

```

EXAMINE VARIABLES=TI_Spiel_MM_mod_ung TI_Spiel_KK_mod_ung TI_Spiel_RT_mod_ung TI_Spiel_RS_mo
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explorative Datenanalyse

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		29-Jul-2013 11:01:46
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\dipl43-1\Desktop\Spiele_n_Taetigkeitsintervalle.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	647
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		<pre> EXAMINE VARIABLES=TI_Spiel_MM_mod_ung TI_Spiel_KK_mod_ung TI_Spiel_RT_mod_ung TI_Spiel_RS_mod_ung TI_Spiel_RV_mod_ung /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL. </pre>
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:04,384
	Verstrichene Zeit	00 00:00:04,278

[DatenSet1] C:\Users\dipl43-1\Desktop\Spiele_n_Taetigkeitsintervalle.sav

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
TI_Spiel_MM_mod_ung	647	100,0%	0	,0%	647	100,0%
TI_Spiel_KK_mod_ung	647	100,0%	0	,0%	647	100,0%
TI_Spiel_RT_mod_ung	647	100,0%	0	,0%	647	100,0%
TI_Spiel_RS_mod_ung	647	100,0%	0	,0%	647	100,0%
TI_Spiel_RV_mod_ung	647	100,0%	0	,0%	647	100,0%

Deskriptive Statistik

			Statistik
TI_Spiel_MM_mod_ung	Mittelwert		27,3143
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	25,2500
		Obergrenze	29,3787
	5% getrimmtes Mittel		25,2222
	Median		19,2500
	Varianz		715,077
	Standardabweichung		26,74092
	Minimum		,00
	Maximum		100,00
	Spannweite		100,00
	Interquartilbereich		37,99
	Schiefte		,989
	Kurtosis		,010
TI_Spiel_KK_mod_ung	Mittelwert		1,5190
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	1,1143
		Obergrenze	1,9236
	5% getrimmtes Mittel		,4797
	Median		,0000
	Varianz		27,472
	Standardabweichung		5,24141
	Minimum		,00
	Maximum		55,84
	Spannweite		55,84
	Interquartilbereich		,00
	Schiefte		5,053
	Kurtosis		31,291

Deskriptive Statistik

			Standardfehler
			r
TI_Spiel_MM_mod_ung	Mittelwert		1,05129
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	
	5% getrimmtes Mittel		
	Median		
	Varianz		
	Standardabweichung		
	Minimum		
	Maximum		
	Spannweite		
	Interquartilbereich		
