

Semesterarbeit Teil 1b (Beat Kappert)

csv_processor.py

ElektrischeEnergieEinfuhrAusfuhr.csv

CSV File [ElektrischeEnergieEinfuhrAusfuhr.csv](#) vom statistischen Amt: [Ausfuhr und Einfuhr elektrischer Energie in GWh \(inbegriffen Austauschenergie\) nach Kalenderjahr](#)

Das CSV File muss im "current directory" sein, wo das Python Programm `csv_processor.py` gestartet wird.

Die Daten werden tabellarisch ausgegeben. Optional noch als Bar Chart graphisch angezeigt (lädt pyplot und numpy).

"Jahr"	"Ausfuhr"	"Einfuhr"
"1950"	948	306
"1960"	3822	1306
"1970"	9619	3594
"1980"	18128	9947
"1990"	24907	22799
"1991"	26801	24005
"1992"	26046	21757
"1993"	31053	23854
"1994"	34566	22723
"1995"	36219	28948
"1996"	34431	33485
"1997"	37409	30655
"1998"	43373	37419
"1999"	47293	37064
"2000"	46990	39920
"2001"	68407	57963
"2002"	51620	47112
"2003"	45464	42352
"2004"	38393	37690
"2005"	40734	47084
"2006"	46085	48788
"2007"	50630	48568
"2008"	51408	50273
"2009"	54159	52002
"2010"	66314	66834
"2011"	80711	83298
"2012"	89025	86825
"2013"	38604	36208
"2014"	42929	37438

Show data as bar chart? [Y]n: