

Histogramm

1. Schritt: Startbildschirm



2. Schritt: Lists & Spreadsheet hinzufügen



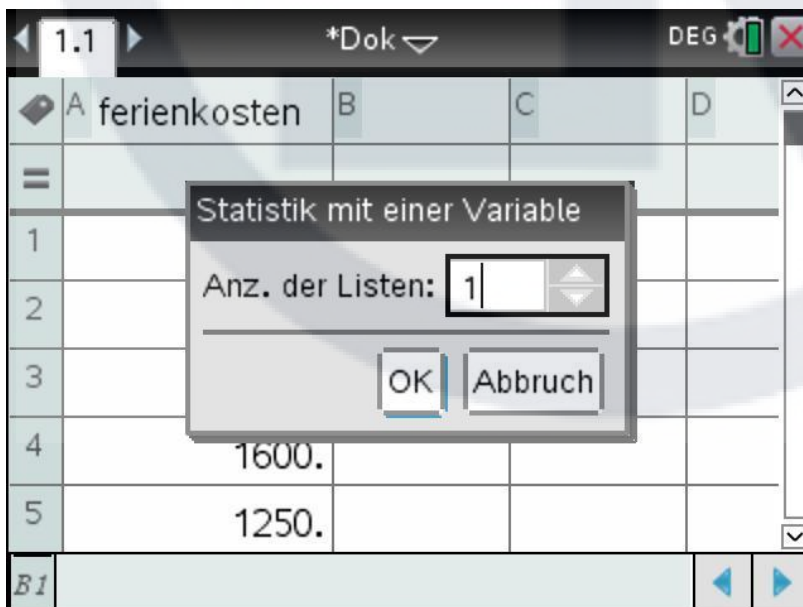
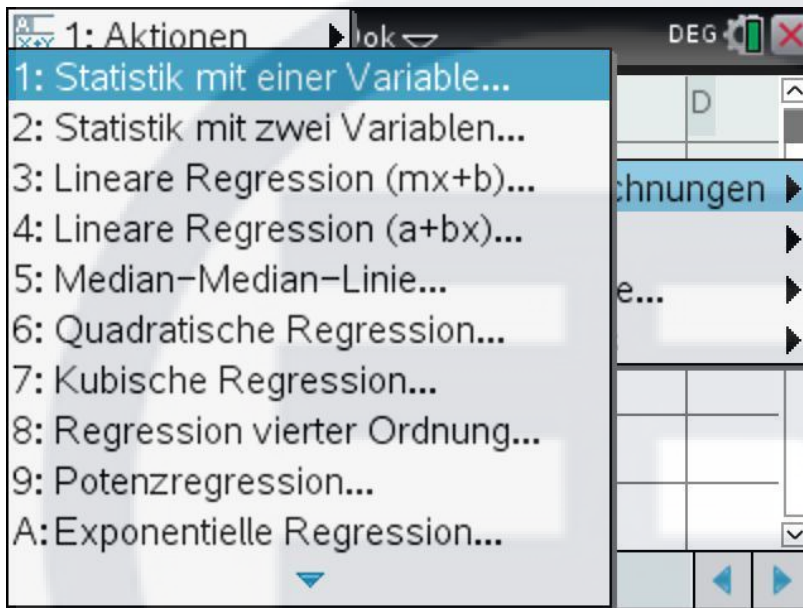
3. Schritt: Tabelle ausfüllen

Spalte A: Ferienkosten (alle 40 Werte eintragen «Urliste»)

	A	B	C	D
=				
1	1000.			
2	1450.			
3	1050.			
4	1600.			
5	1250.			