	Schiefte		,096
	Kurtosis		,192
TI_Spiel_KK_mod_ung	Mittelwert		,20606
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	
	5% getrimmtes Mittel		
	Median		
	Varianz		
	Standardabweichung		
	Minimum		
	Maximum		
	Spannweite		
	Interquartilbereich		
	Schiefte		,096
	Kurtosis		,192

Deskriptive Statistik

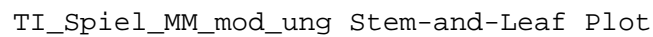
			Statistik
TI_Spiel_RT_mod_ung	Mittelwert		18,7873
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	17,4188
		Obergrenze	20,1558
	5% getrimmtes Mittel		16,8172
	Median		14,3500
	Varianz		314,241
	Standardabweichung		17,72685
	Minimum		,00
	Maximum		99,22
	Spannweite		99,22
	Interquartilbereich		20,04
	Schiefe		1,786
	Kurtosis		3,916
TI_Spiel_RS_mod_ung	Mittelwert		9,1915
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	8,3885
		Obergrenze	9,9945
	5% getrimmtes Mittel		7,8683
	Median		6,6200
	Varianz		108,199
	Standardabweichung		10,40188
	Minimum		,00
	Maximum		91,23
	Spannweite		91,23
	Interquartilbereich		9,06
	Schiefe		3,588
	Kurtosis		19,696
TI_Spiel_RV_mod_ung	Mittelwert		25,2067
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	23,2647
		Obergrenze	27,1488
	5% getrimmtes Mittel		23,0588
	Median		16,1000
	Varianz		632,844
	Standardabweichung		25,15639
	Minimum		,00
	Maximum		100,00
	Spannweite		100,00
	Interquartilbereich		31,45
	Schiefe		1,175
	Kurtosis		,429

Deskriptive Statistik

			Standardfehler
			r
TI_Spiel_RT_mod_ung	Mittelwert		,69691
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	
	5% getrimmtes Mittel		
	Median		
	Varianz		
	Standardabweichung		
	Minimum		
	Maximum		
	Spannweite		
	Interquartilbereich		
	Schiefe		,096
	Kurtosis		,192
TI_Spiel_RS_mod_ung	Mittelwert		,40894
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	
	5% getrimmtes Mittel		
	Median		
	Varianz		
	Standardabweichung		
	Minimum		
	Maximum		
	Spannweite		
	Interquartilbereich		
	Schiefe		,096
	Kurtosis		,192
TI_Spiel_RV_mod_ung	Mittelwert		,98900
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	
	5% getrimmtes Mittel		
	Median		
	Varianz		
	Standardabweichung		
	Minimum		
	Maximum		
	Spannweite		
	Interquartilbereich		
	Schiefe		,096
	Kurtosis		,192

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistik	df	Signifikanz	Statistik	df	Signifikanz
TI_Spiel_MM_mod_ung	,154	647	,000	,874	647	,000
TI_Spiel_KK_mod_ung	,394	647	,000	,326	647	,000
TI_Spiel_RT_mod_ung	,145	647	,000	,836	647	,000
TI_Spiel_RS_mod_ung	,188	647	,000	,690	647	,000
TI_Spiel_RV_mod_ung	,158	647	,000	,852	647	,000

TI_Spiel_MM_mod_ung

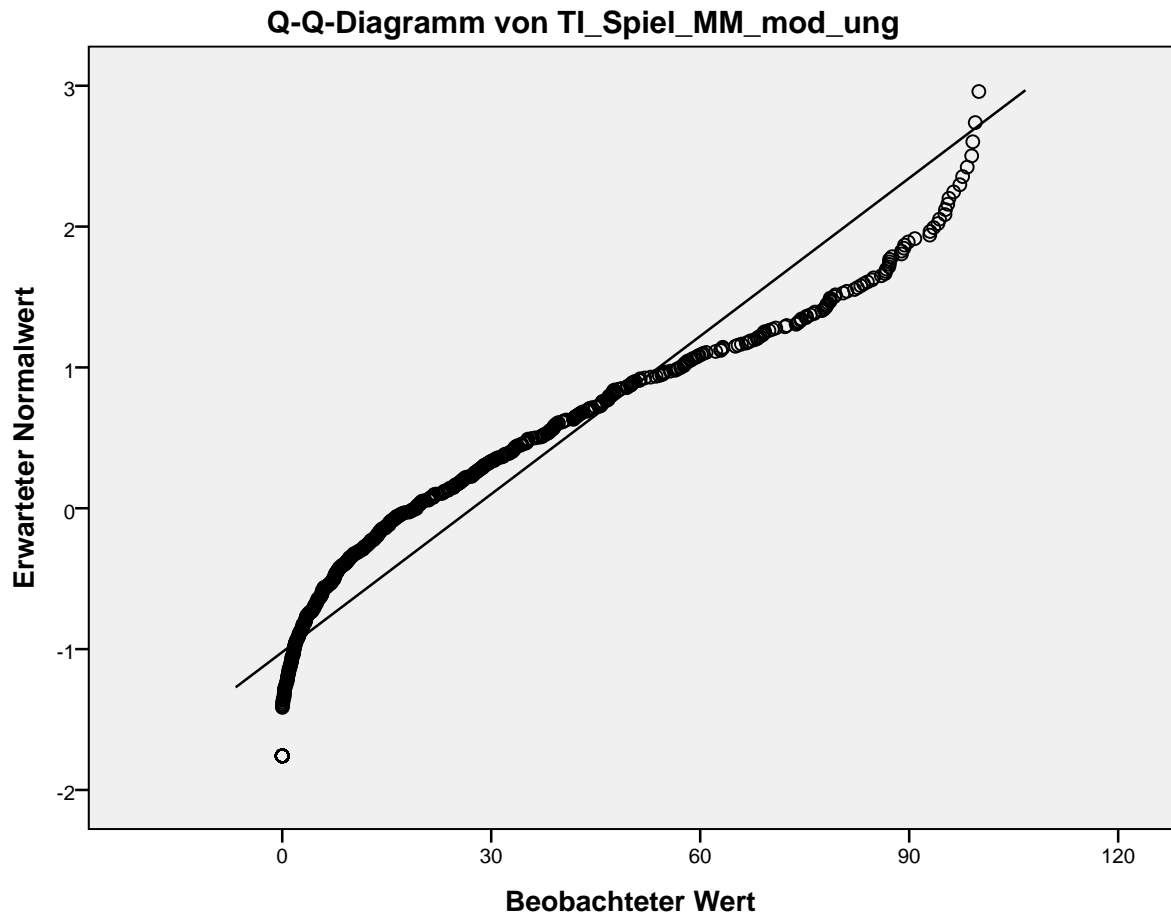


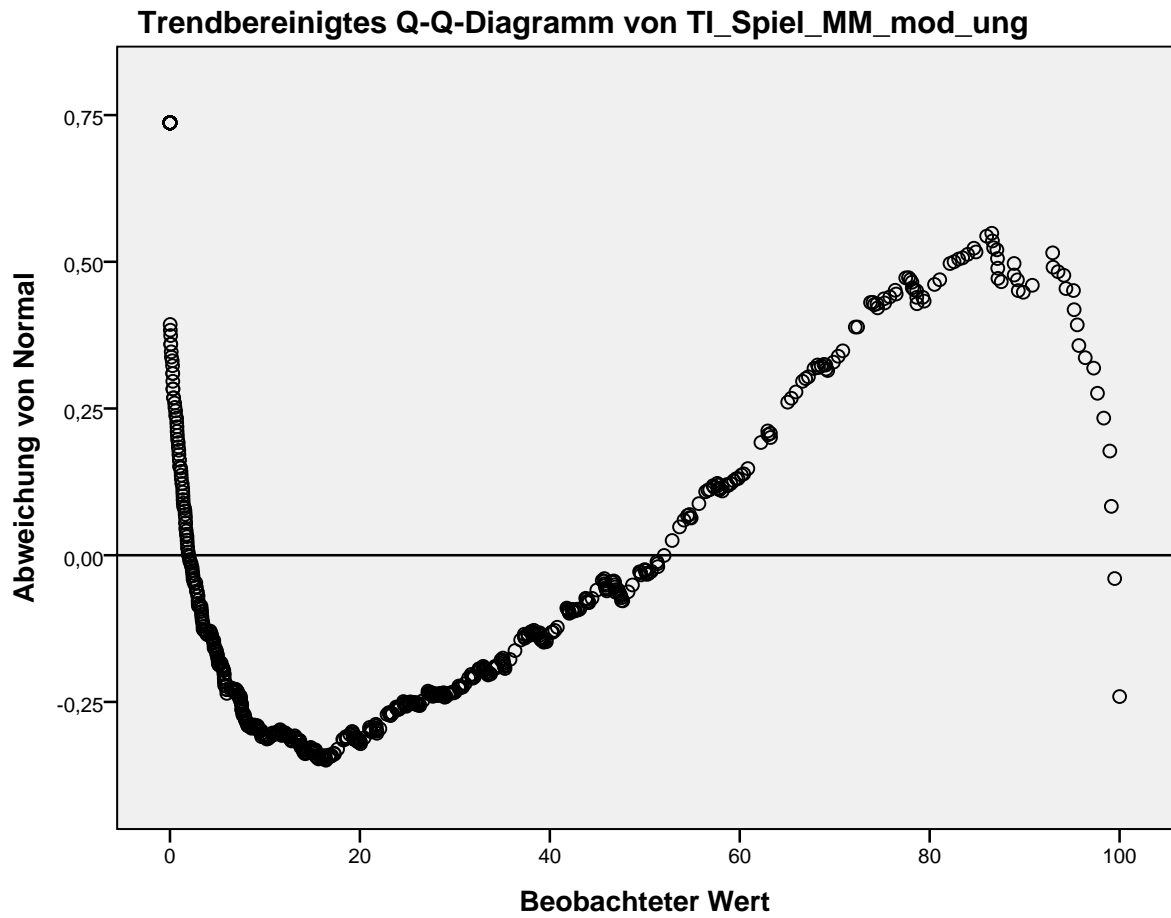
Seite 6

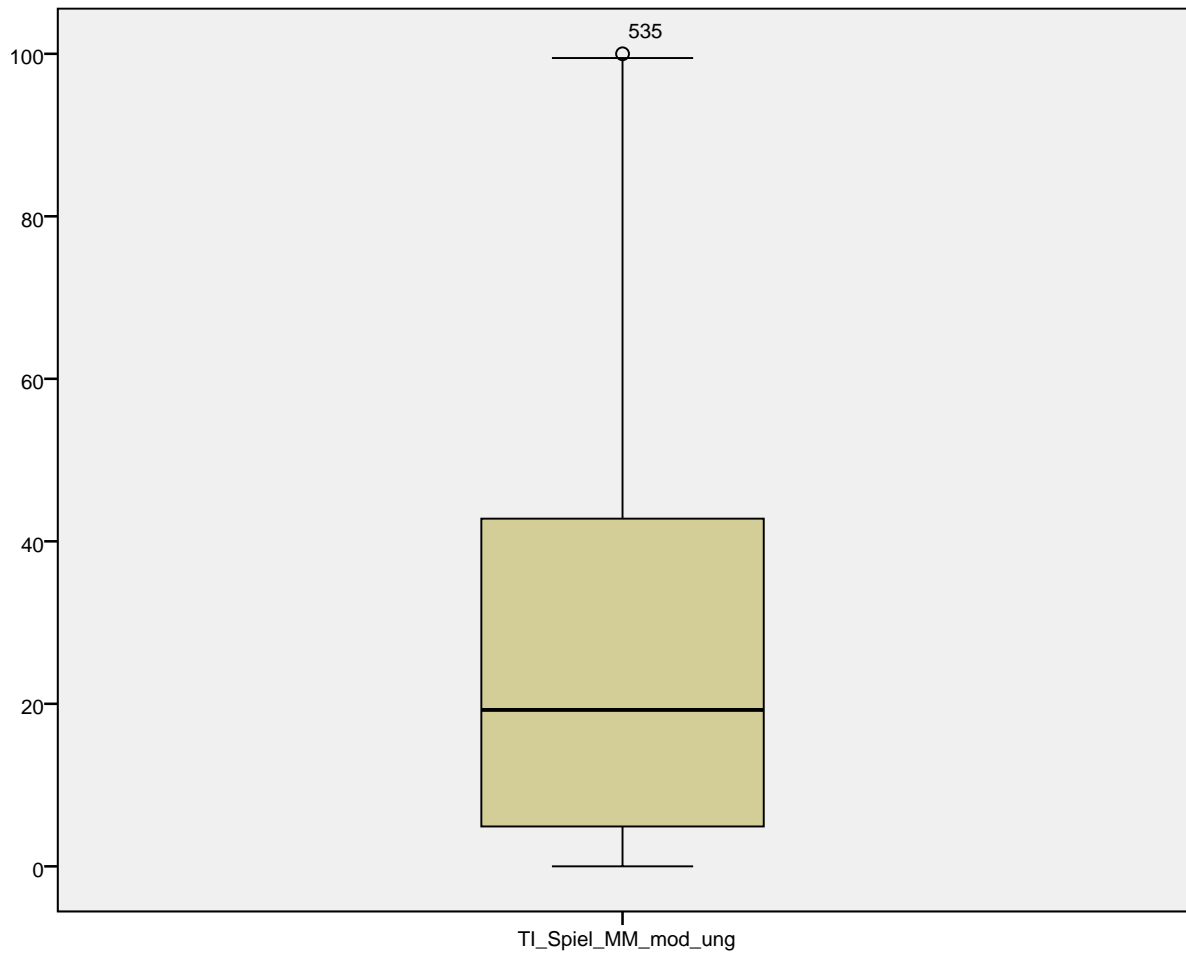
44,00	1 .	555555666677888999999
32,00	2 .	011111233334444
41,00	2 .	555566777788888999
31,00	3 .	000111223333344
33,00	3 .	555567788888999
23,00	4 .	00122223344
28,00	4 .	5556666777789
17,00	5 .	0001244&
18,00	5 .	67778899&
8,00	6 .	023
15,00	6 .	5678899
9,00	7 .	0244&
16,00	7 .	5678889
9,00	8 .	234&
14,00	8 .	667789
6,00	9 .	24&
11,00	9 .	55789&
1,00	Extremes	(>=100)

Stem width: 10,00
Each leaf: 2 case(s)

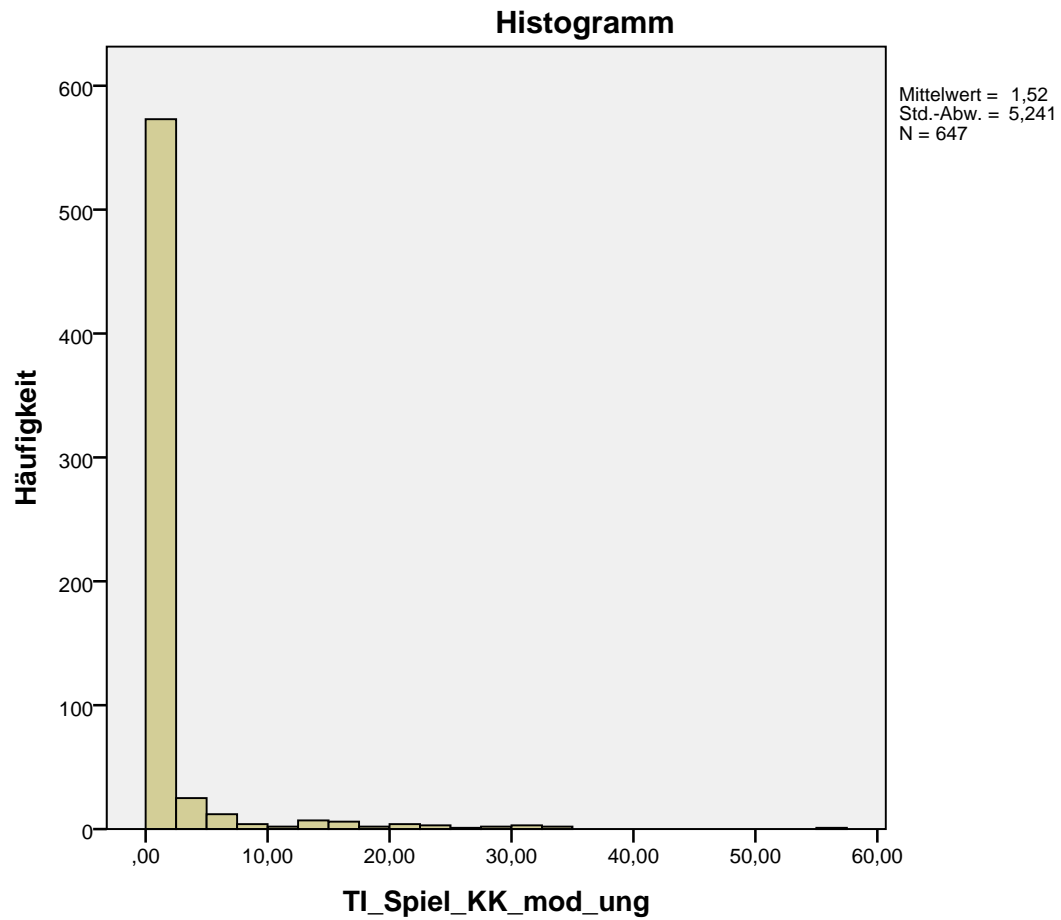
& denotes fractional leaves.





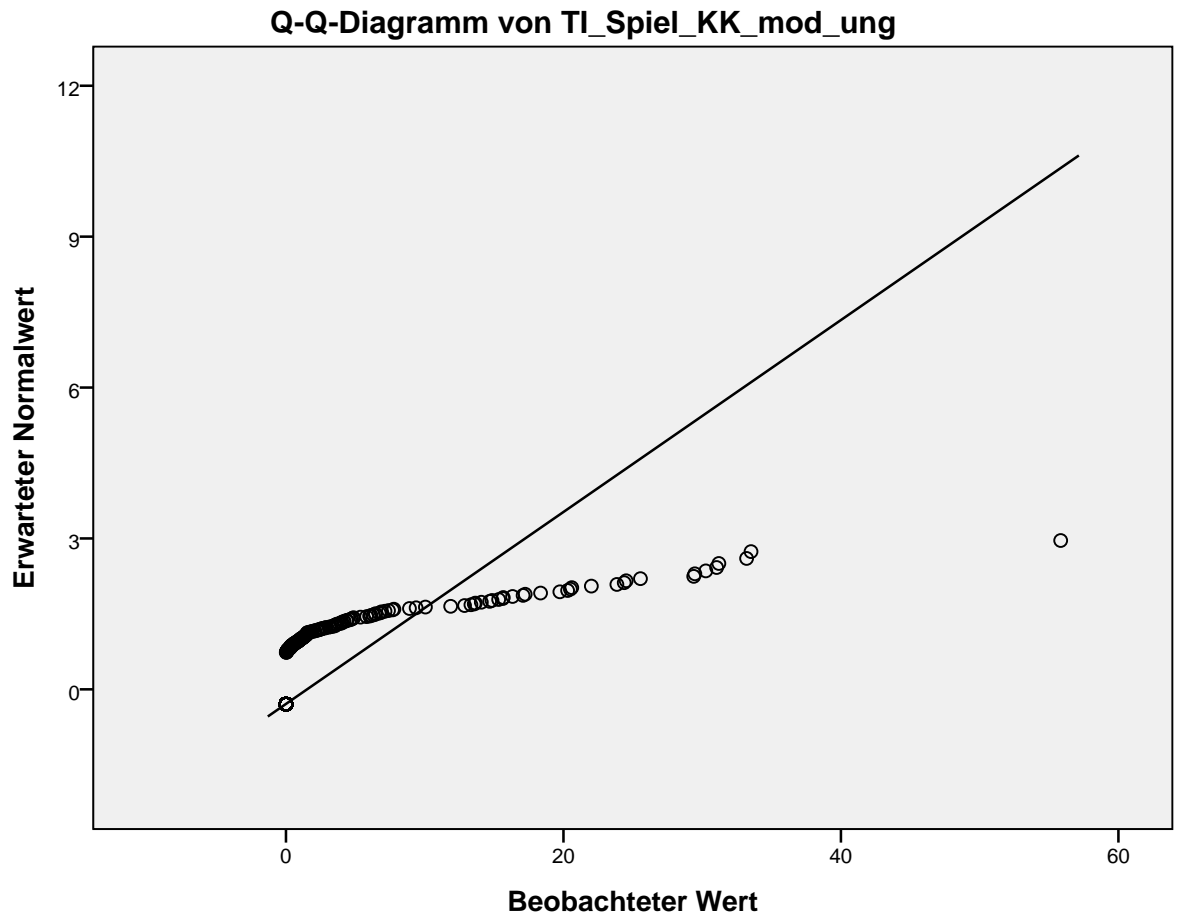


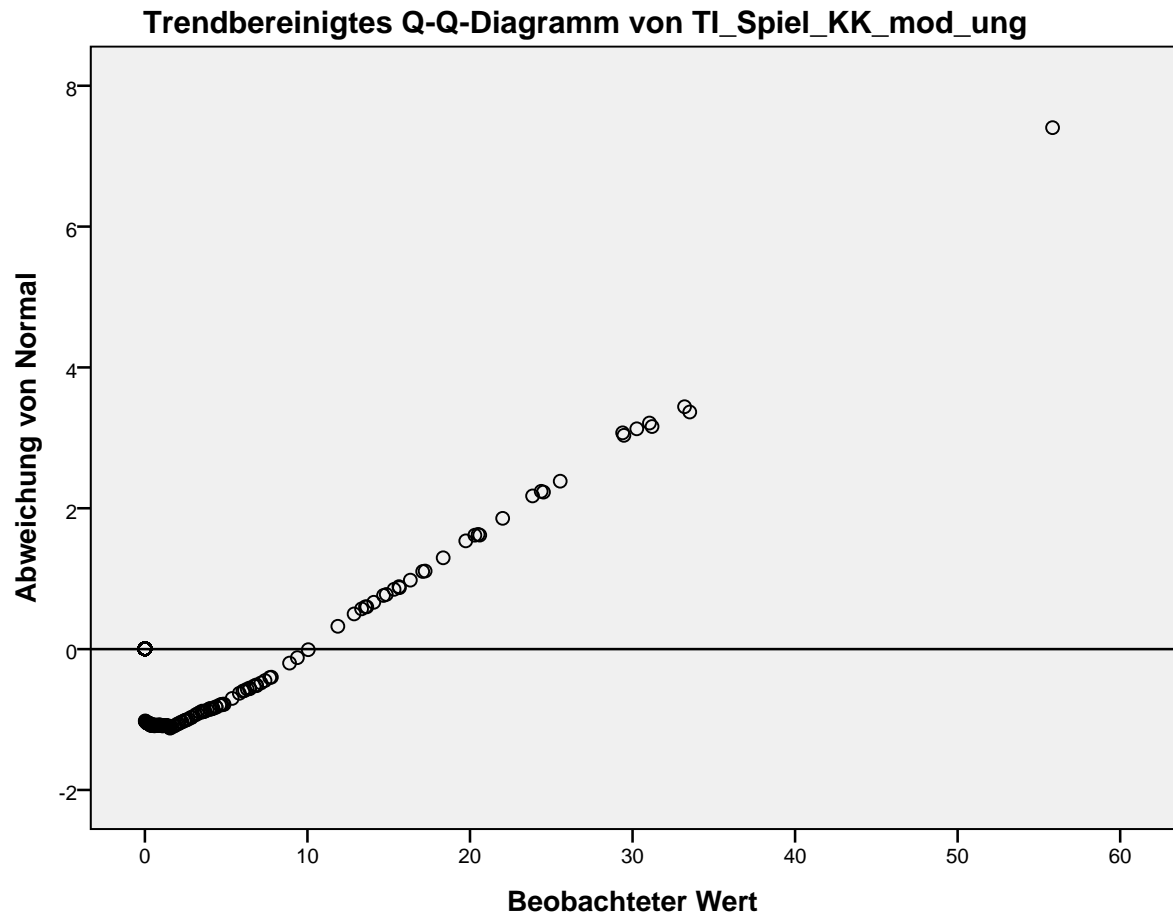
TI_Spiel_KK_mod_ung

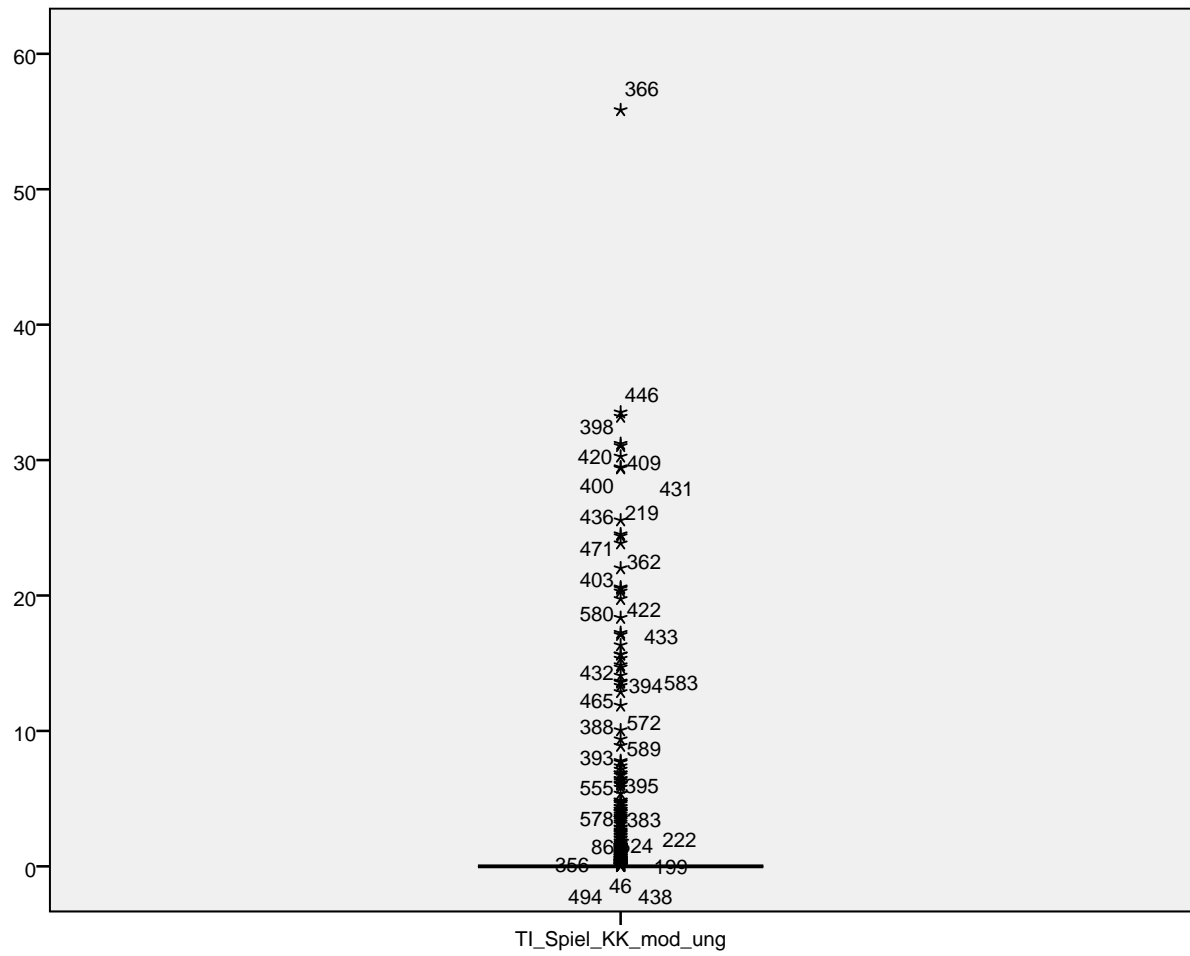


TI_Spiel_KK_mod_ung Stem-and-Leaf Plot

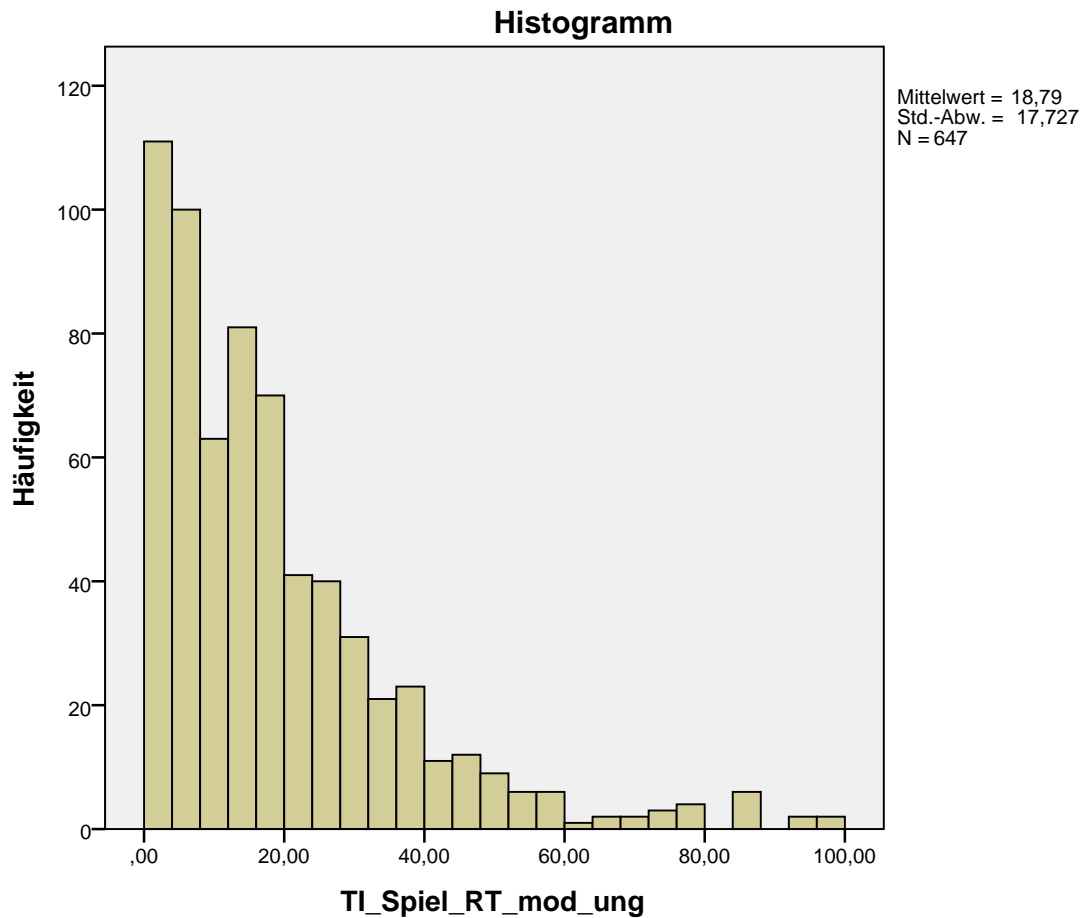
[illegible]







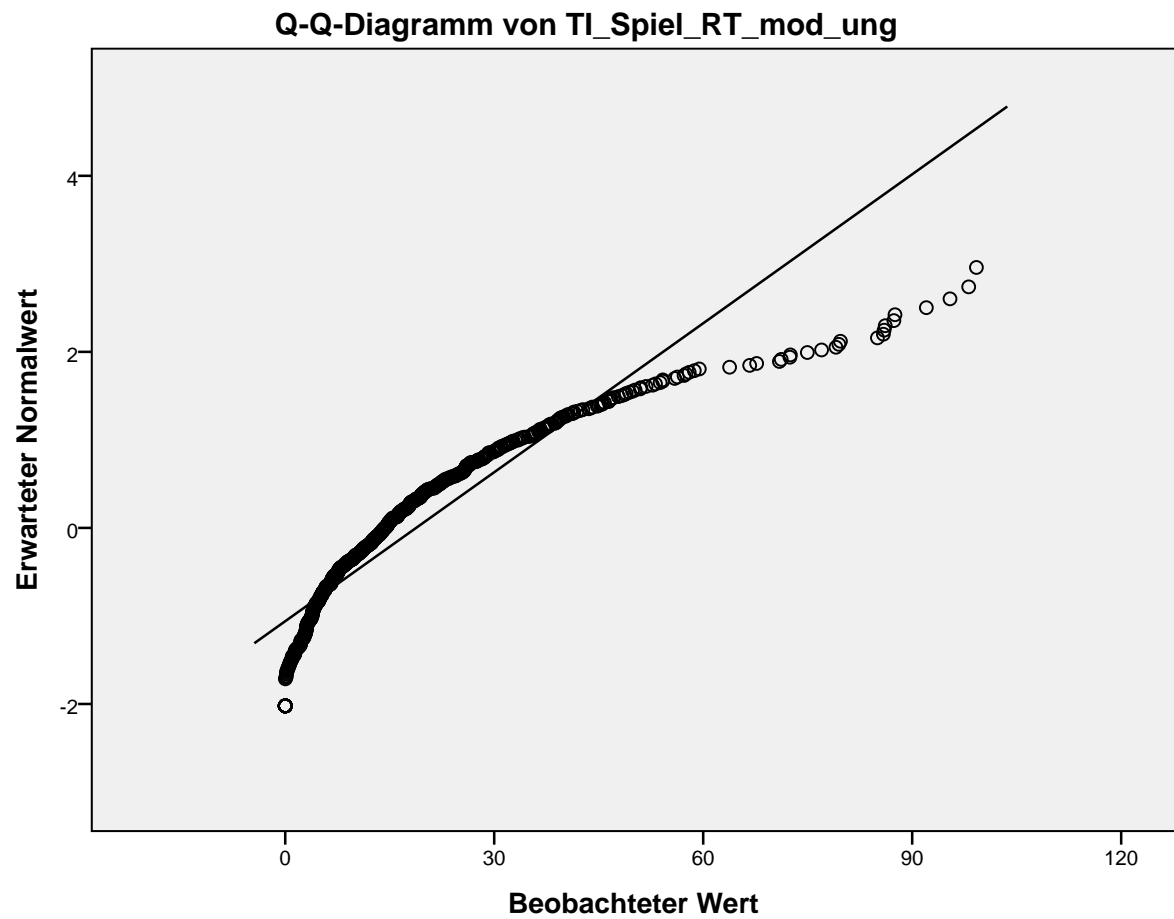
TI_Spiel_RT_mod_ung

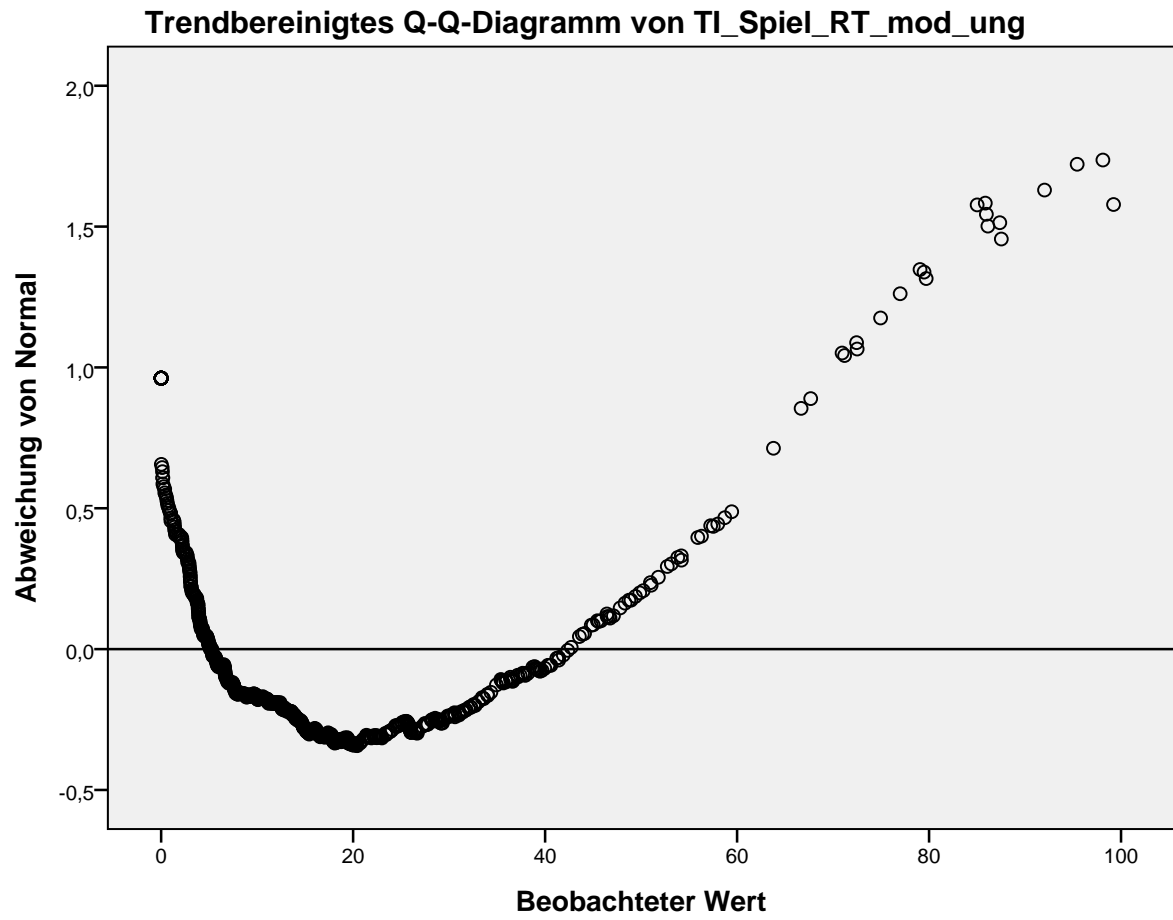


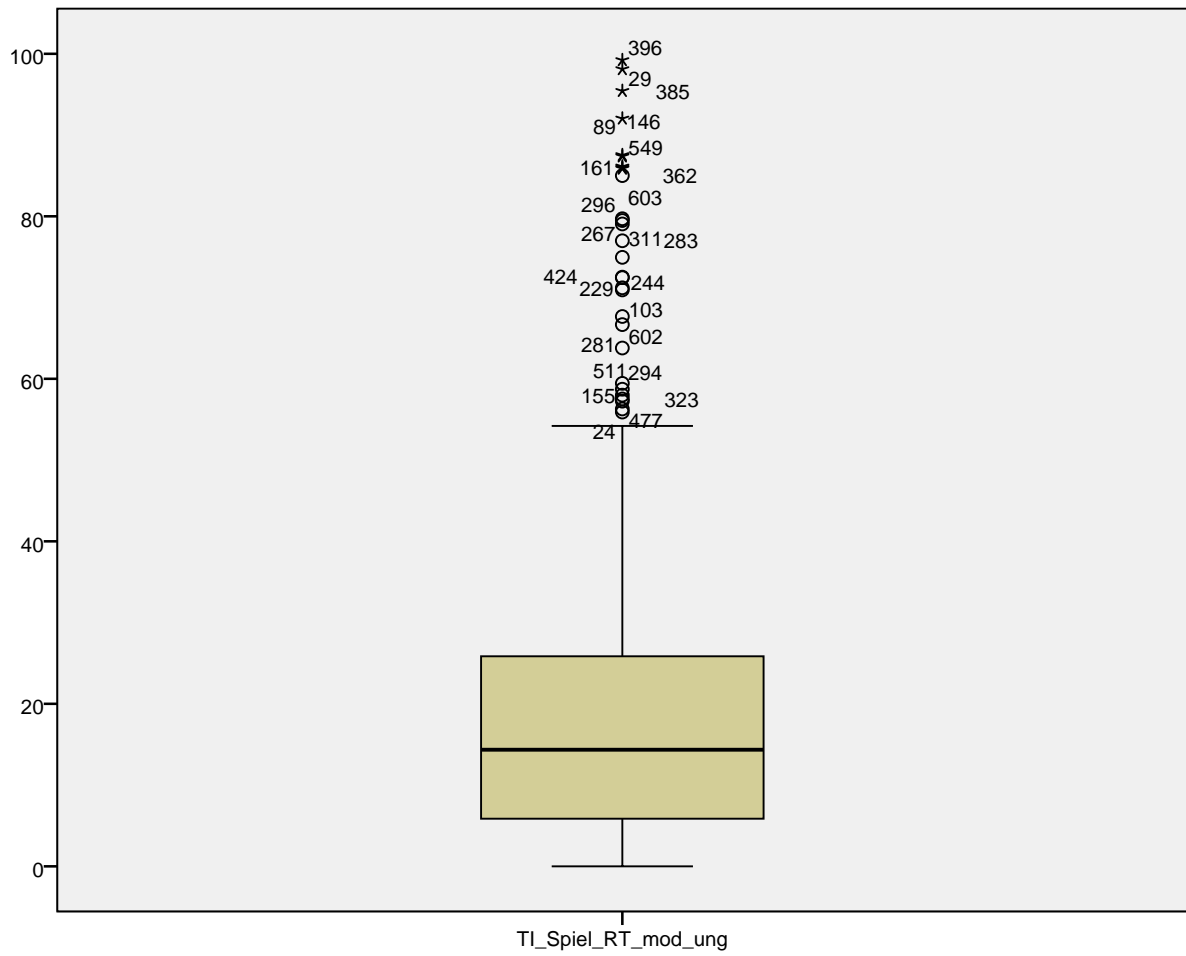
TI_Spiel_RT_mod_ung Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
138,00	0 .	00000000000000000000011111122222222223333333333333333
3444444444444444		
103,00	0 .	555555555555556666666666666777777777778888888889999999
100,00	1 .	00000001111111112222222222333333333334444444444444
84,00	1 .	55555556666666666677777777778888889999999
48,00	2 .	0000011111222222333444
50,00	2 .	5555555566666677788889999
28,00	3 .	000011222334
30,00	3 .	5556677788999
13,00	4 .	011234
15,00	4 .	5566789
9,00	5 .	0134&
29,00	Extremes	(>=56)
Stem width:	10,00	
Each leaf:	2 case(s)	

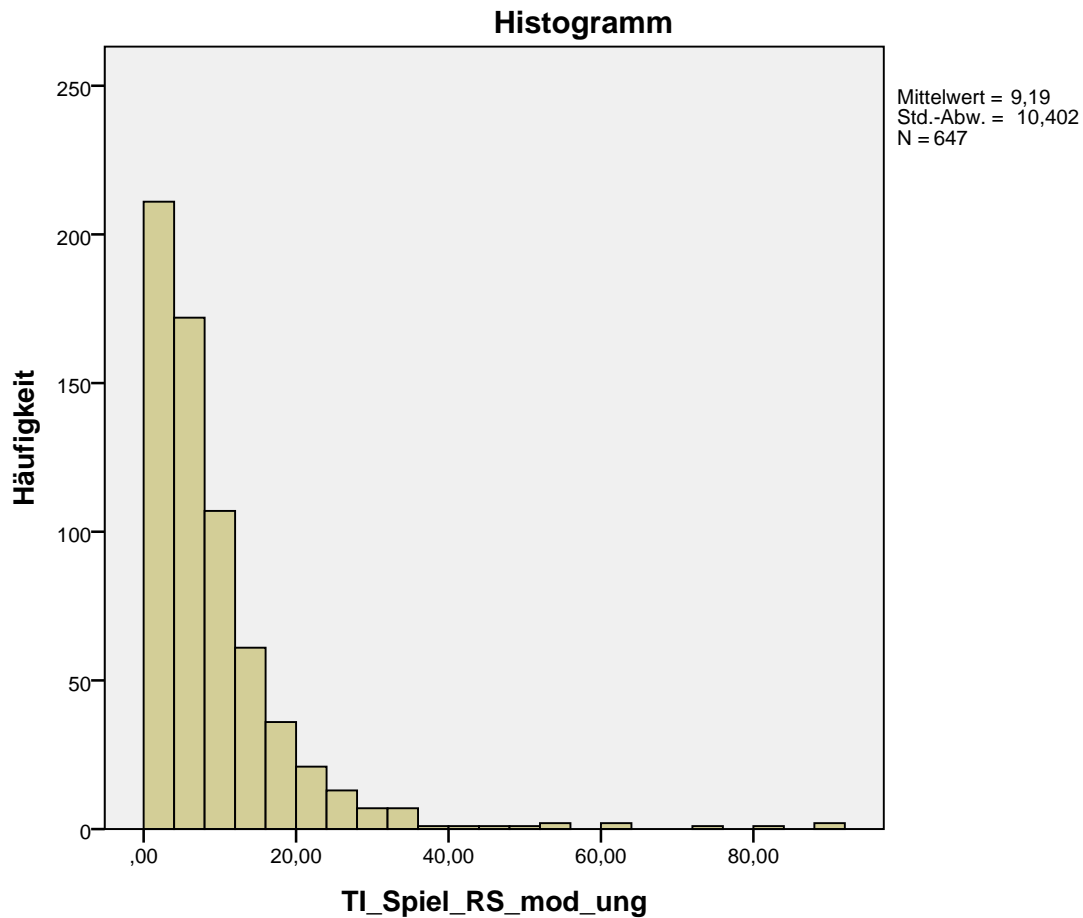
& denotes fractional leaves.







