91	12	0,48	0,27	0,96		
54	40	0,88	14	0,56	0,26	0,96		
53	45	0,87	15	0,60	0,25	0,97		
51	52	0,85	16	0,64	0,24	0,97		
50	68	0,80	16	0,64	0,19	0,97		
48	86	0,75	18	0,72	0,17	0,97		
47	103	0,70	20	0,80	0,16	0,98		
45	120	0,65	22	0,88	0,15	0,99		
44	143	0,58	23	0,92	0,14	0,99		
42	165	0,52	24	0,96	0,13	0,99		
40	186	0,46	24	0,96	0,11	0,99		
39	220	0,36	25	1,00	0,10	1,00		

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: BOR-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
37	254	0,26	25	1,00	0,09	1,00
36	284	0,17	25	1,00	0,08	1,00
34	318	0,07	25	1,00	0,07	1,00
33	329	0,04	25	1,00	0,07	1,00
31	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
30	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
26	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
8	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.5 Diskriminanzgüte der SYM- und der CHR-Basisskalen

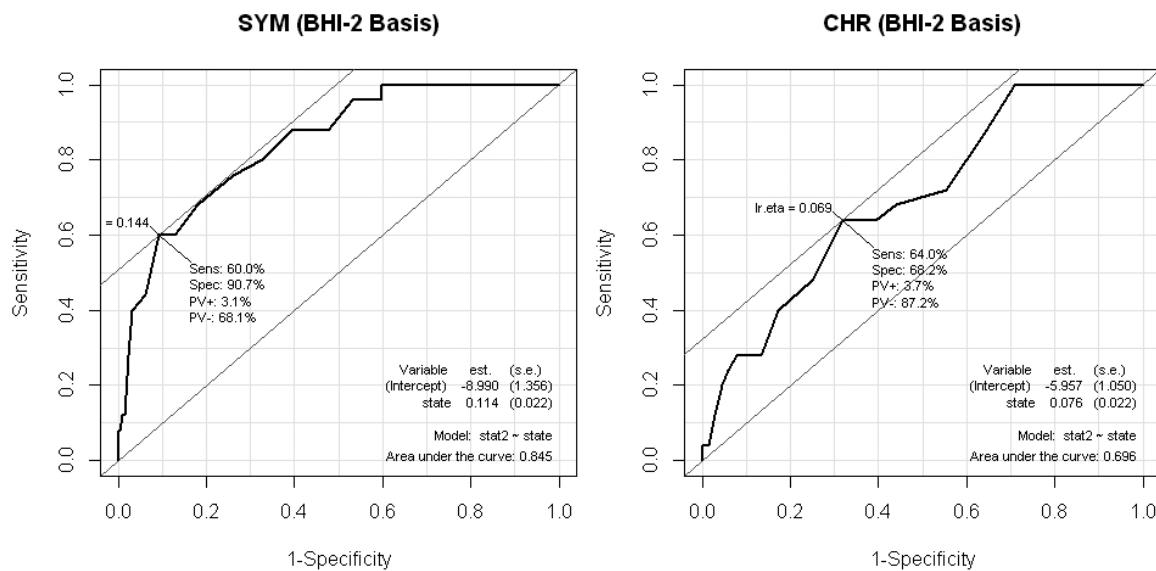


Abb. 64. ROC SYM-Basisskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität $\geq 90\%$ wurde in der SYM-Skala ein Rohwert von 15 (T65) ermittelt. Mit diesem Score wurden 60 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 9 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP=90). Die Positive Predictive Power betrug 32 %, bei einer NPP von 97 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,845 (s. Abb. 64).

In der CHR-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 35 (Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von 67 (Rohwert 19) wurde von keinem authentisch Antwortenden erreicht, aber von einem der MPRD-Klassifizierten (SP 100 %). Bei einer Spezifität 92 % wurde für die CHR-Skala ein Wert von 13 (T54) ermittelt, der 28 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei T54 richtig klassifiziert wurde, betrug 21 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 95 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,696, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 65).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen SYM und CHR sind in folgenden Tabellen 80 und 81 dargestellt.

Tab. 80: Diskriminanzgüte: SYM-Basissskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
	86	0	1,00	1	0,04	1,00 0,93
84	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
81	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
78	3	0,99	3	0,12	0,50	0,94
76	5	0,99	3	0,12	0,38	0,94
73	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
71	11	0,97	10	0,40	0,48	0,96
68	21	0,94	11	0,44	0,34	0,96
65	32	0,91	15	0,60	0,32	0,97
63	43	0,87	15	0,60	0,26	0,97
61	44	0,87	15	0,60	0,25	0,97
60	62	0,82	17	0,68	0,22	0,97
57	89	0,74	19	0,76	0,18	0,98
55	112	0,67	20	0,80	0,15	0,98
52	135	0,61	22	0,88	0,14	0,99
50	163	0,52	22	0,88	0,12	0,98
47	182	0,47	24	0,96	0,12	0,99
46	183	0,47	24	0,96	0,12	0,99
44	205	0,40	24	0,96	0,10	0,99
41	205	0,40	25	1,00	0,11	1,00
39	232	0,32	25	1,00	0,10	1,00
37	233	0,32	25	1,00	0,10	1,00
36	251	0,27	25	1,00	0,09	1,00
34	269	0,22	25	1,00	0,09	1,00
33	270	0,21	25	1,00	0,08	1,00
31	286	0,17	25	1,00	0,08	1,00
29	288	0,16	25	1,00	0,08	1,00
28	294	0,14	25	1,00	0,08	1,00
26	316	0,08	25	1,00	0,07	1,00
2	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 81: Diskriminanzgüte: CHR-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
67	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
65	3	0,99	1	0,04	0,25	0,93
64	4	0,99	1	0,04	0,20	0,93
63	5	0,99	1	0,04	0,17	0,93
61	10	0,97	3	0,12	0,23	0,94
59	15	0,96	5	0,20	0,25	0,94
57	20	0,94	6	0,24	0,23	0,94
54	27	0,92	7	0,28	0,21	0,95
52	45	0,87	7	0,28	0,13	0,94
51	46	0,87	7	0,28	0,13	0,94
50	59	0,83	10	0,40	0,14	0,95
48	86	0,75	12	0,48	0,12	0,95
46	109	0,68	16	0,64	0,13	0,96
44	135	0,61	16	0,64	0,11	0,96
41	151	0,56	17	0,68	0,10	0,96
39	190	0,45	18	0,72	0,09	0,96
37	221	0,36	22	0,88	0,09	0,98
35	243	0,29	25	1,00	0,09	1,00
33	284	0,17	25	1,00	0,08	1,00
31	313	0,09	25	1,00	0,07	1,00
29	330	0,04	25	1,00	0,07	1,00
26	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
3	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.6 Diskriminanzgüte der SUB- und der PER-Basisskalen

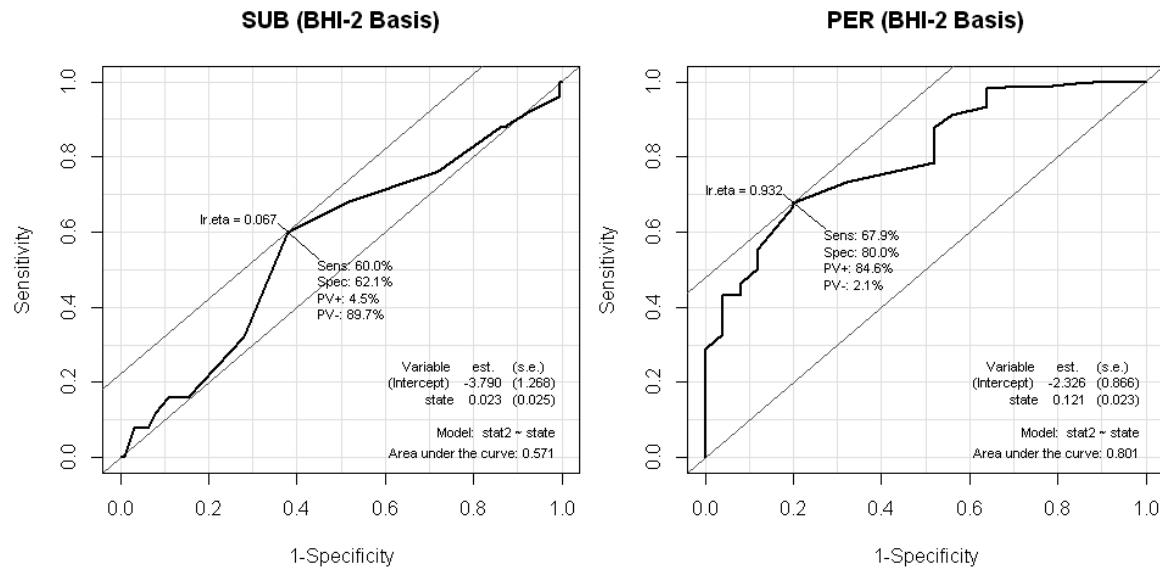


Abb. 66. ROC SUB-Basisskala (BHI-2)

Abb. 67. ROC PER-Basisskala (BHI-2)

Für die Underreporting-Skala PER müssen die ermittelten T-Scores erneut reziprok berechnet werden.

