

```

EXAMINE VARIABLES=zeit BY ischaemie
/PLOT=BOXPLOT
/STATISTICS=NONE
/NOTOTAL.

```

Explorative Datenanalyse

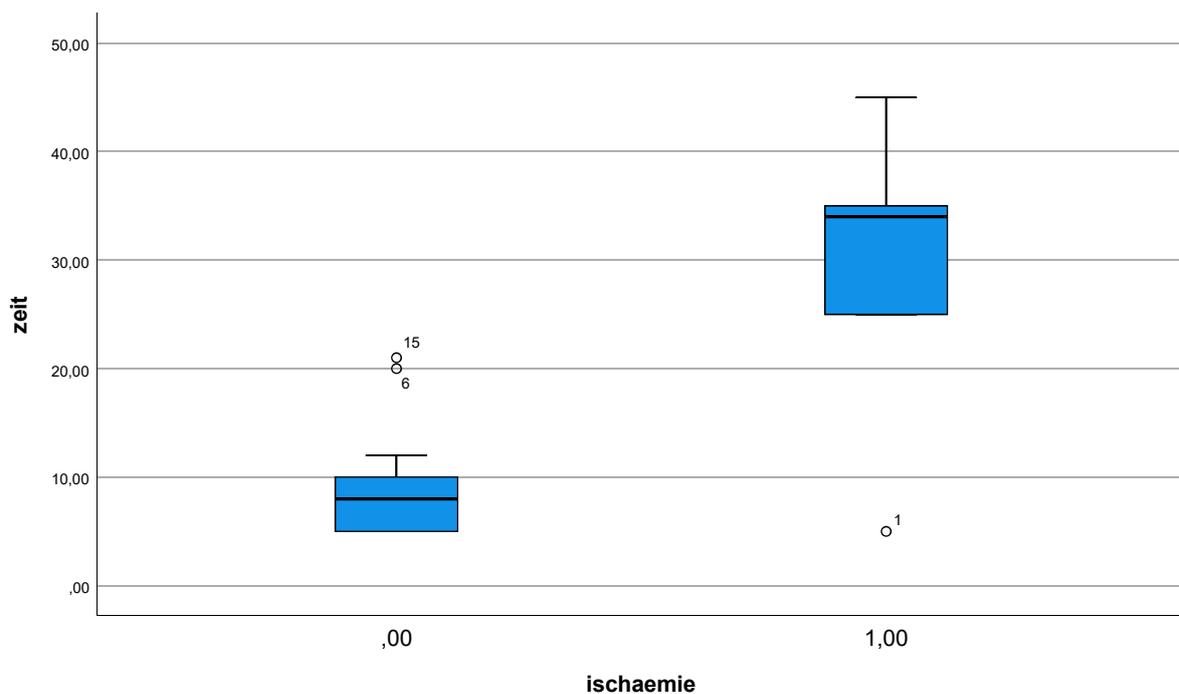
[DataSet0]

ischaemie

Verarbeitete Fälle

	ischaemie	Fälle					
		Gültig		Fehlend		Gesamt	
zeit		N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
	,00	15	100,0%	0	0,0%	15	100,0%
	1,00	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%

zeit



```

NPAR TESTS
/M-W= zeit BY ischaemie(0 1)
/MISSING ANALYSIS.

```

Nichtparametrische Tests

Mann-Whitney-Test

Ränge

	ischaemie	N	Mittlerer Rang	Rangsumme
zeit	,00	15	8,83	132,50
	1,00	5	15,50	77,50
	Gesamt	20		

Teststatistiken^a

	zeit
Mann-Whitney-U-Test	12,500
Wilcoxon-W	132,500
Z	-2,216
Asymp. Sig. (2-seitig)	,027
Exakte Sig. [2*(1-seitige Sig.)]	,025 ^b

a. Gruppenvariable: ischaemie

b. Nicht für Bindungen korrigiert.

```
EXAMINE VARIABLES=score BY ischaemie
/PLOT=BOXPLOT
/STATISTICS=NONE
/NOTOTAL.
```