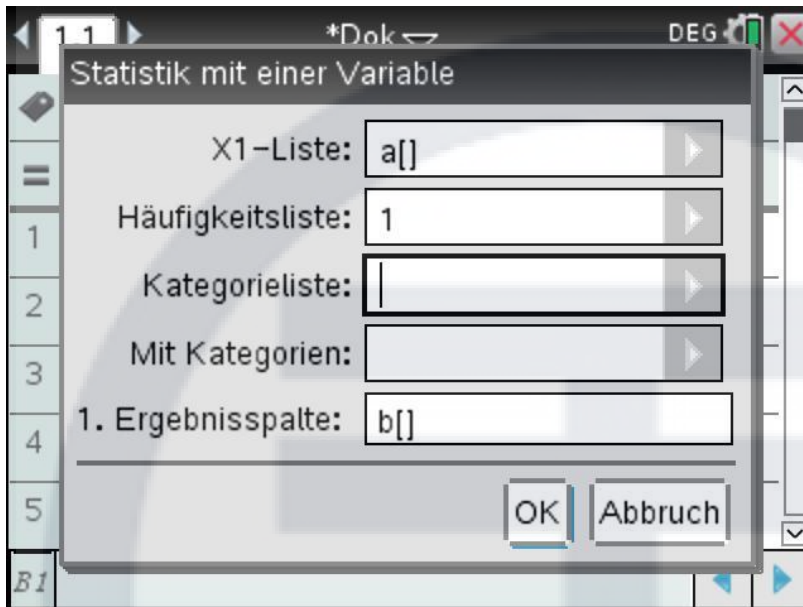
Histogramm

- 4. Schritt: statistische Berechnung durchführen**
 - Menu-Taste**
 - Statistik**
 - Statistische Berechnungen**
 - Statistik mit einer Variablen**



Histogramm

- 5. Schritt:** X1-Liste: a[] (Werte von der Spalte a)
 Häufigkeitsliste: 1
 1. Ergebnisspalte: b[] (Berechnungen in Spalte b)



Nach unten scrollen

	A	B	C	D
	ferienkosten			
=			=OneVar(
7	100.	n		40.
8	1500.	MinX		100.
9	650.	Q ₁ X		1025.
10	1120.	MedianX...		1335.
11	1370.	Q ₃ X		1650.
C1	="Statistik mit einer Variable"			

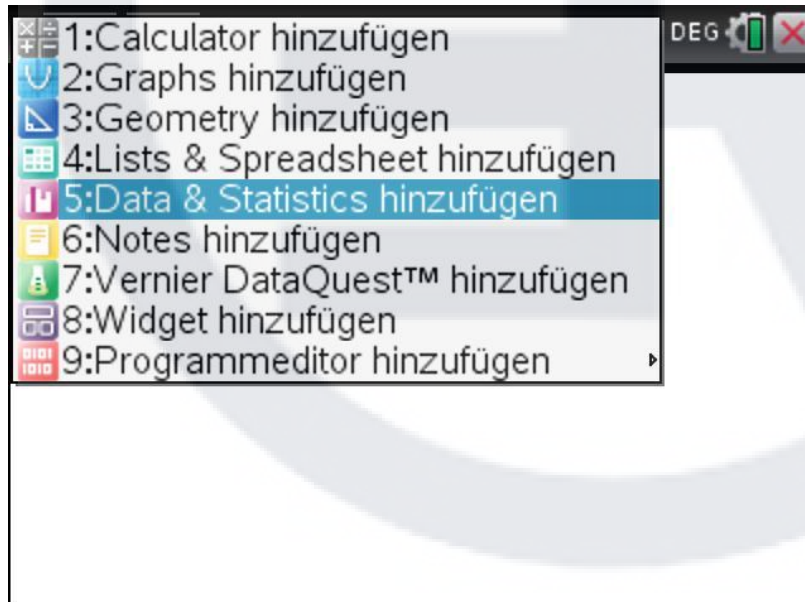
Histogramm

The screenshot shows a TI-Nspire CX CAS spreadsheet with the following data:

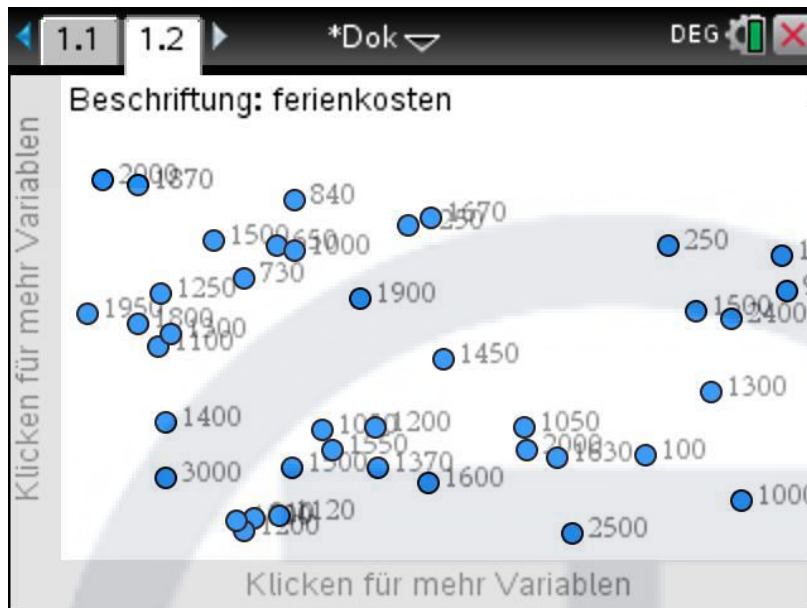
	A	B	C	D
	ferienkosten			
	=		=OneVar(
8	1500.	MinX	100.	
9	650.	Q ₁ X	1025.	
10	1120.	MedianX...	1335.	
11	1370.	Q ₃ X	1650.	
12	950.	MaxX	3000.	

The status bar at the bottom shows: C1 = "Statistik mit einer Variable"

6. Schritt: ctrl doc (+ page) Data & Statistics hinzufügen



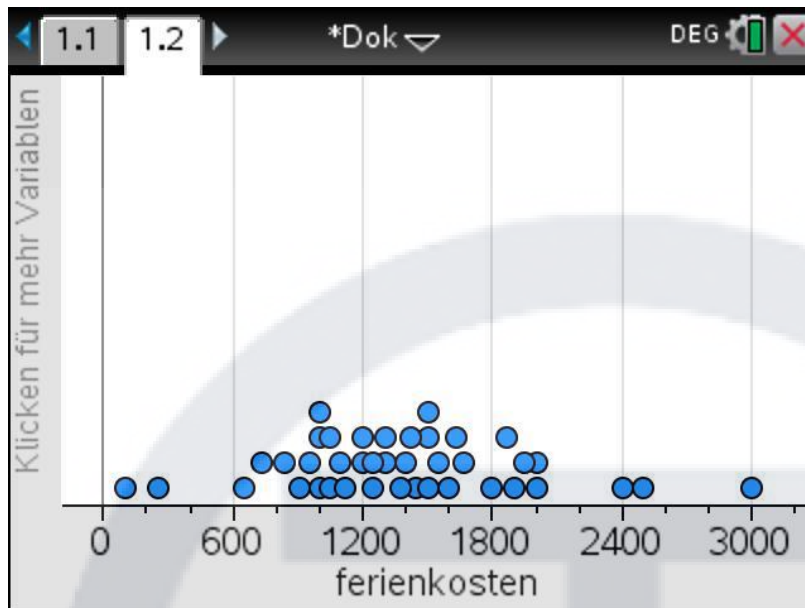
Histogramm



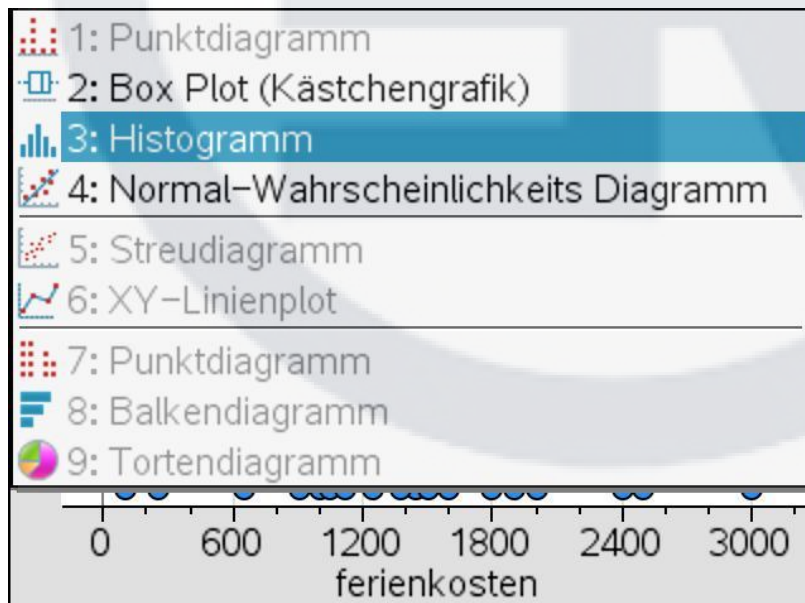
**7. Schritt: Klicken für mehr Variablen (x-Achse)
(Cursor platzieren und ENTER drücken)
ferienkosten anwählen**



