

Cut-off Werte und Normwert-Tabellen zum Fragebogen zur Erfassung von DSM-IV Persönlichkeitsstörungen, ADP-IV

Die folgenden Tabellen wurden der Dissertationsschrift von **Frau Dr. rer. nat. Daniela Renn** *Fragebogen zur Erfassung von Persönlichkeitsstörungen - ADP-IV - psychometrische Prüfung der deutschen Version*“, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, 2006, entnommen.

Den Normwertberechnungen liegt eine Stichprobe von 785 Personen zugrunde, die erste Teilstichprobe bestand aus 400 Patienten der psychosomatisch-psychotherapeutischen Ambulanz der Univ.-Klinik für Medizinische Psychologie und Psychotherapie, Innsbruck, die Zweite stellt eine repräsentative Stichprobe der Tiroler Bevölkerung dar (n=385).

Mithilfe von Receiver Operated Curves (ROC) wurden Cut-off-Werte für eine kategoriale Diagnostik der Persönlichkeitsstörungen auf der Basis der dimensional Skalenwerte berechnet, wodurch die Sensitivität und Spezifität der Diagnostik gegenüber der kategorialen Auswertung des ADP-IV gesteigert werden konnte. Als Grundlage diente eine Teilstichprobe von n=210 Patienten, für die eine Diagnose auf der Basis von SKID-II und Expertenrating als valides Außenkriterium vorlag.

Nach der Darstellung der ROC Cut-off-Werte für die Diagnosen der einzelnen Persönlichkeitsstörungen mit Sensitivität und Spezifität finden sich im Folgenden zusammenfassende Darstellungen der Normbereiche der dimensional ADP-IV Diagnostik für Patienten- und Bevölkerungsstichprobe, bevor abschließend die Normwerte für jede einzelne Persönlichkeitsstörung im Detail angegeben werden.

**Receiver Operated Curves (ROC) – Cut-off Werte der dimensional Scores
für eine kategoriale Diagnostik der einzelnen Persönlichkeitsstörungen**

Skalen	Cut-off-Wert für die Diagnose der Persönlichkeitsstörung	Sensitivität	Spezifität
paranoid	≥23	.75	.82
schizoid	≥31	.98	.50
schizotypisch	n.a.	n.a.	n.a.
antisozial	≥20	.80	.67
Borderline	≥43	.89	.82
histrionisch	≥29	.81	.80
narzisstisch	≥26	.75	1.0
vermeidend-selbstunsicher	≥29	.89	.83
dependent	≥30	.82	.67
zwanghaft	≥28	.69	.87
depressiv	≥29	.81	.83
passiv-aggressiv	≥25	.87	.72

n.a. = not available, nicht vorhanden

Zusammenfassung der Normbereiche für die Patientenstichprobe (dimensionale Scores - Rohwerte)

Skalen	gesamte Patientenstichprobe			Männer		Frauen			
	-	Ø	+	-	Ø	+	-	Ø	+
paranoid	7-11	12-28	29-49	7-10	11-32	33-49	7-11	12-28	29-49
schizoid	7-10	11-25	26-49	7-11	12-28	29-49	7-9	10-23	24-49
schizotypisch	9-13	14-33	34-63	9-14	15-34	35-63	9-12	13-32	33-63
antisozial	8	9-21	22-56	8-9	10-21	22-56	n.a.	8-21	22-56
Borderline	10-17	18-43	44-70	10-19	20-42	43-70	10-17	18-43	44-70
histrionisch	8-12	13-30	31-56	8-13	14-29	30-56	8-11	12-31	32-56
narzisstisch	9-13	14-28	29-63	9-15	16-28	29-63	9-12	13-27	28-63
vermeidend-selbstunsicher	7-11	12-32	33-49	7-11	12-32	33-49	7-10	11-32	33-49
dependent	8-12	13-30	31-56	8-13	14-28	29-56	8-11	12-32	33-56
zwanghaft	8-16	17-33	34-56	8-18	19-35	36-56	8-15	16-33	34-56
depressiv	7-12	13-32	33-49	7-12	13-31	32-49	7-13	14-33	34-49
passiv-aggressiv	7-10	11-24	25-49	7-10	11-24	25-49	7-9	10-19	20-49