Bei einer Spezifität 92 % wurde in der SUB-Skala ein Rohwert von 9 (T61) ermittelt. Mit diesem Score wurden nur 12 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 8 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP = 92). Die Positive Predictive Power betrug 10 %, bei einer NPP von 93 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,571, die gerade von 0,5 abwich (s. Abb. 66).

In der PER-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 12 (Rohwert 6, Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von ≥ 56 (Rohwert 33) wurde von keinem MPRD-Patienten erreicht, aber von 99 der authentisch Antwortenden (SP 100 %). Bei einer Spezifität 91 % wurde für die PER-Skala ein Rohwert von ≤ 20 (T35) ermittelt, der 44 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei $\leq T35$ richtig klassifiziert wurde, betrug 27 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,801, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 67).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen SUB und PER sind in folgenden Tabellen 82 und 83 dargestellt.

Tab. 82: Diskriminanzgüte: SUB-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
89	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
82	2	0,99	0	0,00	0,00	0,93
74	3	0,99	0	0,00	0,00	0,93
69	11	0,97	2	0,08	0,15	0,94
66	18	0,95	2	0,08	0,10	0,93
64	21	0,94	2	0,08	0,09	0,93
61	28	0,92	3	0,12	0,10	0,93
59	37	0,89	4	0,16	0,10	0,94
56	52	0,85	4	0,16	0,07	0,93
54	96	0,72	8	0,32	0,08	0,94
51	130	0,62	15	0,60	0,10	0,96
49	177	0,48	17	0,68	0,09	0,95
46	245	0,29	19	0,76	0,07	0,94
45	246	0,28	19	0,76	0,07	0,94
44	295	0,14	22	0,88	0,07	0,94
43	298	0,13	22	0,88	0,07	0,94
41	318	0,07	23	0,92	0,07	0,93
39	340	0,01	24	0,96	0,07	0,75
38	341	0,01	24	0,96	0,07	0,67
35	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
31	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 83: Diskriminanzgüte: PER-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
12	343	1,00	25	0,00	1,00	0,93
15	343	1,00	24	0,04	1,00	0,93
17	343	1,00	23	0,08	1,00	0,94
18	343	1,00	22	0,12	1,00	0,94
22	341	0,99	22	0,12	0,60	0,94
23	341	0,99	21	0,16	0,67	0,94
25	338	0,99	19	0,24	0,55	0,95
27	338	0,99	17	0,32	0,62	0,95
30	337	0,98	16	0,36	0,60	0,95
31	331	0,97	16	0,36	0,43	0,95
33	320	0,93	16	0,36	0,28	0,95
35	313	0,91	14	0,44	0,27	0,96
36	301	0,88	13	0,48	0,22	0,96
38	286	0,83	13	0,48	0,17	0,96
40	269	0,78	13	0,48	0,14	0,95
41	251	0,73	8	0,68	0,16	0,97
42	233	0,68	5	0,80	0,15	0,98
43	229	0,67	5	0,80	0,15	0,98
45	210	0,61	4	0,84	0,14	0,98
46	190	0,55	3	0,88	0,13	0,98
48	172	0,50	3	0,88	0,11	0,98
49	159	0,46	2	0,92	0,11	0,99
50	148	0,43	2	0,92	0,11	0,99
51	148	0,43	1	0,96	0,11	0,99
53	132	0,38	1	0,96	0,10	0,99
54	113	0,33	1	0,96	0,09	0,99
56	99	0,29	0	1,00	0,09	1,00
58	79	0,23	0	1,00	0,09	1,00
59	61	0,18	0	1,00	0,08	1,00
61	50	0,15	0	1,00	0,08	1,00
63	43	0,13	0	1,00	0,08	1,00
64	34	0,10	0	1,00	0,07	1,00
66	24	0,07	0	1,00	0,07	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: PER-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP
	(n = 343)	n	Spezifität	n	Sensitivität	
67	16	0,05	0	1,00	0,07	1,00
69	13	0,04	0	1,00	0,07	1,00
71	9	0,03	0	1,00	0,07	1,00
72	7	0,02	0	1,00	0,07	1,00
74	5	0,01	0	1,00	0,07	1,00
76	4	0,01	0	1,00	0,07	1,00
81	1	0,00	0	1,00	0,07	1,00

E.7 Diskriminanzgüte der SRV- und der FAM-Basisskalen

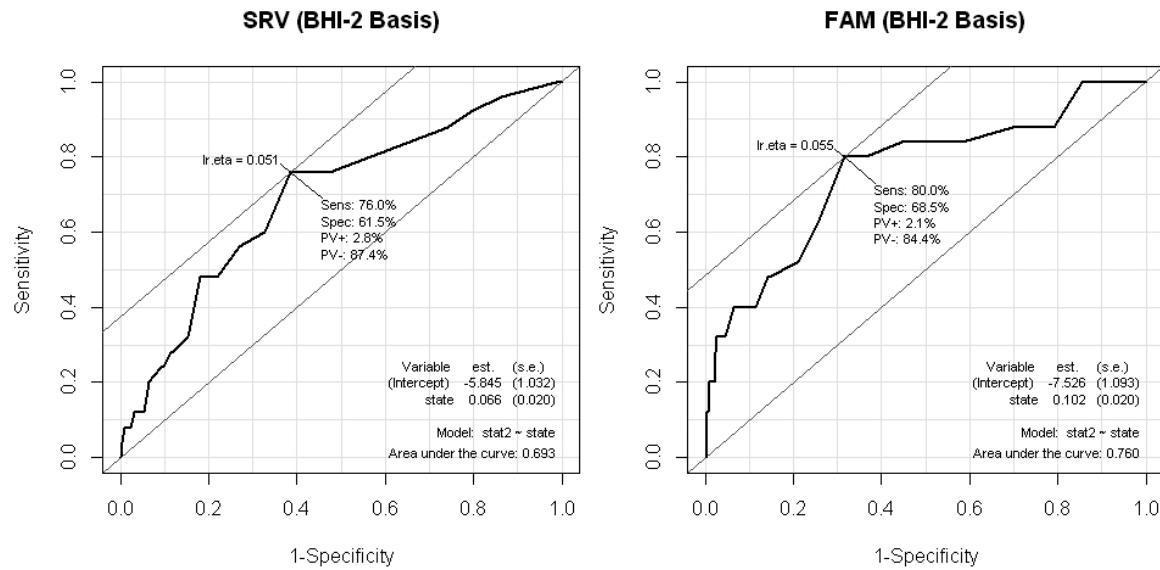


Abb. 68. ROC SRV-Basisskala (BHI-2)

Abb. 69. ROC FAM-Basisskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität 92 % wurde in der SRV-Skala ein Rohwert von 12 (T59) ermittelt. Mit diesem Score wurden nur 24 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 10 % der als authentisch klassifizierten Patienten (Spezifität SP = 92). Die Positive Predictive Power betrug 15 %, bei einer NPP von 94 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,693, die gerade von 0,5 abwich (s. Abb. 68).

In der FAM-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 34 (Rohwert 2, Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von ≥ 75 (Rohwert 23) wurde von keinem MPRD-Patienten erreicht, aber von einem der authentisch Antwortenden (SP 100 %). Bei einer Spezifität 91 % wurde für die PER-Skala ein Rohwert von ≥ 14 (T57) ermittelt, der 40 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei \geq T14 richtig klassifiziert wurde, betrug 24 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 95 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,760, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 69).

Die Diskriminanzgüte der BHI-2-Basisskalen SRV und FAM sind in folgenden Tabellen 84 und 85 dargestellt.