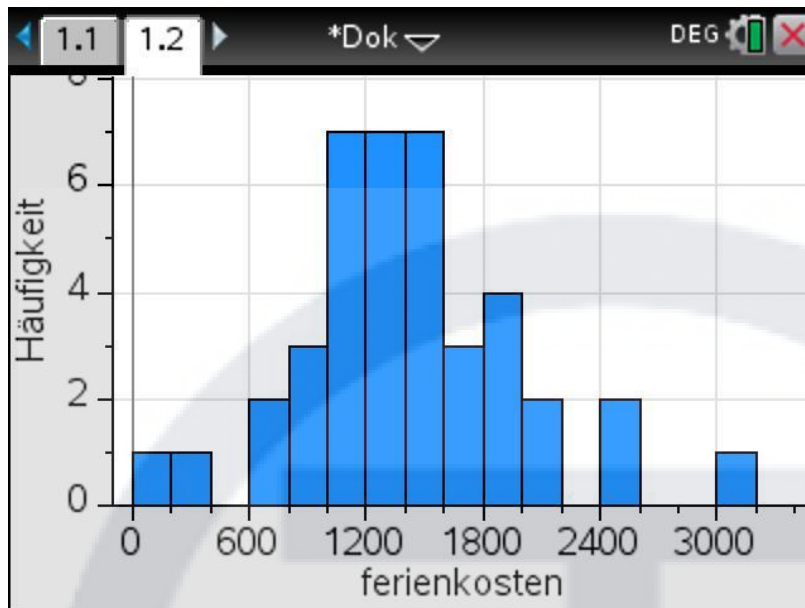
Histogramm



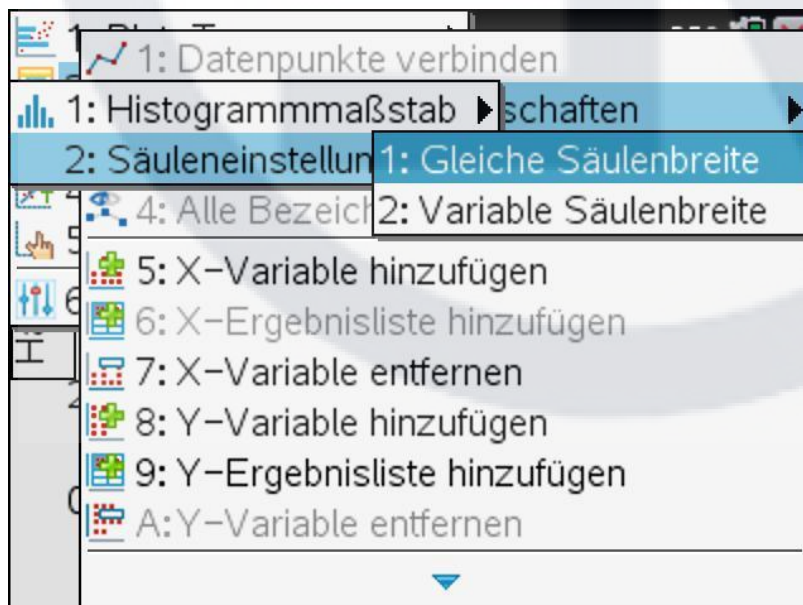
- 8. Schritt: Histogramm erstellen**
Menu Taste
Plot-Typ
Histogramm