- = unterdurchschnittlich

Ø = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

n.a. = not available, nicht vorhanden

Zusammenfassung der Normbereiche für die Bevölkerungstichprobe (dimensionale Scores - Rohwerte)

Skalen	gesamte Bevölkerungstichprobe			Männer			Frauen		
	-	Ø	+	-	Ø	+	-	Ø	+
paranoid	7-9	10-22	23-49	7-11	12-24	25-49	7-9	10-21	22-49
schizoid	7-8	9-19	20-49	7-10	11-22	23-49	7-8	9-18	19-49
schizotypisch	9-10	11-23	24-63	9-11	12-23	24-63	9-10	11-23	24-63
antisozial	n.a.	8-16	17-56	8-9	10-19	20-56	n.a.	8-15	16-56
Borderline	10-13	14-30	31-70	10-14	15-31	32-70	10-13	14-30	31-70
histrionisch	8-9	10-24	25-56	8-9	10-24	25-56	8-9	10-24	25-56
narzisstisch	9-11	12-24	25-63	9-13	14-26	27-63	9-11	12-23	24-63
vermeidend-selbstunsicher	7-8	9-22	23-49	7-9	10-22	23-49	7	8-21	22-49
dependent	8-9	10-22	23-56	8-10	11-23	24-56	8-9	10-22	23-56
zwanghaft	8-13	14-28	29-56	8-14	15-30	31-56	8-13	14-27	28-56
depressiv	7	8-22	23-49	7	8-21	2-49	7-8	9-21	22-49
passiv-aggressiv	7-8	9-19	20-49	7-9	10-19	20-49	7-8	9-18	19-49

- = unterdurchschnittlich

Ø = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

n.a. = not available, nicht vorhanden

Paranoide Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungsstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
7	29	30	30	32	29	32
8	32	33	32	35	33	36
9	35	37	35	38	35	39
10	37	38	37	40	37	41
11	39	40	39	42	39	43
12	40	42	40	44	42	45
13	42	44	42	46	43	47
14	43	44	43	48	45	49
15	44	45	45	50	47	51
16	46	46	46	51	49	52
17	47	47	47	53	51	53
18	49	48	48	55	53	55
19	50	49	50	56	55	57
20	51	51	51	58	56	59
21	52	52	52	59	57	60
22	54	53	53	60	58	61
23	55	54	55	62	59	63
24	56	55	56	62	60	64
25	57	56	56	63	62	64
26	58		57	64	64	65
27	59	56	59	66	66	66
28	60	57	59	67	69	67
29	61	58	61	68	69	67
30	63		63	69		68
31	64	59	65	71		71
32	65	60	65	72		73
33	65	61	66	73		74
34	66	61	66			
35	67	62	67			
36	68		68	75	73	76
37	69	63	70	78		80
38	71	64	71			
39	75	65	74			
40	78		76			
41	80		80			
42						
43						
44						
45						
46						
47						
49				80	77	

Schizoide Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
7	32		33	34	27	35
8	34		36	38	33	39
9	36	28	38	42	37	43
10	38	34	40	44	39	46
11	41	38	41	47	42	49
12	43	40	43	48	44	50
13	45	42	45	50	46	52
14	46	44	47	52	48	53
15	48	46	48	54	50	55
16	49	47	50	56	52	57
17	50	47	51	57	54	58
18	51	48	52	58	55	59
19	52	50	53	60	56	61
20	54	51	55	61	58	63
21	55	52	56	62	59	64
22	57	53	58	64	60	66
23	58	55	59	65	61	
24	59	56	61	66	63	67
25	60	57	62	66	64	68
26	62	58	63	68	65	70
27	63		64	70	66	71
28	64	60	66	70	68	
29	66	62	67	71		73
30	67	64	68	71	69	
31	68	66	69			
32	69	67	70	74	71	76
33	70		71	75	73	
34	71	69	73			
35	73		76	78		80
36	74	70				
37						
38	77	73	80			
39		77		80	77	
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						

Schizotypische Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
9	31	24	32	36	36	36
10	33		35	39	38	39
11	35	28	37	41	40	41
12	37	32	38	43	42	42
13	39	35	40	44	44	44
14	41	39	41	46	46	46
15	42	41	43	48	48	48
16	44	43	44	50	49	50
17	46	44	46	52	51	52
18	47	46	47	53	52	53
19	48	46	49	54	54	54
20	49	47	49	56	56	56
21	50	48	51	57	57	57
22	51	49	52	59	58	59
23	52	50	53	60	59	60
24	53	51	54	61	61	61
25	54	53	55	62	62	62
26	55	54	55	63	63	63
27	56	55	56	64	64	64
28	57		58	65		65
29	58	56	58	66	66	66
30	58	57	59	68	68	68
31	59	58	59	69		69
32	60		60	69	69	
33	60	59	61	70		70
34	61	60	61	72		73
35	62	61	62			
36	63	62	63			
37	63	63	63	73	71	
38	65		65	74		76
39	65	64	66			
40	66		66			
41	67	65	67	75	73	
42	67	67		78		80
43	68	69	68			
44				80	77	
45	70	70	70			
46						
47	71		71			
48	73	72	73			
49						
50	74		74			
51						
52						
53	75		76			
54						
55	78	77				
56						
57						
58	80		80			
59						
60						
61						
62						
63						

Antisoziale Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungsstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
8	39	35	40	40	33	41
9	42	39	43	45	38	46
10	44	41	45	47	42	49
11	46	44	47	49	45	50
12	48	45	49	52	48	53
13	50	47	51	54	50	55
14	52	49	53	56	52	57
15	54	51	55	58	54	59
16	55	53	56	60	56	61
17	57	55	57	61	57	63
18	58	57	58	63	59	66
19	59	58	59	64	60	67
20	59	59	59	65	61	68
21	60	60	60	66	63	69
22	61	61	61	67	64	69
23	62	62	62	69	66	71
24	63	63	63	71	67	75
25	64	64	64	75	70	
26	65		65	78		80
27	65		65			
28	66	66	66			
29	66		66			
30	67		67			
31	69	68	69			
32	70		71			
33	71	69	72			
34	72	70				
35	74	73	74			
36	75		76			
38				80	77	
39	78		80			
40						
41						
42						
43	80	77				
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						

Borderline Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
10	26	24	26	31		31
11	29		30	35	31	35
12	32	28	33	37	35	37
13	33	32	33	39	37	39
14	35	34	35	41	39	41
15	36	36	35	43	41	43
16	37	36	37	45	43	45
17	38	37	39	46	45	46
18	40	38	40	47	46	47
19	40	39	41	48	47	48
20	41	40	41	50	48	50
21	42	42	42	50	50	50
22	43	43	43	52	50	52
23	43	43	44	53	52	53
24	44	44	44	54	53	54
25	45	45	45	55	54	55
26	46	47	46	56	55	56
27	47	48	47	57	56	57
28	49	50	48	58	57	58
29	49	50	49	59	58	59
30	50	51	49	60	59	60
31	51	52	50	62	60	62
32	52	53	51	63	62	63
33	52	54	52	64	63	64
34	53	55	53	65	64	65
35	54	56	54	65		65
36	55	57	54	66		66
37	56	58	55	66		66
38	57		56	67		67
39	58	58	57	67		67
40	59	59	58	68	69	68
41	59	60	59			
42	60	60	59	70	71	69
43	60	61	60	71		70
44	61	62	61	71		72
45	62	63	62	73	73	73
46	63	64	62	75		76
47	64	65	63	78	77	
48	65	67	64			
50	66	69	65			
51	66		65			
52	67		66			
53	67	70				
54	68		66			
55	68		66			
56	69	73	68			
57	70		69			
58						
59						
60	72		71			
61	73	77				
62	74		73			
63						
64	75		74			
65						
66	78		76			
67	80		80			
68						
69						
70				80		80

