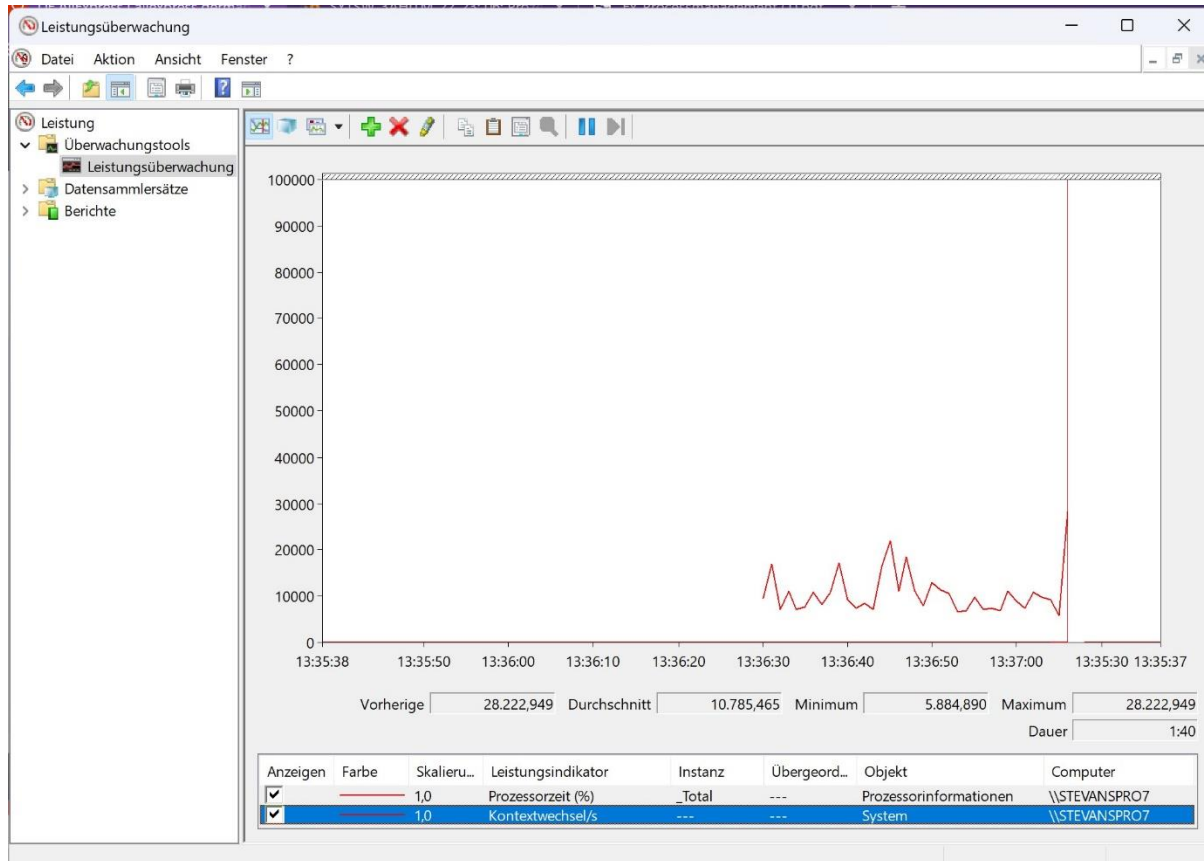


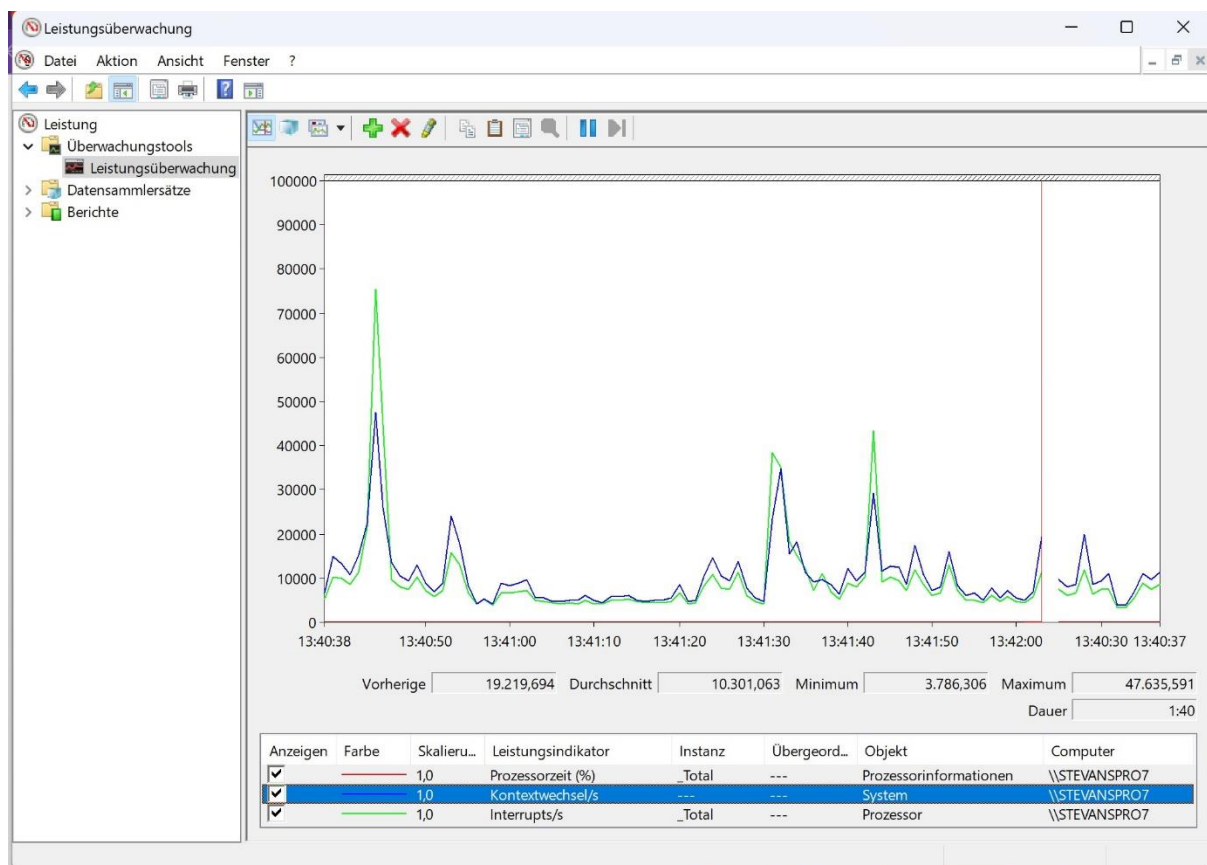
Kontextwechsel

Aufgabe 1 & 2:

Kontextwechsel im Leerlauf:



Kontextwechsel mit extra Prozessen:



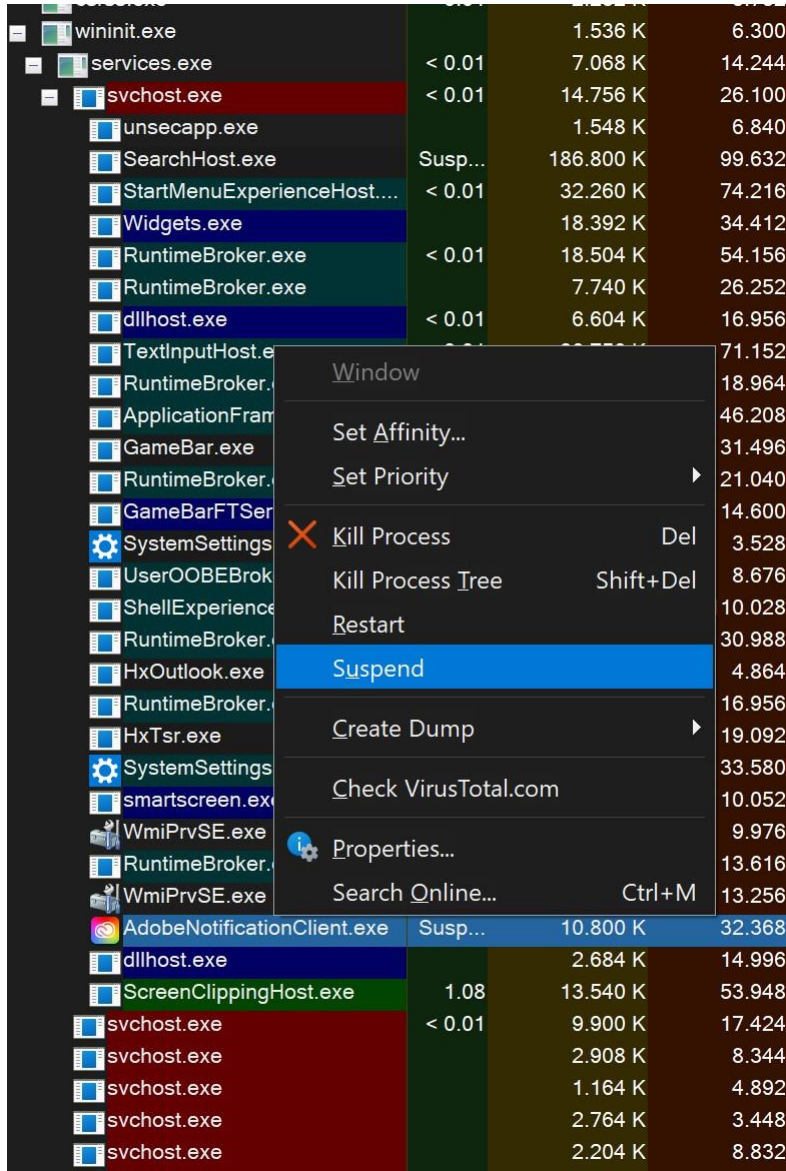
3 Protokollieren:

Der Kontext wird bei mehreren Prozessen in der CPU dementsprechend öfters gewechselt, dies lässt sich auf die höheren Anschläge in den Grafen zurückführen.

Beim Zuschalten von Prozessen erhöht sich also der Kontextwechsel pro Sekunde sprich Je mehr Prozesse laufen desto höher ist der Kontextwechsel.

Windows Prozesse anhalten

Prozesse lassen sich unter Windows mit dem Windows process explorer Tool anhalten.



wininit.exe		1.536 K	6.300
services.exe	< 0.01	7.068 K	14.244
svchost.exe	< 0.01	14.756 K	26.100
unsecapp.exe		1.548 K	6.840
SearchHost.exe	Susp...	186.800 K	99.632
StartMenuExperienceHost....	< 0.01	32.260 K	74.216
Widgets.exe		18.392 K	34.412
RuntimeBroker.exe	< 0.01	18.504 K	54.156
RuntimeBroker.exe		7.740 K	26.252
dllhost.exe	< 0.01	6.604 K	16.956
TextInputHost.exe			71.152
RuntimeBroker.exe			18.964
ApplicationFrameHost.exe			46.208
GameBar.exe			31.496
RuntimeBroker.exe			21.040
GameBarFTS.exe			14.600
SystemSettings.exe			3.528
UserOOBEBroker.exe			8.676
ShellExperienceHost.exe			10.028
RuntimeBroker.exe			30.988
HxOutlook.exe			4.864
RuntimeBroker.exe			16.956
HxTsr.exe			19.092
SystemSettings.exe			33.580
smartscreen.exe			10.052
WmiPrvSE.exe			9.976
RuntimeBroker.exe			13.616
WmiPrvSE.exe			13.256
AdobeNotificationClient.exe	Susp...	10.800 K	32.368
dllhost.exe		2.684 K	14.996
ScreenClippingHost.exe	1.08	13.540 K	53.948
svchost.exe	< 0.01	9.900 K	17.424
svchost.exe		2.908 K	8.344
svchost.exe		1.164 K	4.892
svchost.exe		2.764 K	3.448
svchost.exe		2.204 K	8.832