Tab. 84: Diskriminanzgüte: SRV-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
76	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
72	3	0,99	2	0,08	0,40	0,94
70	8	0,98	2	0,08	0,20	0,94
68	11	0,97	3	0,12	0,21	0,94
66	18	0,95	3	0,12	0,14	0,94
64	20	0,94	4	0,16	0,17	0,94
62	22	0,94	5	0,20	0,19	0,94
60	32	0,91	6	0,24	0,16	0,94
59	33	0,90	6	0,24	0,15	0,94
58	39	0,89	7	0,28	0,15	0,94
57	40	0,88	7	0,28	0,15	0,94
56	52	0,85	8	0,32	0,13	0,94
54	62	0,82	12	0,48	0,16	0,96
52	75	0,78	12	0,48	0,14	0,95
50	92	0,73	14	0,56	0,13	0,96
48	112	0,67	15	0,60	0,12	0,96
46	132	0,62	19	0,76	0,13	0,97
44	162	0,53	19	0,76	0,10	0,97
42	254	0,26	22	0,88	0,08	0,97
40	272	0,21	23	0,92	0,08	0,97
38	296	0,14	24	0,96	0,08	0,98
36	339	0,01	25	1,00	0,07	1,00
34	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
32	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
6	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

Tab. 85: Diskriminanzgüte: FAM-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
75	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93
73	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: FAM-Basissskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
71	2	0,99	3	0,12	0,60	0,94
69	3	0,99	5	0,20	0,63	0,94
67	8	0,98	5	0,20	0,38	0,94
66	8	0,98	6	0,24	0,43	0,95
65	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
63	9	0,97	8	0,32	0,47	0,95
61	15	0,96	8	0,32	0,35	0,95
59	22	0,94	10	0,40	0,31	0,96
57	31	0,91	10	0,40	0,24	0,95
55	39	0,89	10	0,40	0,20	0,95
54	49	0,86	12	0,48	0,20	0,96
53	50	0,85	12	0,48	0,19	0,96
52	71	0,79	13	0,52	0,15	0,96
51	72	0,79	13	0,52	0,15	0,96
50	89	0,74	16	0,64	0,15	0,97
48	108	0,69	20	0,80	0,16	0,98
46	125	0,64	20	0,80	0,14	0,98
44	153	0,55	21	0,84	0,12	0,98
42	178	0,48	21	0,84	0,11	0,98
40	200	0,42	21	0,84	0,10	0,97
38	239	0,30	22	0,88	0,08	0,97
36	271	0,21	22	0,88	0,08	0,96
34	293	0,15	25	1,00	0,08	1,00
32	310	0,10	25	1,00	0,07	1,00
31	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
3	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.8 Diskriminanzgüte der JOB- und der DOC-Basisskalen

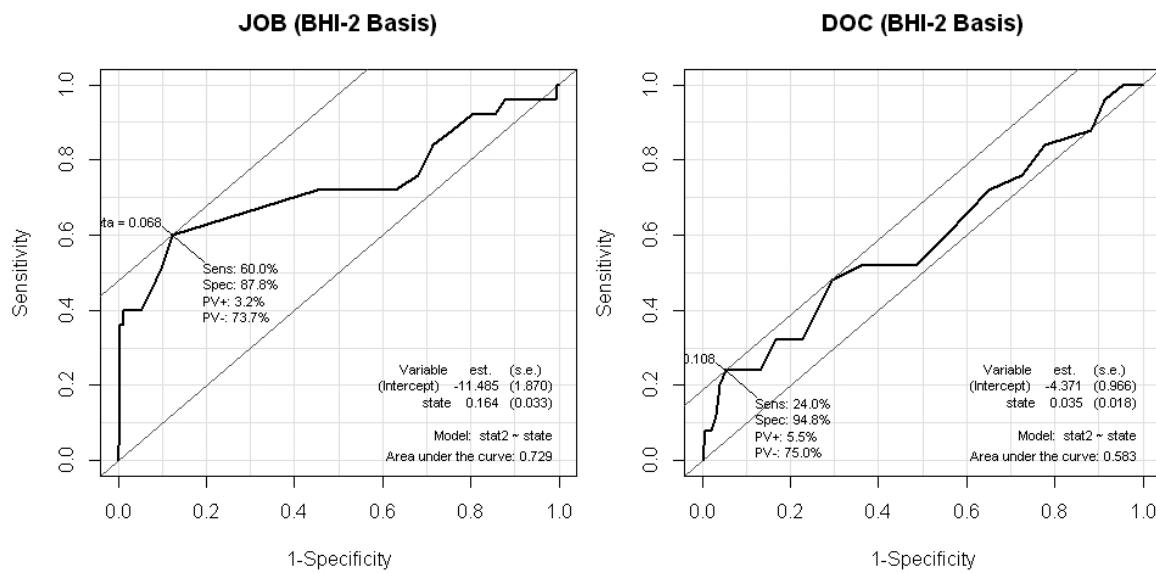


Abb. 70. ROC JOB-Basisskala (BHI-2)

Abb. 71. ROC DOC-Basisskala (BHI-2)

Bei einer Spezifität 92% wurde in der JOB-Skala ein Rohwert von 20 (T57) ermittelt. Mit diesem Score wurden nur 52 % der nicht-authentisch antwortenden Patienten identifiziert (Sensitivität SN), aber auch 8 % der als authentisch klassifizierten Patienten. Die Positive Predictive Power betrug 28 %, bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,729, die gerade von 0,5 abwich (s. Abb. 70).

In der DOC-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens T-Score 33 (Rohwert 1, Sensitivität 100 %) angaben. Ein T-Score von 86 (Rohwert 25) wurde von keinem MPRD-Patienten erreicht, aber von einem der authentisch Antwortenden (SP 100 %). Bei einer Spezifität 93 % wurde für die PER-Skala ein Rohwert von ≥ 15 (T64) ermittelt, der 24 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei \geq T64 richtig klassifiziert wurde, betrug 19 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 94 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,583, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 71).

Die Diskriminanzgüte der JOB- und der DOC-Basisskalen sind in den Tabellen 86 und 87 dargestellt.

Tab. 86: Diskriminanzgüte: JOB-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
80	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
74	1	1,00	2	0,08	0,67	0,94
71	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
70	1	1,00	4	0,16	0,80	0,94
69	1	1,00	6	0,24	0,86	0,95
68	1	1,00	7	0,28	0,88	0,95
67	1	1,00	9	0,36	0,90	0,96
66	2	0,99	9	0,36	0,82	0,96
65	4	0,99	9	0,36	0,69	0,95
63	4	0,99	10	0,40	0,71	0,96
62	7	0,98	10	0,40	0,59	0,96
61	10	0,97	10	0,40	0,50	0,96
59	17	0,95	10	0,40	0,37	0,96
58	24	0,93	11	0,44	0,31	0,96
57	34	0,90	13	0,52	0,28	0,96
55	42	0,88	15	0,60	0,26	0,97
54	155	0,55	18	0,72	0,10	0,96
53	180	0,48	18	0,72	0,09	0,96
51	215	0,37	18	0,72	0,08	0,95
50	233	0,32	19	0,76	0,08	0,95
49	245	0,29	21	0,84	0,08	0,96
47	260	0,24	22	0,88	0,08	0,97
46	275	0,20	23	0,92	0,08	0,97
45	285	0,17	23	0,92	0,07	0,97
43	293	0,15	23	0,92	0,07	0,96
42	301	0,12	24	0,96	0,07	0,98
41	307	0,10	24	0,96	0,07	0,97
39	315	0,08	24	0,96	0,07	0,97
38	328	0,04	24	0,96	0,07	0,94
37	334	0,03	24	0,96	0,07	0,90
35	337	0,02	24	0,96	0,07	0,86
34	340	0,01	24	0,96	0,07	0,75
33	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: JOB-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP		
	(n = 343)		(n = 25)					
	n	Spezifität	n	Sensitivität				
31	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00		
6	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00		

Tab. 87: Diskriminanzgüte: DOC-Basisskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP		
	(n = 343)		(n = 25)					
	n	Spezifität	n	Sensitivität				
86	1	1,00	0	0,00	0,00	0,93		
77	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93		
75	2	0,99	2	0,08	0,50	0,94		
73	7	0,98	2	0,08	0,22	0,94		
70	11	0,97	3	0,12	0,21	0,94		
68	14	0,96	5	0,20	0,26	0,94		
66	18	0,95	6	0,24	0,25	0,94		
64	25	0,93	6	0,24	0,19	0,94		
61	45	0,87	6	0,24	0,12	0,94		
59	57	0,83	8	0,32	0,12	0,94		
57	78	0,77	8	0,32	0,09	0,94		
55	101	0,71	12	0,48	0,11	0,95		
53	123	0,64	13	0,52	0,10	0,95		
50	150	0,56	13	0,52	0,08	0,94		
48	166	0,52	13	0,52	0,07	0,94		
46	190	0,45	15	0,60	0,07	0,94		
44	223	0,35	18	0,72	0,07	0,94		
41	249	0,27	19	0,76	0,07	0,94		
39	267	0,22	21	0,84	0,07	0,95		
37	303	0,12	22	0,88	0,07	0,93		
35	313	0,09	24	0,96	0,07	0,97		
33	327	0,05	25	1,00	0,07	1,00		
32	328	0,04	25	1,00	0,07	1,00		
30	334	0,03	25	1,00	0,07	1,00		
29	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00		

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: DOC-Basissskala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP
	(n = 343)		(n = 25)			
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
26	338	0,01	25	1,00	0,07	1,00
21	340	0,01	25	1,00	0,07	1,00
13	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
10	342	0,00	25	1,00	0,07	1,00
3	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

E.9 Diskriminanzgüte der BHI-Critical Items-Skala

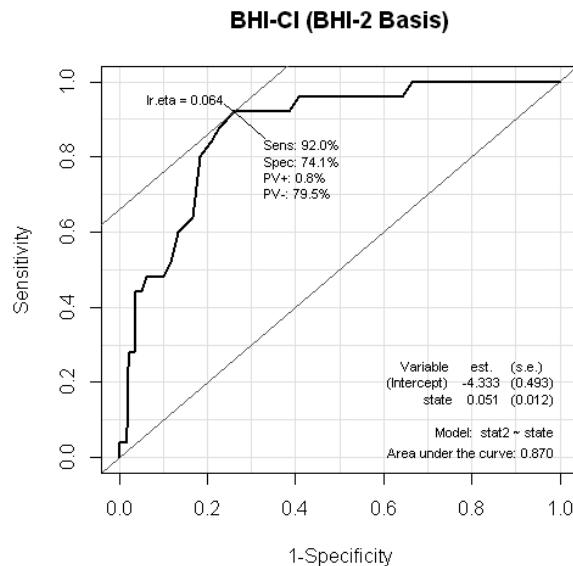


Abb. 72. ROC BHI-Critical-Items-Skala (BHI-2)

In der BHI-CI-Skala erreichten alle MPRD-Patienten mindestens Rohscore 22 (Sensitivität 100 %) angaben. Ein Rohwert von 148 wurde von einem MPRD-Patienten erreicht, aber von keinem der authentisch Antwortenden (SP 100 %). Bei einer Spezifität 93 % wurde für die Critical-Items-Skala ein Rohwert von ≥ 40 ermittelt, der 48 % der MPRD-Patienten richtig klassifizierte. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Proband bei ≥ 48 richtig klassifiziert wurde, betrug 26 % (Positive Predictive Power), bei einer NPP von 96 %. Die ROC-Kurve ergab eine AUC von 0,870, die signifikant von 0,5 abwich (s. Abb. 72).

Die Diskriminanzgüte der BHI-Critical-Items-Skala ist in Tabelle 88 dargestellt.

Tab. 88: Diskriminanzgüte: Critical-Items-Skala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD		MPRD		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
148	0	1,00	1	0,04	1,00	0,93
118	1	1,00	1	0,04	0,50	0,93
111	2	0,99	1	0,04	0,33	0,93
95	3	0,99	1	0,04	0,25	0,93
92	4	0,99	1	0,04	0,20	0,93

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: Critical-Items-Skala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
69	5	0,99	1	0,04	0,17	0,93
59	6	0,98	1	0,04	0,14	0,93
57	6	0,98	2	0,08	0,25	0,94
56	7	0,98	3	0,12	0,30	0,94
54	7	0,98	4	0,16	0,36	0,94
53	7	0,98	5	0,20	0,42	0,94
52	7	0,98	6	0,24	0,46	0,95
51	8	0,98	7	0,28	0,47	0,95
50	10	0,97	7	0,28	0,41	0,95
49	12	0,97	7	0,28	0,37	0,95
48	13	0,96	9	0,36	0,41	0,95
47	13	0,96	11	0,44	0,46	0,96
46	15	0,96	11	0,44	0,42	0,96
44	17	0,95	11	0,44	0,39	0,96
43	21	0,94	12	0,48	0,36	0,96
42	27	0,92	12	0,48	0,31	0,96
41	30	0,91	12	0,48	0,29	0,96
40	34	0,90	12	0,48	0,26	0,96
39	40	0,88	13	0,52	0,25	0,96
38	46	0,87	15	0,60	0,25	0,97
37	57	0,83	16	0,64	0,22	0,97
36	63	0,82	20	0,80	0,24	0,98
35	71	0,79	21	0,84	0,23	0,99
34	78	0,77	22	0,88	0,22	0,99
33	89	0,74	23	0,92	0,21	0,99
32	103	0,70	23	0,92	0,18	0,99
31	112	0,67	23	0,92	0,17	0,99
30	132	0,62	23	0,92	0,15	0,99
29	140	0,59	24	0,96	0,15	1,00
28	151	0,56	24	0,96	0,14	0,99
27	163	0,52	24	0,96	0,13	0,99
26	181	0,47	24	0,96	0,12	0,99
25	193	0,44	24	0,96	0,11	0,99

Fortsetzung nächste Seite

Diskriminanzgüte: Critical-Items-Skala (BHI-2)

T-Wert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	n	Spezifität	n	Sensitivität		
24	208	0,39	24	0,96	0,10	0,99
23	220	0,36	24	0,96	0,10	0,99
22	228	0,34	25	1,00	0,10	1,00
21	245	0,29	25	1,00	0,09	1,00
20	259	0,24	25	1,00	0,09	1,00
19	270	0,21	25	1,00	0,08	1,00
18	280	0,18	25	1,00	0,08	1,00
17	289	0,16	25	1,00	0,08	1,00
16	302	0,12	25	1,00	0,08	1,00
15	309	0,10	25	1,00	0,07	1,00
14	317	0,08	25	1,00	0,07	1,00
13	320	0,07	25	1,00	0,07	1,00
12	332	0,03	25	1,00	0,07	1,00
11	335	0,02	25	1,00	0,07	1,00
10	336	0,02	25	1,00	0,07	1,00
9	341	0,01	25	1,00	0,07	1,00
7	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

F Diskriminanzgenauigkeit des Revised Overreporting Index (MMPI-2-RF)**Tab. 89.** Diskriminanzgüte des ROI-Gesamtindex für den MMPI-2-RF

Rohwert / Cutoff	NoMPRD (n = 343)		MPRD (n = 25)		PPP	NPP
	Cutoff	n	Spezifität	n		
12	0	1,00	2	0,08	1,00	0,94
11	1	1,00	3	0,12	0,75	0,94
10	2	0,99	5	0,20	0,71	0,94
9	3	0,99	6	0,24	0,67	0,95
7	3	0,99	9	0,36	0,75	0,96
6	7	0,98	10	0,40	0,59	0,96
5	8	0,98	12	0,48	0,60	0,96
4	15	0,96	18	0,72	0,55	0,98
3	20	0,94	23	0,92	0,53	0,99
2	29	0,92	24	0,96	0,45	1,00
1	66	0,81	25	1,00	0,27	1,00
0	343	0,00	25	1,00	0,07	1,00

G Algorithmus des ROI-Index für den MMPI-2-RF

Tab. 90. Verteilung der standardisierten Werte für die adaptierten Validitätsskalen des MMPI-2-RF und gewichteter Algorithmus für den Revised Overreporting Index (ROI)

Skala	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4	≥ 5	≥ 6	≥ 7	≥ 8	≥ 9
LW-r	5	12	15	19	23	27	34	41	50
KB-r	2	7	8	10	14	18	24	30	35
F-K-r	-12	-9	-7	-6	-3	0	4	8	12
Ds-rf	1	4	6	7	9	12	15	18	23
Fb-r	0	0	1	2	3	5	6	8	11
T-Werte						≤ 75	< 90	≥ 90	
F-r						≥ 7	≥ 8	≥ 11	
Gewichte des ROI						0	1	2	

MMPI-2-RF-Adaptierte Skalen: LW-r = Lachar-Wrobel (Restructured), KB-r = Koss-Butcher (Restructured), F-K-r = Gough's F-K-Index (Restructured), Ds-rf = Gough's Ds-Skala (Restructured), Fb-r = Infrequency-Back-Scale (Restructured), ROI = Revised Overreporting Index

H Einfluss der Basisraten auf die Prädiktion der wichtigsten Validitätsscores**Tab. 91.** Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion des **ROI-Index (MMPI-2-RF)** bei Cutoff-Wert 3

Basisrate	Positive Predictive Power	Negative Predictive Power
5	53	100
10	63	99
20	79	98
30	87	97
40	91	96
50	94	94
60	96	91
70	97	87
80	98	80
90	99	64
100	100	0

Tab. 92. Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion des **MI-r-Index (MMPI-2-RF)**

Basisrate	Positive Predictive Power	Negative Predictive Power
5	41	98
10	60	99
20	77	98
30	85	97
40	90	96
50	93	94
60	95	91
70	97	87
80	98	80
90	99	64
100	100	0

Tab. 93. Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion der F-r-Skala (MMPI-2-RF)

Basisrate	Positive Predictive Power	Negative Predictive Power
5	54	99
10	65	99
20	81	99
30	88	98
40	92	97
50	94	95
60	96	93
70	98	89
80	99	83
90	99	68
100	100	0

Tab. 94. Einfluss der Basisrate auf die Prädiktion der DIS-Skala (BHI-2)

Basisrate	Positive Predictive Power	Negative Predictive Power
5	26	99
10	43	99
20	63	97
30	74	95
40	82	93
50	87	90
60	91	86
70	94	79
80	96	69
90	98	50
100	100	0

I Kodierungen zusätzlicher Validitätsskalen für den MMPI-2-RF

Tab. 95: Items: Adaptierte MMPI-2-RF-Skalen

<i>Skala</i>	<i>Itemzuweisungen der adaptierten Validitätsskalen</i>
O-S-r	<i>Depression Obvious für den MMPI-2-RF</i>
True	6, 18, 22, 31, 43, 48, 89, 130, 144, 322
False	2, 4, 17, 25, 52, 53, 59, 73, 83, 102, 105, 140, 174, 186, 262, 325
O-S-r	Depression Subtle für den MMPI-2-RF
True	-
False	10, 13, 16, 23, 84, 118, 143, 166, 202, 207
O-S-r	Hysterie Obvious für den MMPI-2-RF
True	6, 15, 18, 30, 43, 101, 176, 277
False	2, 4, 25, 28, 65, 105, 113, 162, 163, 174, 227, 254, 262, 265, 333
O-S-r	Hysterie Subtle für den MMPI-2-RF
True	-
False	10, 16, 27, 35, 36, 44, 55, 99, 114, 121, 155, 177, 189, 191, 202
O-S-r	Psychopathie Obvious für den MMPI-2-RF
True	6, 21, 22, 32, 62, 66, 74, 96, 138, 141, 194, 264, 332
False	4, 38, 105, 190
O-S-r	Psychopathie Subtle für den MMPI-2-RF
True	5
False	24, 44, 72, 80, 107, 114, 126, 166, 207
O-S-r	Paranoia Obvious für den MMPI-2-RF
True	14, 71, 81, 92, 129, 194, 204, 209, 216, 233, 252, 264, 270, 287, 332
False	190, 212, 290
O-S-r	Paranoia Subtle für den MMPI-2-RF
True	20, 110
False	55, 61, 87, 99, 105, 171, 185, 195
O-S-r	Hypomanie Obvious für den MMPI-2-RF
True	39, 58, 64, 81, 106, 110, 122, 159, 181, 193, 281
False	61, 125, 154
O-S-r	Hypomanie Subtle für den MMPI-2-RF
True	5, 13, 72, 131, 143, 160, 195, 268
False	44
K-F-r	<i>Rohwert F-Skala minus K-Skala für den MMPI-2-RF</i>

Itemzuweisung der rekonstruierten MMPI2 RF Scores

<i>Skala</i>	<i>Itemzuweisungen der adaptierten Validitätsskalen</i>
<i>LWr</i>	<i>Adaptierte Lachar Wrobel Items für den MMPI-2-RF</i>
	Angst und Spannung
True	51, 136, 228, 275, 277
False	73, 293
	Depression und Sorge
True	30, 48, 89, 117, 120, 123, 158, 169, 187, 232
False	2, 25, 59, 83, 163
	Schlafstörungen
True	79, 149, 289
False	-
	Eigenartige Überzeugungen
True	71, 92, 129, 150, 168, 194, 233, 332, 252, 264, 270, 287, 311
False	125, 212
	Eigenartige Gedanken und Erlebnisse
True	32, 46, 72, 139, 199, 216, 257, 273, 294
False	85
	Substanzmißbrauch
True	106, 141
False	237
	Antisoziale Einstellung
True	21, 26, 66, 142, 218, 223, 231
False	190
	Familiärer Konflikt
True	5, 138
False	80
	Problematische Wutanfälle
True	84, 155, 248
False	-
	Sexuelle Probleme
True	-
False	38
	Körperbeschwerden
True	18, 43, 76, 101, 122, 159, 176, 210, 230, 247, 301
False	65, 88, 162, 186, 189, 265, 290, 313

Itemzuweisung der rekonstruierten MMPI2 RF Scores

<i>Skala</i>	<i>Itemzuweisungen der adaptierten Validitätsskalen</i>
<i>KB-r</i>	<i>Adaptierte Koss-Butcher Items für den MMPI-2-RF</i>
	Akute Angst und Erregung
True	76, 210, 228, 261, 275, 277
False	2, 25, 73, 163, 254
	Suizidalität
True	30, 89, 93, 120, 130, 144, 158, 164, 169, 232, 251, 288
False	4, 83, 105, 217
	Gewaltandrohung
True	23, 84, 155, 248
False	-
	Alkohol-Abhängigkeit, situative Belastung
True	49, 141, 266, 297
False	-
	Verwirrtheit
True	6, 14, 32, 117, 136, 139, 200, 203, 213, 240, 257, 294
False	-
	Verfolgungsideen
True	63, 71, 92, 110, 121, 129, 150, 168, 194, 233, 264, 287, 332
False	212
<i>Ds-rf</i>	<i>Ds (nach Gough) adaptiert für den MMPI-2-RF</i>
True	6, 9, 15, 43, 51, 55, 58, 64, 76, 77, 79, 101, 112, 132, 133, 146, 156, 165, 170, 180, 203, 205, 216, 230, 238, 253, 275, 281, 308, 320, 332
False	80, 83, 88, 140, 157, 237, 246, 272
<i>Fb-r</i>	<i>Fake Back Skala adaptiert für den MMPI-2-RF</i>
True	20, 41, 56, 67, 86, 93, 120, 124, 146, 164, 169, 208, 240, 233, 251, 253, 266, 273, 275, 284, 310, 312, 314, 317
False	269, 272, 283
<i>Ds-r-r</i>	<i>Ds-r (nach Gough) adaptiert für den MMPI-2-RF</i>
True	6, 9, 15, 43, 51, 55, 58, 76, 77, 79, 101, 146, 156, 180, 230, 275, 320
False	80, 83, 88, 157, 246

Itemzuweisung der rekonstruierten MMPI2 RF Scores

<i>Skala</i>	<i>Itemzuweisungen der adaptierten Validitätsskalen</i>
<i>Md-r</i>	<i>Malingered Depression Scale adaptiert für den MMPI-2-RF</i>
True	88, 93, 158, 164, 224, 278
False	8, 11, 25, 47, 53, 109, 118, 140, 153, 195, 201, 219, 282, 323

J BHI-2 Original-Fragebogen mit Zusatzfragen

Name: _____ Code: _____ Datum: _____

1

Dieser Fragebogen enthält 225 Fragen. Bitte tragen Sie Ihre Antworten direkt hinter den jeweiligen Fragen ein. Versuchen Sie bitte, alle Fragen zu beantworten!

Teil I

Dieser Teil beinhaltet Fragen zur Intensität Ihrer Schmerzen während des letzten Monats.

Beurteilen Sie bitte für jeden erfragten Körperteil Ihre **höchste Schmerzintensität** auf einer **Skala von 0 bis 10**, wobei **0 = kein Schmerz** bedeutet und **10 = der schlimmste Schmerz** ist, den Sie sich vorstellen können. Tragen Sie die Zahl ein, die Ihre höchste Schmerzintensität am besten beschreibt!