Histrionische Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungsstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
8	30	27	30	34	34	32
9	33	31	33	38	38	37
10	36	33	37	40	40	40
11	37	35	38	41	41	41
12	39	37	40	43	42	43
13	42	39	42	45	44	45
14	44	42	44	46	46	46
15	44	44	44	47	48	47
16	45	45	45	49	49	49
17	46	46	46	50	50	50
18	48	48	47	52	52	52
19	49	50	48	53	53	53
20	50	51	49	55	54	55
21	52	52	51	56	56	56
22	52	54	52	57	57	57
23	53	55	53	59	58	59
24	54	55	54	60	60	60
25	56	56	55	62	63	61
26	56	58	56	64	65	63
27	57	58	56	65	67	64
28	58	59	57	66		65
29	59	60	58	67	69	67
30	60	61	59	69	71	68
31	61	61	60	70		70
32	61	62	61			
33	62	63	61	71	73	71
34	63	64	62	72		72
35	64	65	63			
36	64		64	74	77	73
37	65	65	65			
38	66		65	77		76
39	67	67	66			
40	69		69			
41	69	69				
42						
43	70	71	70			
44				80		80
45	71		71			
46	71		72			
47	73	75				
48						
49	77		75			
50						
51						
52						
53						
54	80		80			
55						
56						

Narzisstische Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungsstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
9	29		30	32	28	32
10	33	27	34	35		37
11	35	31	36	37	32	39
12	37	33	38	40	36	41
13	39	35	40	42	39	43
14	41	37	42	44	41	46
15	43	39	45	46	42	47
16	44	40	46	48	44	49
17	46	42	47	49	45	51
18	47	44	48	51	46	53
19	48	45	49	52	48	54
20	49	46	51	54	50	55
21	51	47	52	56	52	57
22	53	50	53	57	54	58
23	54	51	55	58	56	59
24	55	53	55	60	57	61
25	56	54	56	61	59	62
26	57	55	58	62	60	63
27	58	56	59	63	61	64
28	60	58	61	64	62	65
29	62	61	62	65	63	66
30	63	64	62	67	64	69
31	64	65	63	67		70
32	65		65	68	64	71
33	66	65	66	69	65	
34	67	66	67	70	66	73
35	68		69	70	67	
36	69		70	71	68	
37	69	67				
38	69		71	71	69	
39	70	68	72	72		74
40	72	70	73	73		76
41	73	73		74	71	
42	74		74			
43				75	73	
44	75					
45						
46			76	78	77	
47						
48						
49	78		80	80		80
50						
51	80	77				
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						

Vermeidend-selbstunsichere Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
7	32	27	33	37	33	37
8	33		35	39	37	40
9	36	32	36	42	39	42
10	37	34	38	44	41	45
11	39	37	40	46	43	47
12	41	40	41	48	46	49
13	42	42	42	49	47	50
14	43	43	43	50	49	51
15	45	45	45	52	51	52
16	46	46	46	53	52	53
17	47	47	47	55	53	55
18	48	47	49	56	55	56
19	49	48	49	57	56	58
20	50	49	50	58	57	59
21	51	50	52	59	58	60
22	52	51	52	60	59	61
23	52	52	53	61	61	61
24	53	52	54	62	62	62
25	54	53	55	63	62	63
26	55	54	56	64	65	64
27	56	55	57	65	67	64
28	57	56	57	66	69	65
29	58	57	58			
30	58	58	58	68	73	66
31	59	59	59	69		67
32	60	60	60	70		68
33	61	61	61	71		70
34	62		62	75		73
35	63	62	63	78		76
36	64	64	63			
37	65	65	64			
38	67	67	66	80		80
39	69	69	69			
40	71	71	71			
41	76	75	75			
42						
43						
44	80		80			
45						
46						
47						
48						
49						

Dependente Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
8	29	24	30	33	28	33
9	33	30	33	36	34	37
10	36	35	36	40	38	40
11	38	37	38	43	40	43
12	39	38	40	45	43	45
13	41	39	41	47	45	47
14	42	42	42	49	47	50
15	44	43	43	51	49	51
16	45	45	45	52	51	52
17	45	46	45	53	52	53
18	47	47	47	55	54	55
19	48	48	48	56	55	56
20	49	49	49	57	56	57
21	50	50	50	59	58	59
22	51	51	51	60		60
23	52	53	52	61	59	61
24	53	54	53	62	62	62
25	54	55	54	64	64	63
26	55	56	55	65	66	64
27	56	57	55	66	67	65
28	57	59	57	67		66
29	59	61	57	67		67
30	59	63	58	68	69	
31	61	65	59	68		67
32	62	66	60	69	71	68
33	63	69	61	70	72	68
34	64		62	70		69
35	65		63	71		70
36	65		63	72		71
37	66	75	64	73		72
38	66		64			
39	67		65			
40	69		67	74		73
41	70		69	75		74
42	71		70	80		80
43	74		72			
44	75		74			
45						
46	78		76			
47						
48	80		80			
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						