TI_Spiel_RS_mod_ung

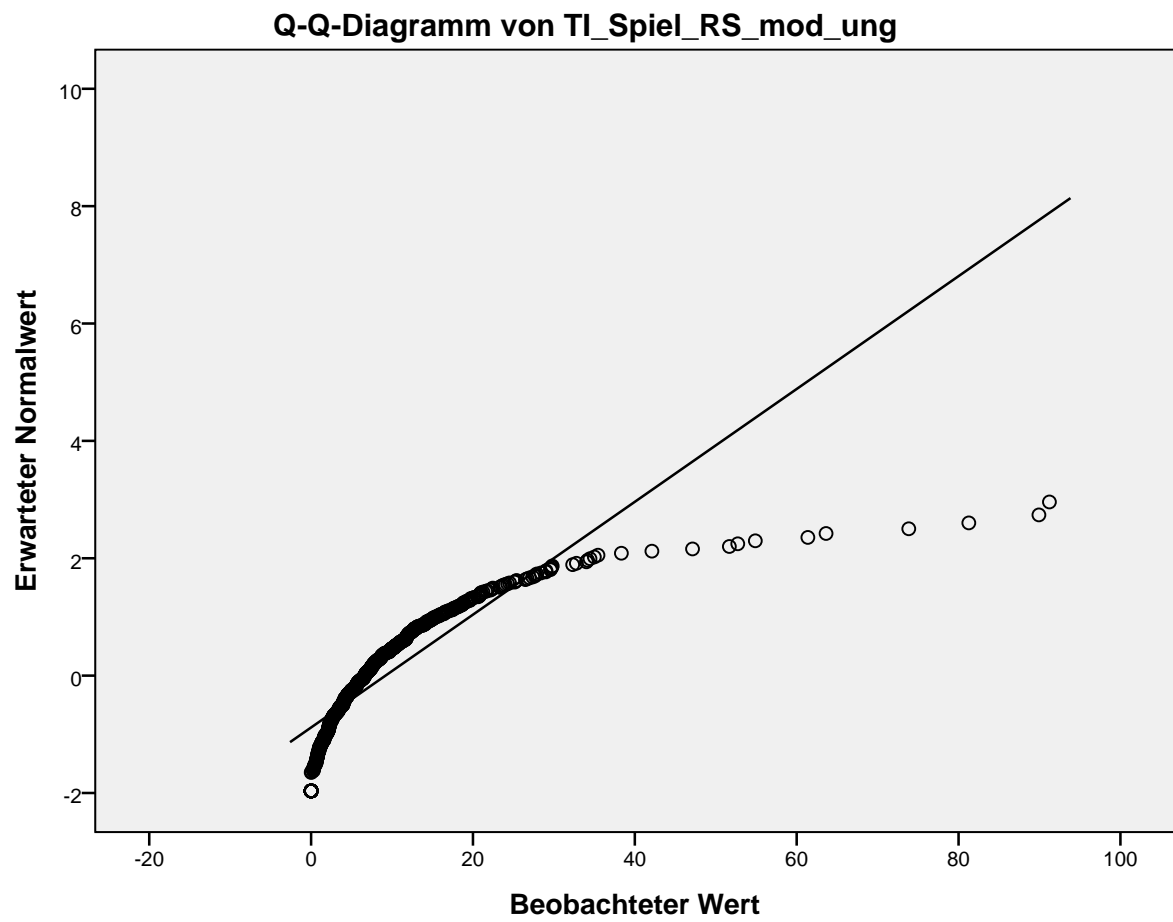


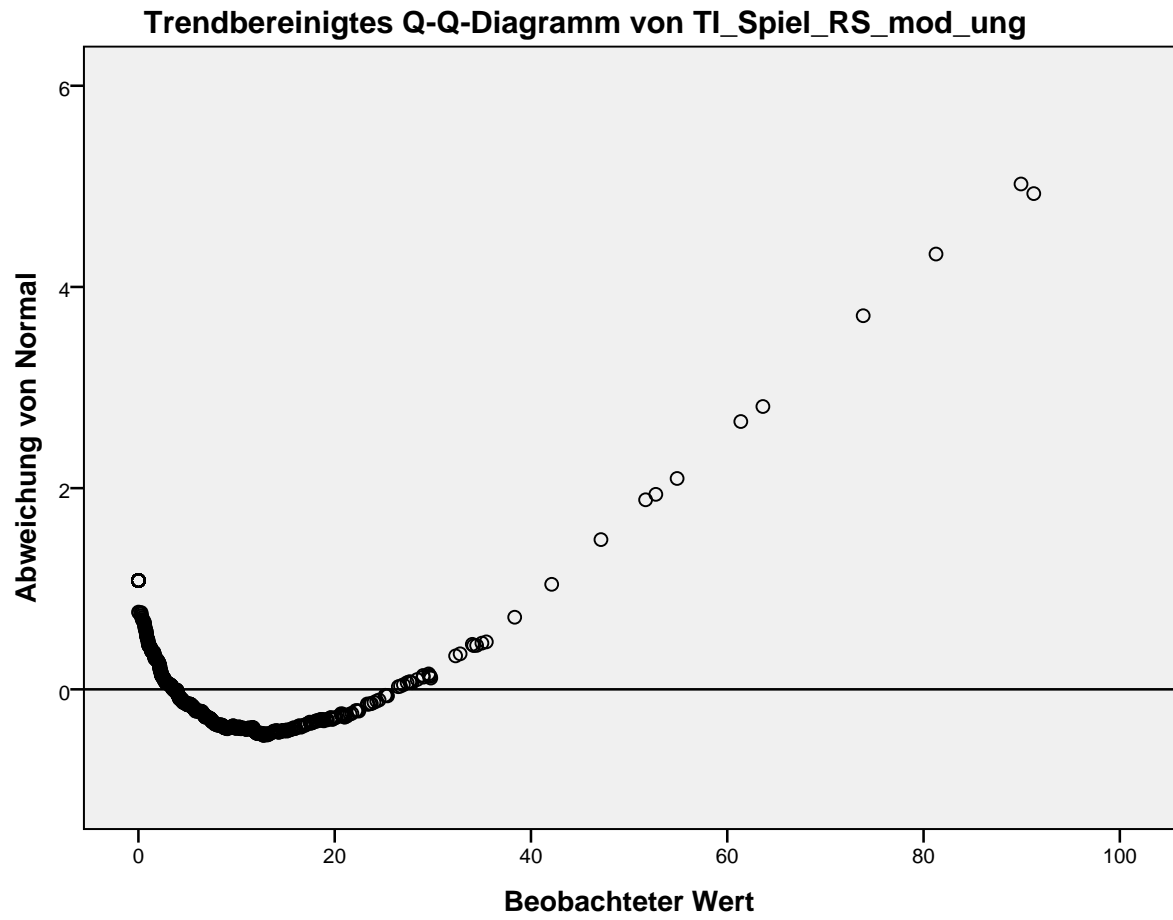
TI_Spiel_RS_mod_ung Stem-and-Leaf Plot

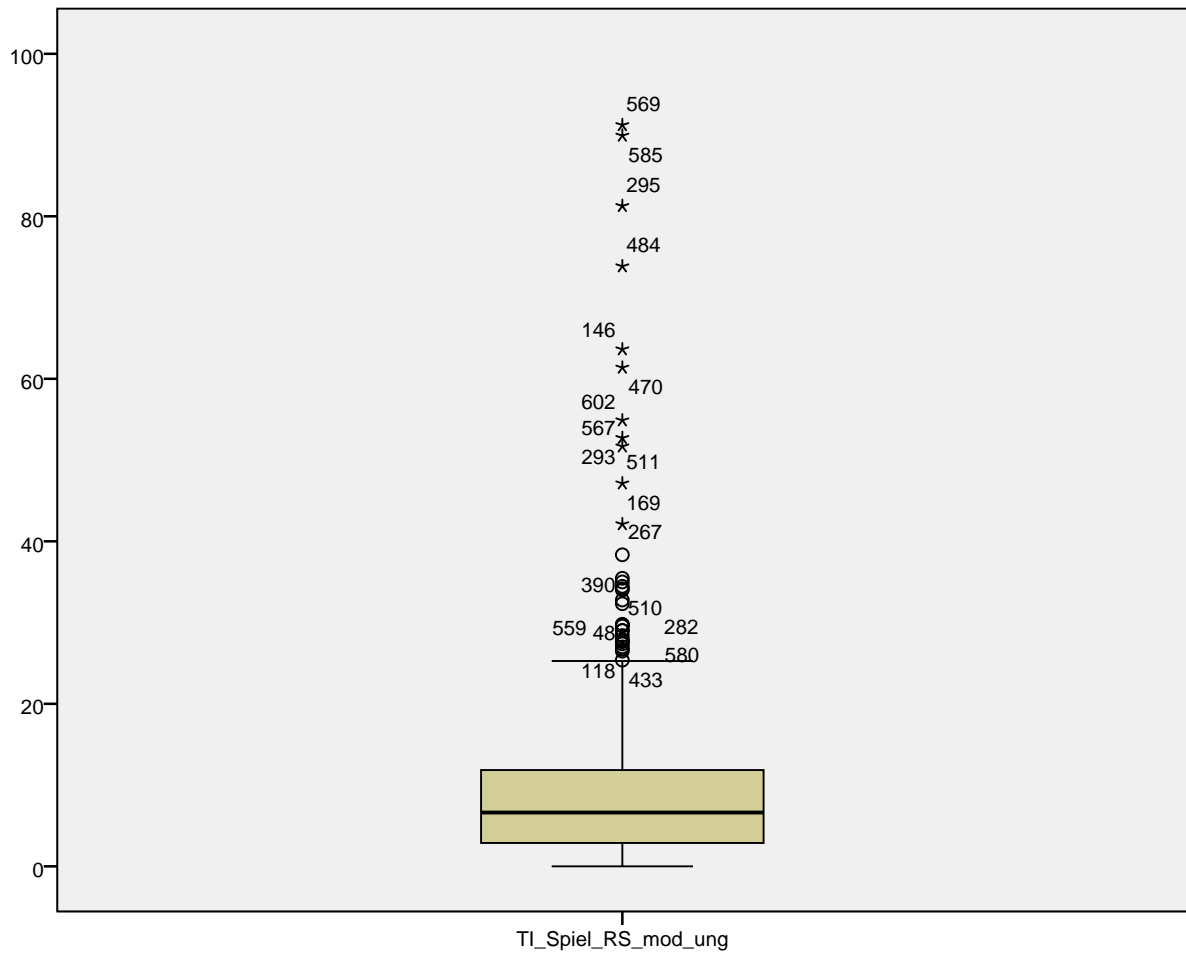
[illegible]

Stem width: 10,00

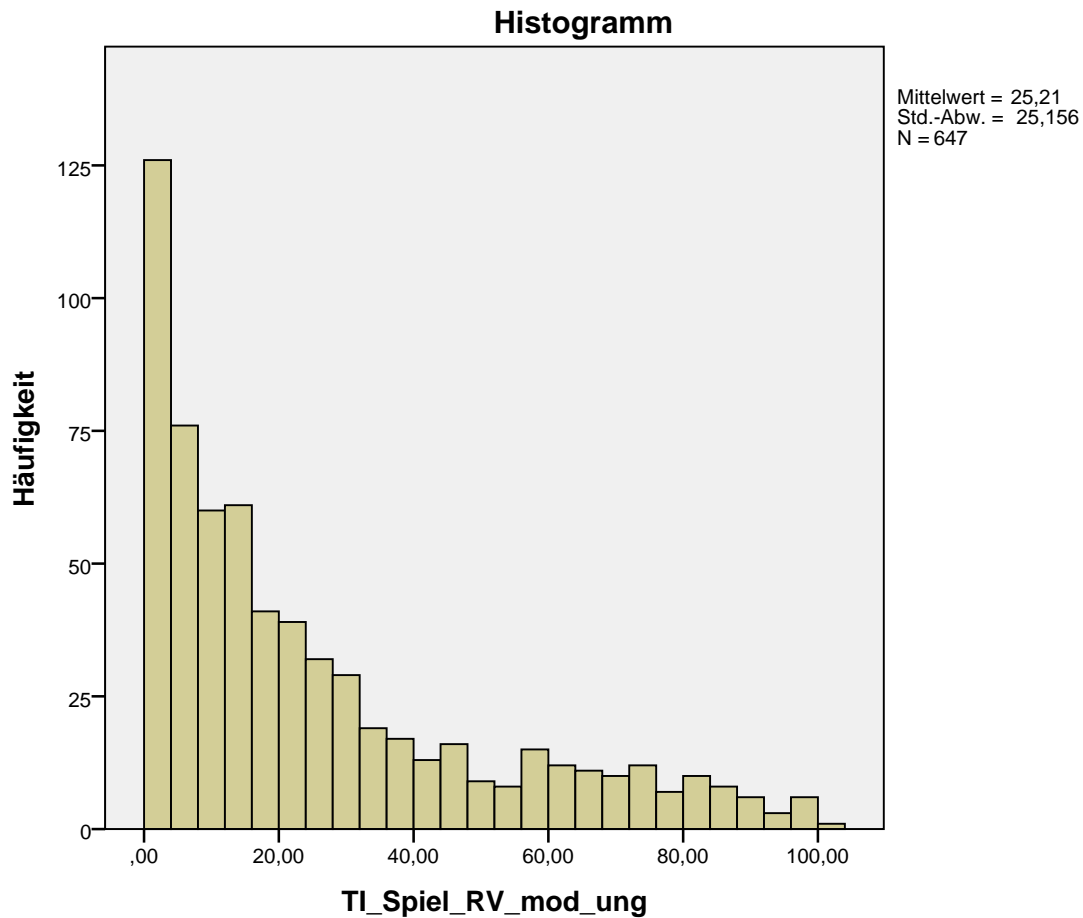
Each leaf: 2 case(s)







TI_Spiel_RV_mod_ung



TI_Spiel_RV_mod_ung Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
150,00 3333333334444444444444	0 .	0000000000000000000000000000011111111111222222222222
81,00	0 .	55555556666666666777777778888899999999
79,00	1 .	00000011111111112222222333333444444444