1. Kopf (Kopfschmerzen)? _____
2. Kiefer oder Gesicht? _____
3. Nacken oder Schultern? _____
4. Arme oder Hände? _____
5. Brustkorb? _____
6. Bauch oder Magen? _____
7. Mittlerer Rücken? _____
8. Unterer Rücken? _____
9. Genitalbereich? _____
10. Beine oder Füße? _____

Denken Sie nun an **alle Körperteile, in denen Sie Schmerzen empfinden:**

11. Wie hoch war durchschnittlich **während des letzten Monats** Ihre **höchste** Schmerzintensität? _____
12. Wie hoch war durchschnittlich **während des letzten Monats** Ihre **niedrigste** Schmerzintensität? _____
13. Wie hoch ist **jetzt gerade** Ihre durchschnittliche Schmerzintensität? _____
14. Welche Schmerzintensität könnten Sie tolerieren und trotzdem Ihre Arbeit und Ihren Alltag bewältigen? _____

2

Teil II

Dieser Teil beinhaltet eine Liste von Beschwerden, die Menschen manchmal haben. Entscheiden Sie bitte in Bezug auf jede Beschwerde, wie schwierig dieses Problem für Sie im vergangenen Monat war!

Dabei bedeuten...

- **Kein Problem**, wenn Ihnen die Beschwerde keine Sorgen bereitet hat
- **Geringes Problem**, wenn Ihnen die Beschwerde gelegentlich oder insgesamt leichte Sorgen bereitet hat
- **Mittelgroßes Problem**, wenn Ihnen die Beschwerde in regelmäßigen Abständen oder in mittlerem Umfang Sorgen bereitet hat
- **Großes Problem**, wenn Ihnen die Beschwerde häufig oder insgesamt starke Sorgen bereitet hat

Welches Problem hatten Sie im vergangenen Monat mit folgenden Beschwerden?

	<i>Kein Problem</i>	<i>Geringes Problem</i>	<i>Mittelgroßes Problem</i>	<i>Großes Problem</i>
15. Unfähigkeit zu entspannen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Reizbarkeit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Flatteriges oder zitteriges Gefühl?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Nervosität?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Zähneknirschen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Plötzliches Auftauchen schmerzhafter Erinnerungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. Gefühl, dass alles unwirklich erscheint?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Kloß im Hals oder Schwierigkeit zu schlucken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Vergesslichkeit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. Gefühl, dass die Beine beim Gehen plötzlich wegsacken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Zeitweise Probleme mit dem Sehen oder Hören?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. Gefühl, als würde ein schweres Gewicht auf die Brust drücken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. Kurzatmigkeit ohne körperliche Anstrengung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. Herzpochen oder Herzrasen ohne körperliche Anstrengung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Schwindelgefühle oder Ohnmacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3

	<i>Kein Problem</i>	<i>Geringes Problem</i>	<i>Mittelgroßes Problem</i>	<i>Großes Problem</i>
30. Erschöpfungsgefühl, ohne schlafen zu können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. Neigung zum Weinen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. Stimmen hören, die andere Leute nicht hören?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. Blähungen im Bauch?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. Übelkeit oder Erbrechen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. Gewichtsschwankungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36. Wenig Interesse an Sex?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37. Schwierigkeiten, eine bequeme Sitzposition einzunehmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38. Gefühl, momentan viel schlechter organisiert zu sein als früher?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39. Konzentrationsschwierigkeiten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40. Wenn Sie auf Ihr ganzes Leben zurück schauen: Wie groß war das Problem, krank oder behindert zu sein?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teil III

Der nächste Teil besteht aus einigen Aussagen. Lesen Sie jede Aussage und entscheiden Sie, wie sehr die Aussage auf Sie zutrifft!

Dabei bedeuten...

- **Starke Ablehnung**, wenn die Aussage für Sie überhaupt nicht zutrifft
- **Ablehnung**, wenn die Aussage für Sie überwiegend nicht zutrifft
- **Übereinstimmung**, wenn die Aussage für Sie überwiegend zutrifft
- **Starke Übereinstimmung**, wenn die Aussage für Sie genau zutrifft