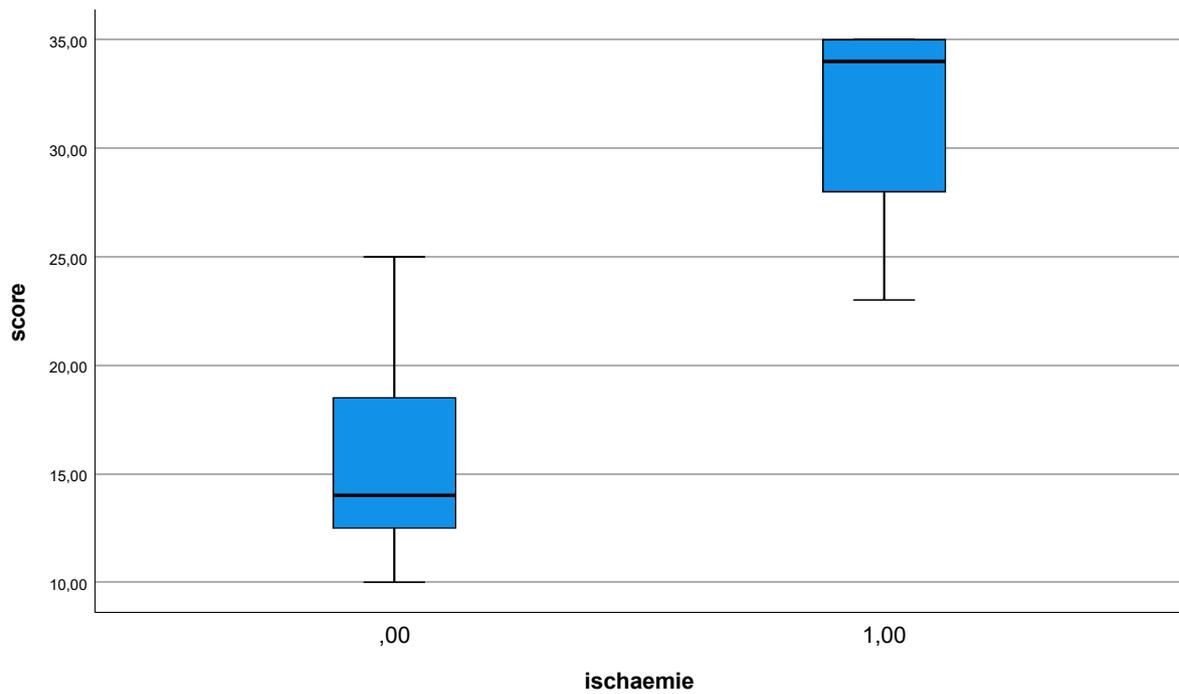
Explorative Datenanalyse

ischaemie

Verarbeitete Fälle

	ischaemie	Fälle					
		Gültig		Fehlend		Gesamt	
		N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
score	,00	15	100,0%	0	0,0%	15	100,0%
	1,00	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%

