

# GUI Sketches

Mittwoch, 17. November 2021 16:02

Select Currencies to load:

Currency 1

Currency 2

+

Load Data

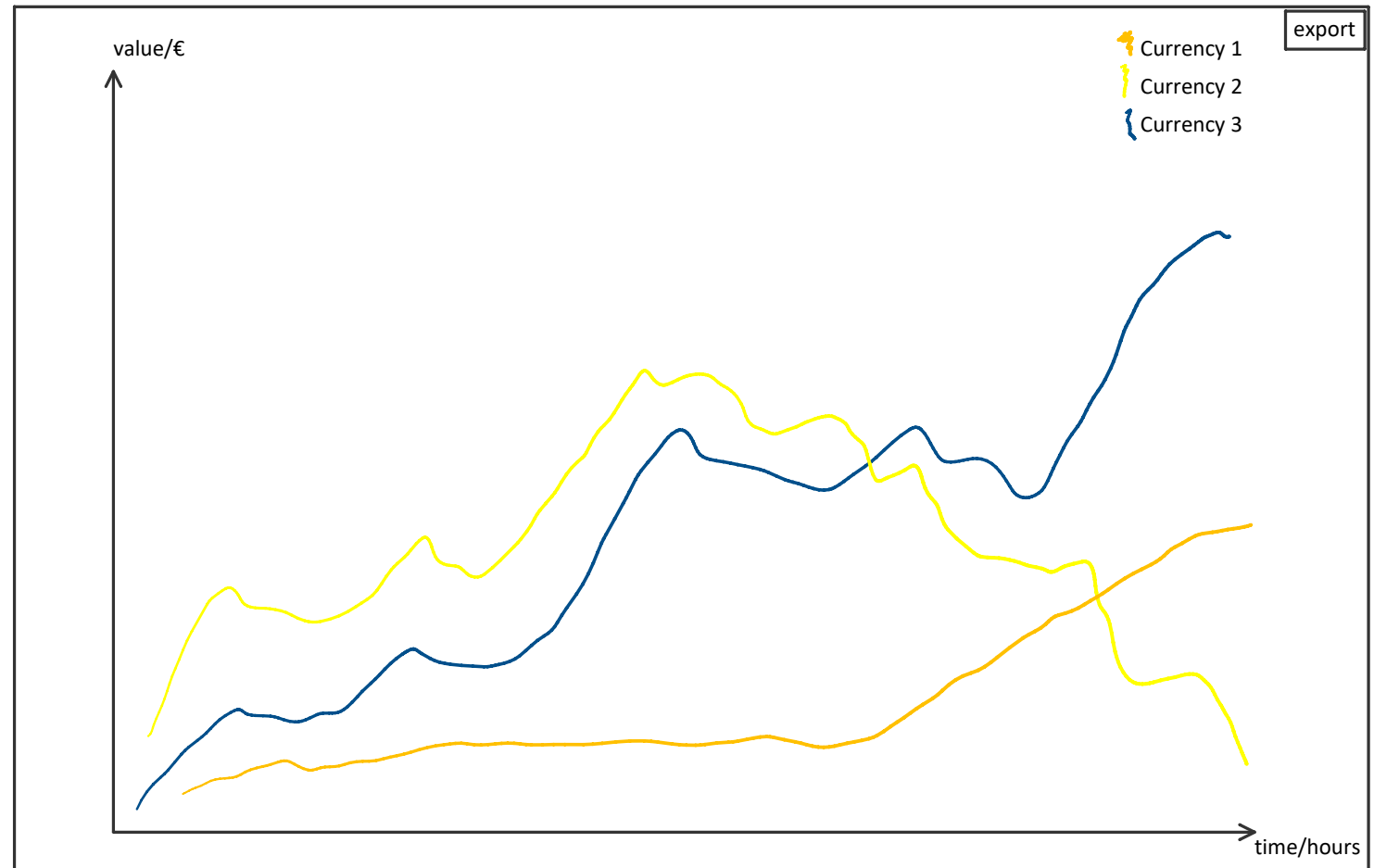
**Startansicht** Über ein Drop-Down Menü lassen sich verfügbare Kryptowährungen auswählen und hinzufügen. Der "Load Data"-Button besorgt dann alle benötigten Daten von der Börsenseite und führt den Nutzer in die nächste Ansicht.



Time Frame: 24 h

Corr. Coeff.	
Currency 1 Currency 2	$\chi$
Currency 1 Currency 3	$\gamma$
Currency 2 Currency 3	$z$

enlarge



Die **Hauptansicht** zeigt den Börsenkurs für alle zuvor angefragten Kryptowährungen. Jeder Kurs lässt sich einzeln ein- und ausblenden (die Legende wird eventuell nach ausserhalb der Grafik verlagert) woraufhin auch die Y-Achsenkalierung angepasst wird.

Links findet man die Möglichkeit, das Zeitfenster in welchem dargestellt und berechnet wird zu ändern. Darunter sind die Korrelationskoeffizienten von jeweils zwei Kursen aufgelistet. Da dies für viele Kurse natürlich unübersichtlich wird, kommt man mit einem Klick auf "enlarge" in die folgende Ansicht.



Time Frame: 24 h

export

Corr. Coeff.	Currency 1	Currency 2	Currency 3
Currency 1	1	x	y
Currency 2		1	z
Currency 3			1

Currency 1

Currency 2

Currency 3

In der **Korrelationsansicht** sind tabellarisch alle Korrelationskoeffizienten der in der Startansicht gewählten Kryptowährungen gelistet. Auch hier lässt sich nochmal der Zeitrahmen einstellen und es gibt eine Möglichkeit, die Tabelle zu exportieren. Rechts lassen sich die Währungen, welche in der Tabelle angezeigt werden sollen an- und abwählen. Je nach Anzahl der zu Beginn gewählten Währungen, skalieren Tabelle und Auswahlfenster, eventuell mit Scrollbars.