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Obereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
41. Meistens habe ich viel Energie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42. Wenn ich unter Stress stehe, verkrampfen sich meine Muskeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43. Selten ging es mir in meinem Leben so schlecht wie im Moment.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44. Ich werde manchmal so unruhig, dass ich nicht still halten kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45. Ich habe oft Angst, dass ich einen Herzinfarkt bekomme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46. Ich brauche Medizin, um meine Schmerzen loszuwerden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47. Ich weiß, wo mein Leben hinführt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48. Zuhause ist in letzter Zeit alles furchtbar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49. Ich gehe zu Ärzten, aber sie helfen mir nicht wirklich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50. Wenn ich an meine körperlichen Probleme denke, werde ich depressiv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51. Ich kann mit fast allem fertig werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52. Oft vergesse ich, was die Ärzte mir empfohlen oder aufgetragen haben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53. Das Leben war in letzter Zeit so schwer, dass ich schon mal gewünscht habe, ich wäre lieber tot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54. Meistens bekomme ich ein ernstes körperliches Problem zum unpassendsten Zeitpunkt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55. Ich bin ein sehr selbstzerstörerischer Mensch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56. Der Gedanke an den Tod macht mir extreme Angst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57. Meine Angehörigen unterlassen es, einfache Dinge für mich zu erledigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58. Ich bin ein geduldiger Mensch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59. Ich neige dazu, die Arbeitsstelle häufig zu wechseln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60. Manche der Ärzte, die mich behandelt haben, waren total unfähig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61. Ich habe das Gefühl, ich gehöre nirgendwo hin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62. Ich kann es nicht ertragen, über das nachzudenken, was ich nicht mehr alleine schaffe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63. Ich bin süchtig nach verschreibungspflichtigen Medikamenten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64. Ich fühle mich häufig leer und wie tot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
65. Ich habe Angst, mich zu überfordern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66. Manchmal werde ich so wütend, dass ich die Kontrolle verliere.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67. Ich glaube an meine Fähigkeit, jedes auf mich zukommende Problem zu überwinden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68. Ich gerate häufig in lautstarke Auseinandersetzungen mit Menschen, die mir nahe stehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69. Ich fühle mich von meinem Arzt oder Therapeuten gedrängt, Dinge zu tun, die mich schädigen könnten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70. Wenn Leute sagen „Es tut mir leid“, dann meinen sie es fast nie so.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71. Es gibt viele Dinge, die ich nicht mache aus Angst, ich könnte dadurch zu Schaden kommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72. Man hat mich schon mal als Alkoholiker/in bezeichnet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73. Ich reagiere auf Gegenstände aus Glas allergisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74. Ärzte empfehlen mir häufig Maßnahmen, die ich vorher schon einmal ausprobiert habe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75. Ich ärgere mich mehr, als ich es sollte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
76. In der Schulzeit hat mich mein Verhalten recht oft in Schwierigkeiten gebracht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77. Ich bin sehr launisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78. Meistens ist das Leben für mich einfach.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
79. Wenn es mir total schlecht geht, dann habe ich praktisch keine Kontrolle mehr über mein Verhalten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80. Es gibt viele Dinge, die ich aus Angst vor dem Sterben nicht mache.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
81. Selten gelingt es mir, die Muskeln richtig zu entspannen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82. Früher war mein Leben viel besser als jetzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83. Ich bin oft gemein zu den Menschen, die ich liebe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
84. Ich sage meinen Angehörigen, sie sollen sich nicht streiten, weil der Streit meine Krankheit verschlimmert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
85. Ich bleibe nie lange an einem Ort.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
86. Manchmal handele ich, bevor ich denke und muss dafür später büßen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Obereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
87. Ich habe Angst, plötzlich und unvorhersehbar schwer zu erkranken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
88. Meine Angehörigen sind zu beschäftigt, als dass sie mir richtig helfen könnten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
89. Wenn ich unter Druck stehe, dann verspanne ich mich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90. Ich bin aufbrausend.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
91. Ich muss meine Angehörigen oft daran erinnern, wie sehr ich leide.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
92. Die meisten Menschen nutzen dich aus, wenn du es zulässt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
93. Meine Zukunft erscheint mir rosig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
94. Ich bin sehr besorgt um meine schlechte Gesundheit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
95. Meine Liebesbeziehungen haben nie sehr lange gehalten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
96. Die meisten Menschen tun nur so, als würden sie sich um andere kümmern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
97. Ich habe oft Angst, dass mir etwas Schlimmes zustoßen wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
98. Manche Leute können mich schon dadurch wütend machen, dass sie einfach nur herumhängen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99. Niemand glaubt, dass ich so krank bin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100. Manchmal wünsche ich den Ärzten, die ich erlebt habe, dass es ihnen noch viel schlechter gehen sollte als mir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
101. In meinen Beziehungen zu geliebten Menschen gab es immer wieder Höhen und Tiefen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
102. Wenn meine Schmerzen an einer Stelle weggehen, nehmen sie meist an einer anderen Stelle wieder zu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
103. In letzter Zeit war mein Leben ein Alptraum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
104. Ich bin durch meinen Ehemann/Partner oder meine Ehefrau/Partnerin misshandelt worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
105. Manchmal will ich Sachen kaputtschlagen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
106. Ich passe sehr gut auf mich auf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
107. Manchmal habe ich komische Ängste bezüglich meiner Gesundheit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
108. Meine Familie neigt dazu, meine Probleme nicht ernst zu nehmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
109. Meine mangelnde Disziplin macht es mir schwer, meine Gewohnheiten zu ändern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
110. Den meisten Menschen kann man nicht vertrauen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
111. Meine körperlichen Probleme stören mich eigentlich kaum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
112. Ich bin sehr selbstsicher.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
113. Ich mag das Gefühl von Schmerzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
114. Ich werde oft depressiv. Es ist, als würde ich in ein tiefes Loch fallen und nicht mehr raus kommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115. Ich habe mir Ziele für die nächsten 6 – 12 Monate gesetzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
116. Ich gehe und bewege mich sehr vorsichtig, um Schmerzen zu vermeiden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
117. Die meisten Leute sind nicht aufrichtig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
118. Ich war schon wegen Drogen- oder Alkoholmissbrauch in Behandlung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
119. Meine schlimmsten Feinde sind Leute, die mir früher sehr nah standen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120. Das Leben sollte mich nicht so hart anpacken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
121. Ich bin nicht behindert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122. Meine Sorgen sind bedeutender als die der meisten Menschen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123. Ich bin schon mal wegen eines kleineren Vergehens zur Polizei oder zum Gericht vorgeladen worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
124. Ich mache mir große Sorgen um ansteckende Krankheiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
125. Wenn ich Schmerzen habe, brauche ich jemanden, der sich um mich kümmert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
126. Ich war einmal Opfer einer Gewalttat, die so schlimm war, dass ich um mein Leben fürchtete.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
127. Ich bin von einem Familienmitglied oder geliebten Menschen geschlagen oder getreten worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
128. Ich habe Angst, dass ich an meinen körperlichen Problemen sterben könnte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
129. Ich habe keine Schlafprobleme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130. Ich habe keinen Grund, Ärzten zu misstrauen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
131. Mir kommen Mordgedanken gegenüber Menschen, die mir Probleme gemacht haben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
132. An vielen Tagen nehme ich mir vor, mich zu beschäftigen, hänge dann aber am Ende doch nur herum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133. In der Vergangenheit habe ich mich schon einmal absichtlich körperlich verletzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134. Wenn ich unter Druck stehe, verschlimmern sich meine körperlichen Probleme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
135. Mit den wirksamen Medikamenten von heute muss keiner mehr Schmerzen leiden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
136. Im Vergleich zu früher bin ich heute nur noch die Hälfte wert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
137. Ich habe viele gefährliche und unsinnige Dinge gemacht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138. Es gibt kaum Hoffnung, dass es mir gesundheitlich irgendwann besser gehen wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
139. Manche Menschen halten mich für egoistisch, aber in Wirklichkeit tue ich das, was für sie am besten ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
140. Meine gesundheitlichen Probleme sind nicht wirklich schwerwiegend.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
141. Meine Ärzte nehmen sich nicht genug Zeit, mir zuzuhören.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
142. Meine Familie gibt mir die Liebe, die ich brauche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
143. Häufig spüre ich, wie ich unwillkürlich die Fäuste balle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144. Selbst nach Rückschlägen lasse ich mich nicht entmutigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
145. Ich habe nie übermäßig Alkohol oder Drogen konsumiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
146. Ich bin niemals vergewaltigt oder sexuell bedrängt worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
147. Ich war ein guter Schüler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
148. Irgendwie gehen die Dinge bei mir nie gut aus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
149. Ich mache mir immer Sorgen darüber, was die anderen von mir wohl halten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
150. Ich habe viele gewalttätige Gedanken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
151. Mein Umgang mit Alkohol oder Drogen hat mich schon in ernsthafte Schwierigkeiten gebracht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
152. Wenn ich schlecht behandelt werde, zahle ich es zurück.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
153. Mir geht es gut genug, dass ich arbeiten kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
154. Wenn verletzte Menschen nicht vollständig geheilt werden, sollte ihnen jemand für den Rest des Lebens Unterhalt zahlen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
155. Neuerdings denke ich oft über Selbstmord nach.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
156. Ich habe viele ernsthafte Probleme, die ich mal stärker und mal schwächer empfinde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
157. Es ist schon einmal vorgekommen, dass ich von Spionen verfolgt wurde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
158. Ich fühle mich meistens steif und unbeweglich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
159. Ich mache mir Sorgen darüber, von verschreibungspflichtigen Medikamenten abhängig zu werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
160. Mein Leben ist ausgefüllt und befriedigend.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
161. Ich verdienne besondere Aufmerksamkeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
162. Ich habe häufig Probleme mit angespannten Muskeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
163. Ich habe mehr als eine Woche im Gefängnis verbracht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
164. Ich fühle mich gezwungen, einen Arzt aufzusuchen, dem ich kein Vertrauen schenke.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
165. Ich habe Angst, dass meine schlechte Gesundheit meine wichtigsten Beziehungen zerstören wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
166. Ich bin sehr verärgert über einen meiner Ärzte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
167. Es fällt mir schwer, mich zu entspannen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
168. Es gibt viele berufliche Aufgaben, die ich erfüllen könnte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
169. Meine Ärzte wollen nur das große Geld machen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
170. Wenn ich mich ärgere, kann ich mich überhaupt nicht mehr kontrollieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
171. Irgendjemand schuldet mir was für all die Schmerzen und das Leid, das ich erleben muss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
172. Ich habe schon mal einen Selbstmordversuch unternommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
173. Ich nehme im Alltag gerne Herausforderungen an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
174. Ich bin wahrscheinlich der einzige Mensch, der je gelebt hat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
175. Ich gebe nie auf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
176. Schmerzen würden mich nicht von meinen Lieblingstätigkeiten abhalten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
177. Leute haben mir gesagt, dass ich angespannt aussehe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10

	<i>Stabile Abstimmung</i>	<i>Abstimmung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Stabile Übereinstimmung</i>
178. Ich weiß nicht mehr, wer ich eigentlich bin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
179. Ich komme mit meiner Wut nicht klar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
180. Ich schaffe es einfach nicht, meine negativen Gewohnheiten loszuwerden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
181. Als Kind wurde ich sexuell bedrängt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
182. Manchmal tue ich etwas, um mich zu verletzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
183. Wenn ich krank werde, habe ich Angst, dass es eine ernste Erkrankung sein könnte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
184. Häufig mache ich nicht das, von dem ich weiß, dass es mich gesund halten könnte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
185. Ich fühle mich so gefährlich wie ein Tier, das verletzt in eine Ecke getrieben wurde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
186. Ich hatte viele große Pläne im Leben, aber nichts davon ist verwirklicht worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
187. Mindestens eine Person, die mich aufzog, hielt viel von strenger Erziehung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
188. Mein Leben erscheint wie eine Niederlage nach der anderen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
189. Ich muss mich immer zwingen, etwas zu unternehmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
190. Ich kann nicht arbeiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
191. Ich kann Anweisungen gut umsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
192. Meine Ärzte meinen, ich würde mir meine Probleme einbilden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
193. Wenn ich Menschen wirklich vertraue, dann betrügen sie mich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
194. Ich wurde schon mal angezeigt wegen Fahrens unter Alkohol- oder Drogeneinfluss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
195. Ich schütze meine Gesundheit, indem ich zuhause bleibe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
196. Als Kind wurde ich selbst für kleinste Vergehen hart bestraft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
197. Manchmal werden meine Schmerzen schlimmer, aber sie werden nie besser.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
198. Ich kann meine Arbeit kaum noch bewältigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199. Von meiner Familie bin ich immer fair behandelt worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200. Meine Schmerzen ändern sich nie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
201. Ich bin mit meinem Leben zufrieden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11

