

Elektronisches Zusatzmaterial: Auswertung des VR-12 (nur möglich bei allen beantworteten Items)

1. den Antwortkategorien der 12 Items Zahlenwerte (1-3 oder 5 oder 6) zuordnen

- Item I_01_gesund_allg (1=ausgezeichnet bis 5=schlecht)
- Item I_02_mittelschwer (1=ja bis 3=nein)
- Item I_03_treppen (1=stark eingeschränkt bis 3=nein)
- Item I_04_koerperl (1=nein, nie bis 5=ja, immer)
- Item I_05_dinge (1=nein, nie bis 5=ja, immer)
- Item I_06_seelisch (1=nein, nie bis 5=ja, immer)
- Item I_07_sorgfaltig (1=nein, nie bis 5=ja, immer)
- Item I_08_behindert (1=überhaupt nicht bis 5=sehr)
- Item I_09_ruhig (1=immer bis 6=nie)
- Item I_10_energie (1=immer bis 6=nie)
- Item I_11_traurig (1=immer bis 6=nie)
- Item I_12_beeinträchtigt (1=immer bis 5=nie)

2. die Zahlenwerte umkodieren in Werte zwischen 0 und 100

- I_01_gesund_allg (1=100) (2=85) (3=60) (4=35) (5=0)
- I_02_mittelschwer (1=0) (2=50) (3=100)
- I_03_treppen (1=0) (2=50) (3=100)
- I_04_koerperl (1=100) (2=75) (3=50) (4=25) (5=0)
- I_05_dinge (1= 100) (2=75) (3=50) (4=25) (5=0)
- I_06_seelisch (1=100) (2=75) (3=50) (4=25) (5=0)
- I_07_sorgfaltig_VR (1=100) (2=75) (3=50) (4=25) (5=0)
- I_08_behindert (1=100) (2=75) (3=50) (4=25) (5=0)
- I_09_ruhig (1=100) (2=80) (3=60) (4=40) (5=20) (6=0)
- I_10_energie (1=100) (2=80) (3=60) (4=40) (5=20) (6=0)
- I_11_traurig (1=0) (2=20) (3=40) (4=60) (5=80) (6=100)
- I_12_beeinträchtigt (1=0) (2=25) (3=50) (4=75) (5=100)

3. Körperliche Summenskala (PCS) und Psychische Summenskala (MCS) durch Summation der gewichteten Einzelitems bilden und eine Konstante zur Summe addieren

Körperliche Summenskala (PCS) = Summe	Psychische Summenskala (MCS) = Summe
$[(I_{01_gesund_allg} * 0,07825238),$ $(I_{02_mittelschwer} * 0,06506401),$ $(I_{03_treppen} * 0,07483613),$ $(I_{04_koerperl} * 0,07169783),$ $(I_{05_dinge} * 0,07415414),$ $(I_{06_seelisch} * -0,05759826),$ $(I_{07_sorgfaltig} * -0,03226894),$ $(I_{08_behindert} * 0,13397491),$ $(I_{09_ruhig} * -0,04241186),$ $(I_{10_energie} * 0,02996896),$ $(I_{11_traurig} * -0,0533624),$ $(I_{12_beeinträchtigt} * 0,00460968)]$ plus die Konstante 21,0468597	$[(I_{01_gesund_allg} * -0,00091593),$ $(I_{02_mittelschwer} * -0,03549865),$ $(I_{03_treppen} * -0,03157714),$ $(I_{04_koerperl} * -0,0251735),$ $(I_{05_dinge} * -0,02465223),$ $(I_{06_seelisch} * 0,1266861),$ $(I_{07_sorgfaltig} * 0,08087236),$ $(I_{08_behindert} * -0,02437137),$ $(I_{09_ruhig} * 0,1094085),$ $(I_{10_energie} * 0,06942713),$ $(I_{11_traurig} * 0,1493789),$ $(I_{12_beeinträchtigt} * 0,10857344)]$ plus die Konstante 12,6620483