Zwanghafte Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
8	27	24	27	26		27
9	28	28	30	30	24	31
10				32	28	33
11	31	30	32	34	30	36
12	33	31	34	36	32	37
13	34	32	35	39	35	39
14	36	34	37	40	37	42
15	38	35	38	43	40	44
16	39	36	40	45	42	46
17	41	37	42	46	43	47
18	43	39	44	48	45	49
19	44	41	45	49	47	50
20	45	42	46	51	48	52
21	46	43	47	52	49	53
22	48	45	49	54	51	55
23	49	46	50	55	52	56
24	50	47	51	56	54	58
25	51	48	52	58	55	58
26	52	49	53	59	57	60
27	53	50	54	60	58	60
28	54	51	55	60	58	61
29	55	52	56	61	59	63
30	56	53	57	62	60	
31	57	54	58	64	62	64
32	59	56	59	64	63	65
33	60	58	60	66	65	66
34	61	59	62	67	66	68
35	62	60	63	68		69
36	63	61	65	69	67	70
37	64	61	66	70		72
38	65	62	67	71	69	
39	66	64	67	72		74
40	67	65	69			
41	68	66	69	77	73	76
42	70	67	71			
43	70	69				
44	71		72			
45	73	71	74	80		80
46	74	73				
47	76	77				
49	78		76			
50	80		80			
51						
52						
53						
54						
55						
56						

Depressive Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungsstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
7	29	28	28	36	34	36
8	31	31	31	40	40	39
9	33	33	33	43	43	42
10	35	36	35	45	45	45
11	37	38	36	47	46	46
12	38	39	37	48	48	48
13	40	41	39	50	50	49
14	41	42	40	51	51	51
15	43	43	42	53	53	53
16	43	44	43	54	54	54
17	45	45	44	55	55	55
18	46	47	46	56	56	56
19	48	48	47	57	57	57
20	48	48	48	58	59	58
21	49	49	49	59	60	59
22	50	51	50	60	61	59
23	51	52	51	61	63	60
24	52	53	51	61		61
25	53	54	53	63	65	62
26	54	55	54	64	66	63
27	55	56	55	64	67	63
28	56	56	55	65	68	64
29	57	57	56	66		65
30	58	58	57	67		66
31	59	60	58	67		67
32	60	61	59	68	69	67
33	61	62	60			
34	62	63	61	69		69
35	63	64	63	71		71
36	64	65	64	72	71	73
37	65		64	74		76
38	65	66	65			
39	66	67	66			
40	67	68	67			
41	69	70	68			
42	71	73	70			
43	75		75	80	75	80
44						
45	78	77				
46						
47	80		80			
48						
49						

Passiv-aggressive Persönlichkeitsstörung

Rohwerte	Patientenstichprobe			Bevölkerungstichprobe		
	(T-Werte)			(T-Werte)		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
7	30	24	31	34	30	34
8	34	30	35	37	36	37
9	37	33	38	40	39	40
10	39	37	40	42	42	42
11	42	40	42	45	44	45
12	43	41	44	47	46	47
13	45	43	46	49	48	49
14	47	44	48	51	50	51
15	48	45	49	53	52	53
16	49	47	50	55	54	55
17	51	48	52	56	55	56
18	52	50	52	58	57	59
19	53	51	54	60	58	61
20	55	53	55	62	59	63
21	56	55	57	63	61	64
22	58	57	58	64	62	66
23	59	59	59	66	63	67
24	60	60	60	67	64	68
25	62	61	61	68	65	70
26	63	62	62	69	66	
27	63	63	63	69		72
28	64		64	70	67	
29	65	65	65	71	69	73
30	66	66	66	73	71	74
31	68	68	68	75		80
32	69	72	68			
33						
34	70		69			
35	71		70	78	73	
36	73	77	72			
37	75		74			
38	78		76	80	77	
39						
40			80			
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						