Histogramm

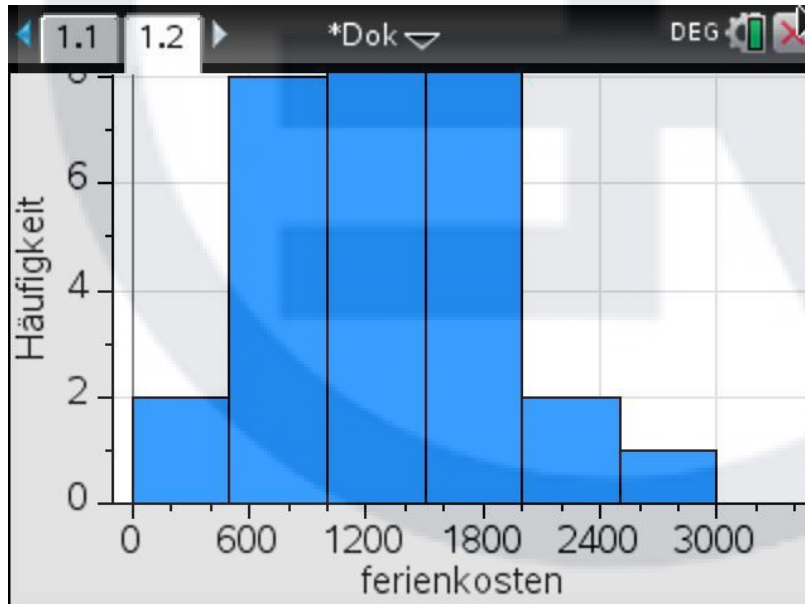
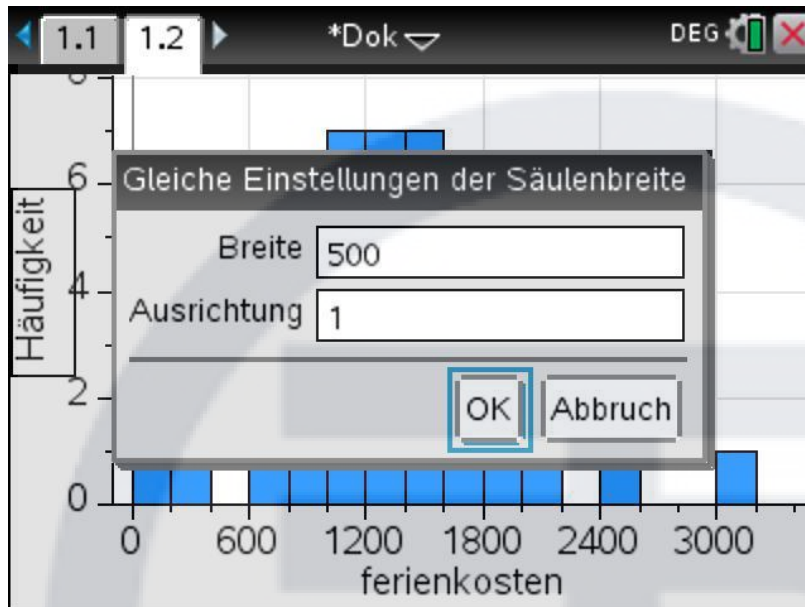


- 9. Schritt: Menu Taste**
- Plot-Eigenschaften**
- Histogramm-Eigenschaften**
- Säuleneinstellungen**
- Gleiche Säulenbreite**



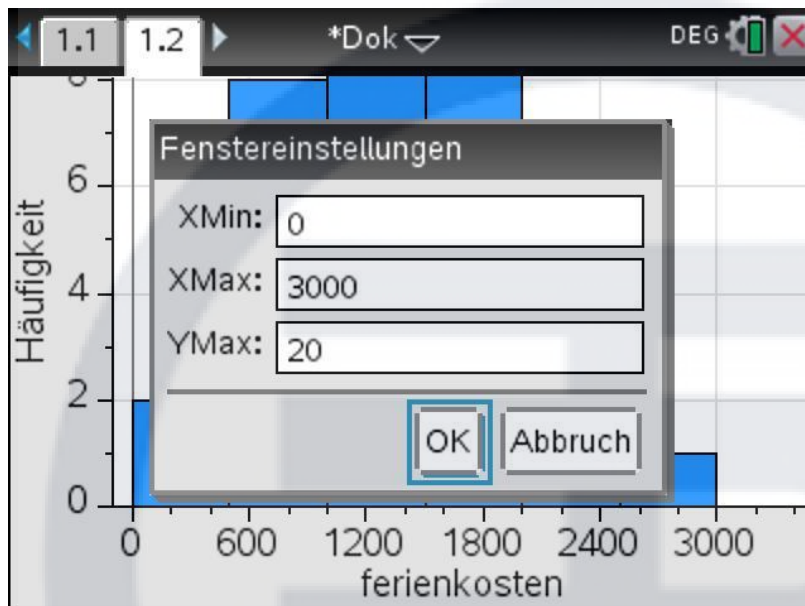
Histogramm

10. Schritt: Breite = 500 (gemäss Berechnungen) Ausrichtung 1



Histogramm

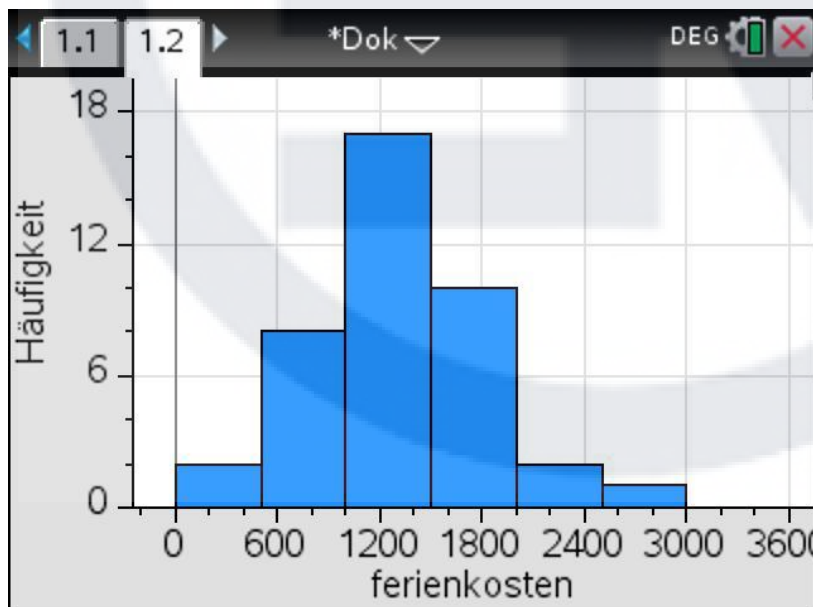
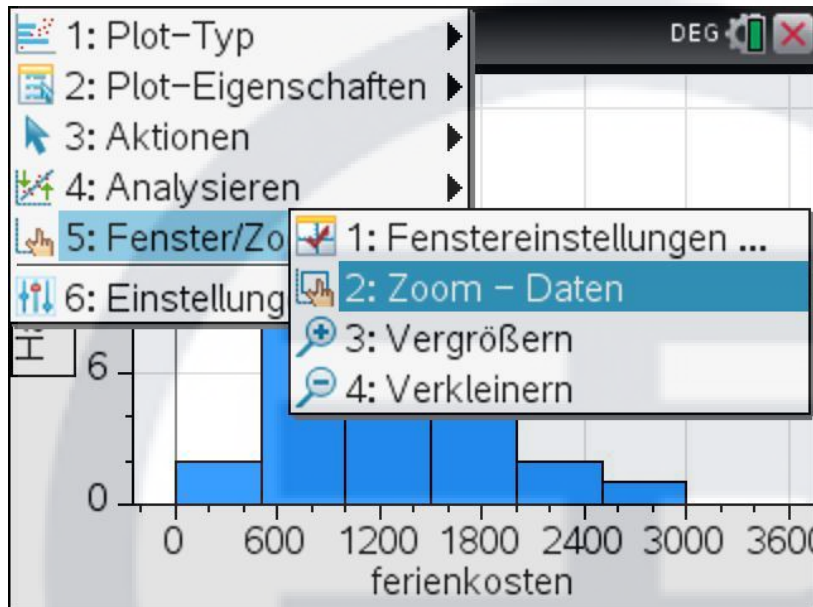
- 11. Schritt: Diagramm anpassen**
- Menu Taste**
- Fenster/Zoom**
- Fenstereinstellungen**



- oder!**
- Diagramm anpassen**
- (siehe nächste Seite)**

Histogramm

- oder!**
- Diagramm anpassen**
- Menu Taste**
- Fenster/Zoom**
- Zoom-Daten**



Histogramm

12. Schritt: **doc Taste**
 Datei
 Speichern unter
 Speichern in «auswählen»
 Dateiname angeben

oder: **doc Taste**
 Datei
 Schliessen
 Speichern ja oder nein