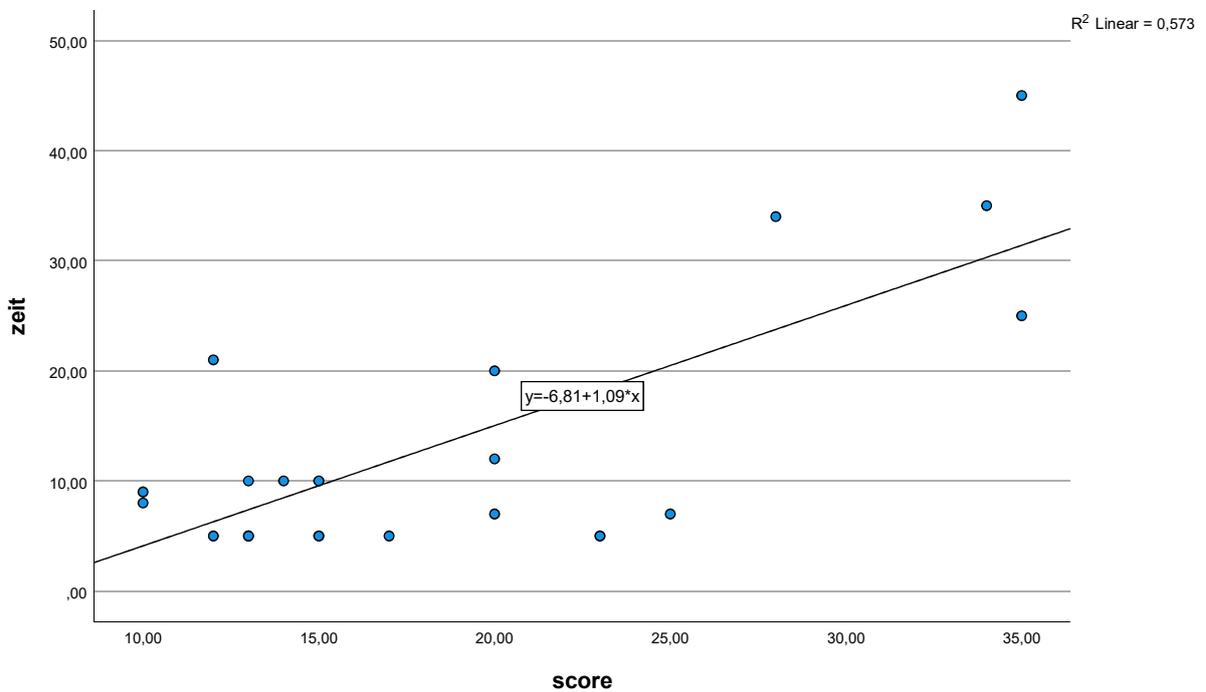
score



GRAPH

```
/SCATTERPLOT(BIVAR)=score WITH zeit
/MISSING=LISTWISE.
```

Diagramm



CORRELATIONS

```
/VARIABLES=score zeit
/PRINT=TWOTAIL NOSIG FULL
/MISSING=PAIRWISE.
```

Korrelationen

Korrelationen

		score	zeit
score	Pearson-Korrelation	1	,757**
	Sig. (2-seitig)		,000
	N	20	20
zeit	Pearson-Korrelation	,757**	1
	Sig. (2-seitig)	,000	
	N	20	20

** . Die Korrelation ist auf dem Niveau von 0,01 (2-seitig) signifikant.

NONPAR CORR

```
/VARIABLES=score zeit
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG FULL
/MISSING=PAIRWISE.
```

Nichtparametrische Korrelationen

Korrelationen

		score	zeit
Spearman-Rho	score	Korrelationskoeffizient	1,000
		Sig. (2-seitig)	.
		N	20
	zeit	Korrelationskoeffizient	,466*
		Sig. (2-seitig)	,038
		N	20

*. Die Korrelation ist auf dem 0,05 Niveau signifikant (zweiseitig).

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES ischaemie

```
/METHOD=ENTER zeit score
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	20	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	20	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		20	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
,00	0
1,00	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen	
		ischaemie ,00	1,00		
Schritt 0	ischaemie	,00	15	0	100,0
		1,00	5	0	,0
Gesamtprozentsatz					75,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	-1,099	,516	4,526	1	,033	,333

Variablen nicht in der Gleichung

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	zeit	10,581	1	,001
		score	14,268	1	,000
	Gesamtstatistik		14,629	2	,001

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	17,628	2	,000
	Block	17,628	2	,000
	Modell	17,628	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	4,866 ^a	,586	,868

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 8, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen	
		ischaemie ,00	1,00		
Schritt 1	ischaemie	,00	14	1	93,3
		1,00	1	4	80,0
Gesamtprozentsatz					90,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.
Schritt 1 ^a	zeit	,002	,138	,000	1	,986
	score	,628	,440	2,038	1	,153
	Konstante	-15,330	9,829	2,432	1	,119

Variablen in der Gleichung

		Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
			Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	zeit	1,002	,764	1,314
	score	1,874	,791	4,439
	Konstante	,000		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: zeit, score.

MEANS TABLES=score zeit BY ischaemie
 /CELLS=MEAN COUNT STDDEV MEDIAN MIN MAX.

Mittelwerte

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Eingeschlossen		Ausgeschlossen		Insgesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
score * ischaemie	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
zeit * ischaemie	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

Bericht

ischaemie		score	zeit
,00	Mittelwert	15,2667	9,2667
	N	15	15
	Std.-Abweichung	4,30061	5,10555
	Median	14,0000	8,0000
	Minimum	10,00	5,00
	Maximum	25,00	21,00
1,00	Mittelwert	31,0000	28,8000
	N	5	5
	Std.-Abweichung	5,33854	15,07315
	Median	34,0000	34,0000
	Minimum	23,00	5,00
	Maximum	35,00	45,00
Insgesamt	Mittelwert	19,2000	14,1500
	N	20	20
	Std.-Abweichung	8,27552	11,93083
	Median	16,0000	9,5000
	Minimum	10,00	5,00
	Maximum	35,00	45,00