	<i>Starke Ablehnung</i>	<i>Ablehnung</i>	<i>Übereinstimmung</i>	<i>Starke Übereinstimmung</i>
202. Ich bin mit der erhaltenen medizinischen Betreuung zufrieden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
203. Meine Arbeit macht Spaß und fordert mich heraus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
204. Die Firma, für die ich arbeite, kümmert sich um mich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
205. Mir graut es davor, arbeiten zu gehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
206. Die Firma, bei der ich arbeite, behandelt mich nicht anständig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
207. Ich lebe in ständiger Angst, meinen Arbeitsplatz zu verlieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
208. Ich habe am Arbeitsplatz Feinde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
209. Mein Chef sollte mich an schlechten Tagen unterstützen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
210. Es fällt mir leicht, mit meinen Kollegen auszukommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
211. Meine beruflichen Aufgaben verlangen mehr von mir, als ich ertragen kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
212. Mein Chef setzt Drohmittel ein, um mich zu kontrollieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
213. Meine Kollegen hören mir zu und verstehen mich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
214. Ganz gleich was ich mache – mein Chef findet immer einen Grund, meine Arbeit zu kritisieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
215. Die Firma, bei der ich arbeite, achtet nicht darauf, ob sich Mitarbeiter bei der Arbeit verletzen könnten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
216. Wenn ich einen schlechten Tag habe, helfen mir meine Kollegen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
217. Die Firma, bei der ich arbeite, nutzt die Leute aus, verbraucht sie und wirft sie schließlich raus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
218. Ich bin bereit, einige Fragen zur gerade durchgeföhrten Untersuchung zu beantworten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
219. Ich habe alle Fragen offen und Ehrlich beantwortet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
220. Ich habe mir während des Antwortens überlegt, wie andere meine Angaben wohl deuten werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
221. Ich glaube, daß man verantwortungsvoll mit meinen Angaben umgeht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
222. Ich wüßte gern, welches Ergebnis die Befragung hat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
223. Ich habe mich sehr bemüht, immer die zutreffendste Antwort zu finden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
224. Ich fand die Befragung unangenehm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
225. Das Ergebnis der Untersuchung wird für mich persönlich erhebliche Auswirkungen haben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Basisdaten BHI-II

Name/Code:

12

Geschlecht weiblich männlich **Alter** _____ Jahre**Ihr höchster Bildungsabschluss?**

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> kein Abschluss | <input type="checkbox"/> Sonderschule | <input type="checkbox"/> Hauptschule |
| <input type="checkbox"/> Realschule | <input type="checkbox"/> Fachabitur | <input type="checkbox"/> Abitur |
| <input type="checkbox"/> Hochschule (Bachelor) | <input type="checkbox"/> Fachhochschule | <input type="checkbox"/> Hochschule (Diplom, Master u.a.) |
| <input type="checkbox"/> Hochschule (Promotion, Habilitation) <input type="checkbox"/> Sonstiges _____ | | |

Haben Sie eine **Lehre** erfolgreich abgeschlossen? ja nein.**Wie lange dauert(e) Ihre Ausbildung / Ihr Studium?** Insgesamt _____ Jahre**Welchen Beruf haben Sie gelernt?** _____**Zuletzt ausgeübter Beruf?** _____**Wie lange** sind Sie insgesamt schon berufstätig? _____ Jahre**Ihre zuletzt ausgeübte Tätigkeit ist überwiegend**

- Ausbildung oder Studium
- einfache weisungsgebundene Tätigkeit (ohne spezielle Ausbildung)
- qualifizierte weisungsgebundene Tätigkeit (mit Ausbildung)
- leitende/selbstbestimmte Tätigkeit

Versorgen Sie Kinder oder Angehörige? nein ja**Ihr aktuelles Beschäftigungsverhältnis?**

- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Arbeitslos | <input type="checkbox"/> Arbeiter/in | <input type="checkbox"/> Angestellte/r |
| <input type="checkbox"/> Geringfügig beschäftigt | <input type="checkbox"/> Beamte/r | <input type="checkbox"/> Selbstständig |
| <input type="checkbox"/> Schüler/ Auszubildender | <input type="checkbox"/> Student/in | <input type="checkbox"/> Rentner |

Wie viele **Stunden pro Woche** sind Sie berufstätig? _____ Stunden.Wenn **arbeitslos**, wie lange? Seit _____ MonatenWie hoch etwa ist **Ihr aktuelles monatliches Nettoeinkommen?**

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 0-499€ | <input type="checkbox"/> 500-999€ | <input type="checkbox"/> 1000-1499€ | <input type="checkbox"/> 1500-1999€ |
| <input type="checkbox"/> 2000-2999€ | <input type="checkbox"/> 3000-3999€ | <input type="checkbox"/> 4000-4999€ | <input type="checkbox"/> 5000 und mehr |

Nationalität**Muttersprache:****Bei Migranten:** Herkunftsland _____ **Alter bei Einreise:** _____Wie viele verschiedene **Sprachen** können Sie relativ gut verstehen? _____ Sprachen

Basisdaten BHI-II

Name/Code:

13

Wieviele Tage konnten Sie innerhalb des letzten Jahres **wegen Krankheit nicht arbeiten** bzw. wie viele Tage **waren Sie krank geschrieben?** Etwa _____ Tage.

Wie häufig waren Sie innerhalb des letzten Jahres **bei einem Arzt?** Etwa _____ mal

Sind Sie **chronisch/ständig krank?** () nein () ja

Wenn ja, welches System Ihres Körpers ist **von Krankheit besonders betroffen?**

- | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| () Herz/Kreislauf | () Lunge/Atmung | () Knochen / Muskulatur |
| () Nervensystem | () Verdauungssystem | () innere Organe /Stoffwechsel |
| () Haut | () Psyche | () Sonstiges |

Nehmen Sie **regelmäßig Medikamente?** () nein () ja

Sind Sie als **schwerbehindert** anerkannt? () nein () ja, zu _____ Prozent

Planen Sie krankheitsbedingt einen **Rentenantrag**
oder haben Sie einen solchen gestellt? () nein () ja

Wohnort

Wo wohnten Sie die längste Zeit Ihres Lebens?

() überwiegend in einem Landkreis / Kleinstadt / Dorf () überwiegend in einer Stadt

Nennen Sie **zwei Zeitungen oder Zeitschriften**, die Sie in den letzten 10 Jahren **am regelmäßigsten gelesen haben!**

Zeitung/Zeitschrift Nr. 1: _____

Zeitung/Zeitschrift Nr. 2: _____

Familienstand

() ledig () verheiratet/fest zusammen lebend () geschieden () verwitwet

Wieviele Kinder haben Sie? _____ Kinder

Wie groß sind Sie? _____ cm Wie schwer sind Sie? _____ kg

Welcher Religion gehören Sie an? _____

Würden Sie sich als religiös bezeichnen? () ja () mit Einschränkungen () nein

K Selbstständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, dass die vorliegende Arbeit ohne unzulässige Hilfe und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt wurde und dass aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommene Gedanken in der Arbeit als solche kenntlich gemacht sind.

Von folgenden Personen erhielt ich wertvolle Unterstützung bei Strukturierung der Arbeit, bei der Auswahl und Auswertung des Materials, bei der Durchführung der Studie sowie bei der Manuscript-Erstellung:

- PRIVATDOZENT DR. DIPL.-PSYCH. RALF DOHRENBUSCH
Institut für Psychologie, Universität Bonn
Leiter der Psychotherapeutischen Hochschulambulanz
- FRAU DR. RER. MEDIC. DIPL.-PSYCH. ROBBI BROCKHAUS
Institut für Psychologische Diagnostik und Begutachtung, Duisburg
- meiner Ehefrau FRAU DR. KERSTIN RICHTER, M.A. (Lingustik)
- DR. MED. THILO WAGNER und
- DR. MED. JOACHIM SOMMER, M.A. (Palliativmedizin)

Zudem unterstützten diese Arbeit alle übrigen ärztlichen, psychologischen und pflegerischen Mitarbeiter der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Transfusions-, Notfallmedizin und Schmerztherapie, Ev. Krankenhaus Bielefeld, insbesondere Herr Chefarzt Prof. Dr. F. Mertzlufft - durch fallbezogene und inhaltliche Diskussionen in wöchentlichen Teambesprechungen und Patientenvisiten sowie internen Fortbildungen.

Nicht zuletzt möchte ich mich herzlich bei meinem langjährigen Mentor und Chefarzt Herrn DR. MED. ULRICH B. HANKEMEIER bedanken, von dem ich wesentliche Grundlagen der Schmerztherapie erlernen durfte.

Bünde, den 01.05.2016

Wolfgang Richter