54,00	1 .	55555566666777778888899999
48,00	2 .	00000111111222333334444
38,00	2 .	55556667778899999
27,00	3 .	001111223344
23,00	3 .	55577788999&
15,00	4 .	0112334
21,00	4 .	566677899
8,00	5 .	234&
17,00	5 .	5667778&
16,00	6 .	0022344&
15,00	6 .	5678899
12,00	7 .	022344

```

9,00      7 .  5679
10,00     8 .  0012&
24,00 Extremes    (>=84)

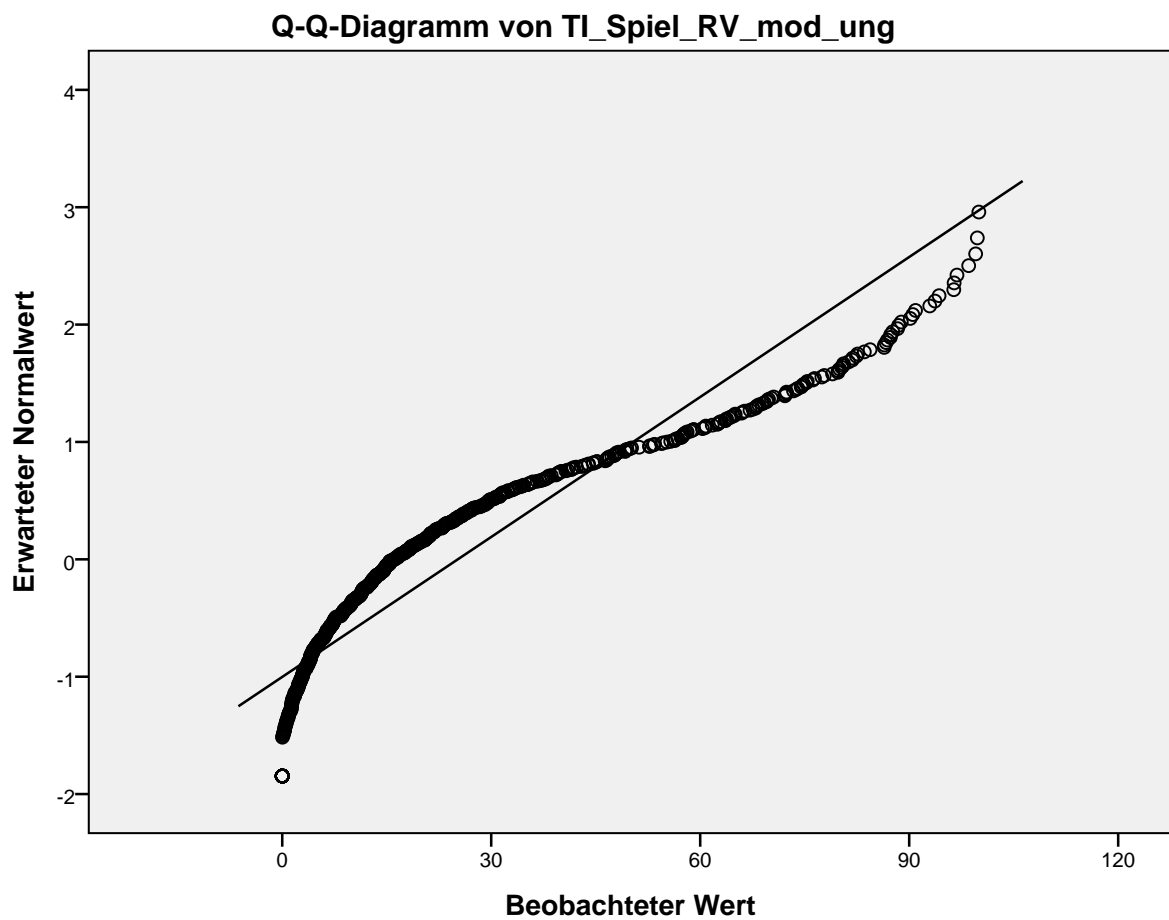
```

```

Stem width:    10,00
Each leaf:     2 case(s)

```

& denotes fractional leaves.



Trendbereinigtes Q-Q-Diagramm von TI_Spiel_RV_mod_ung

