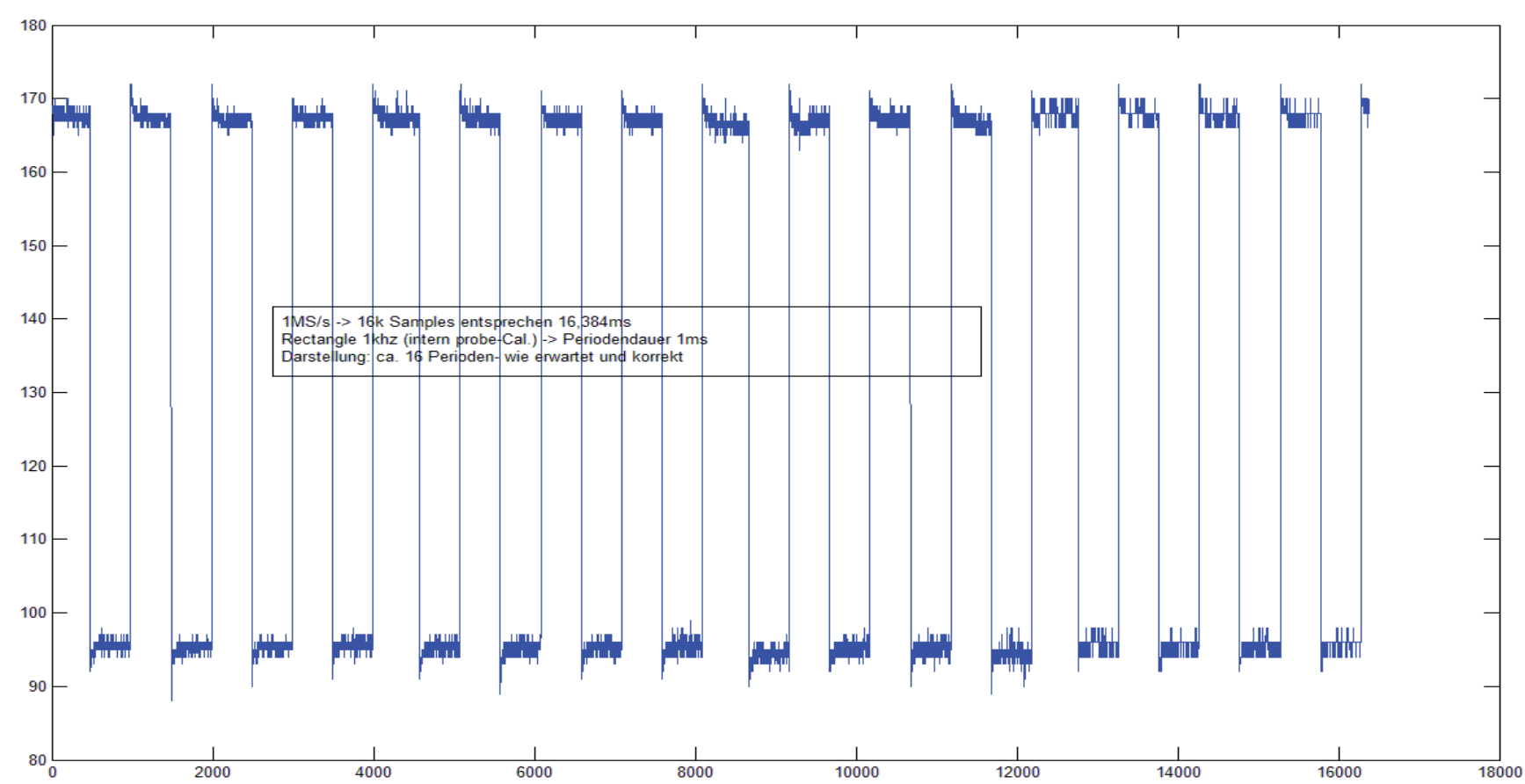
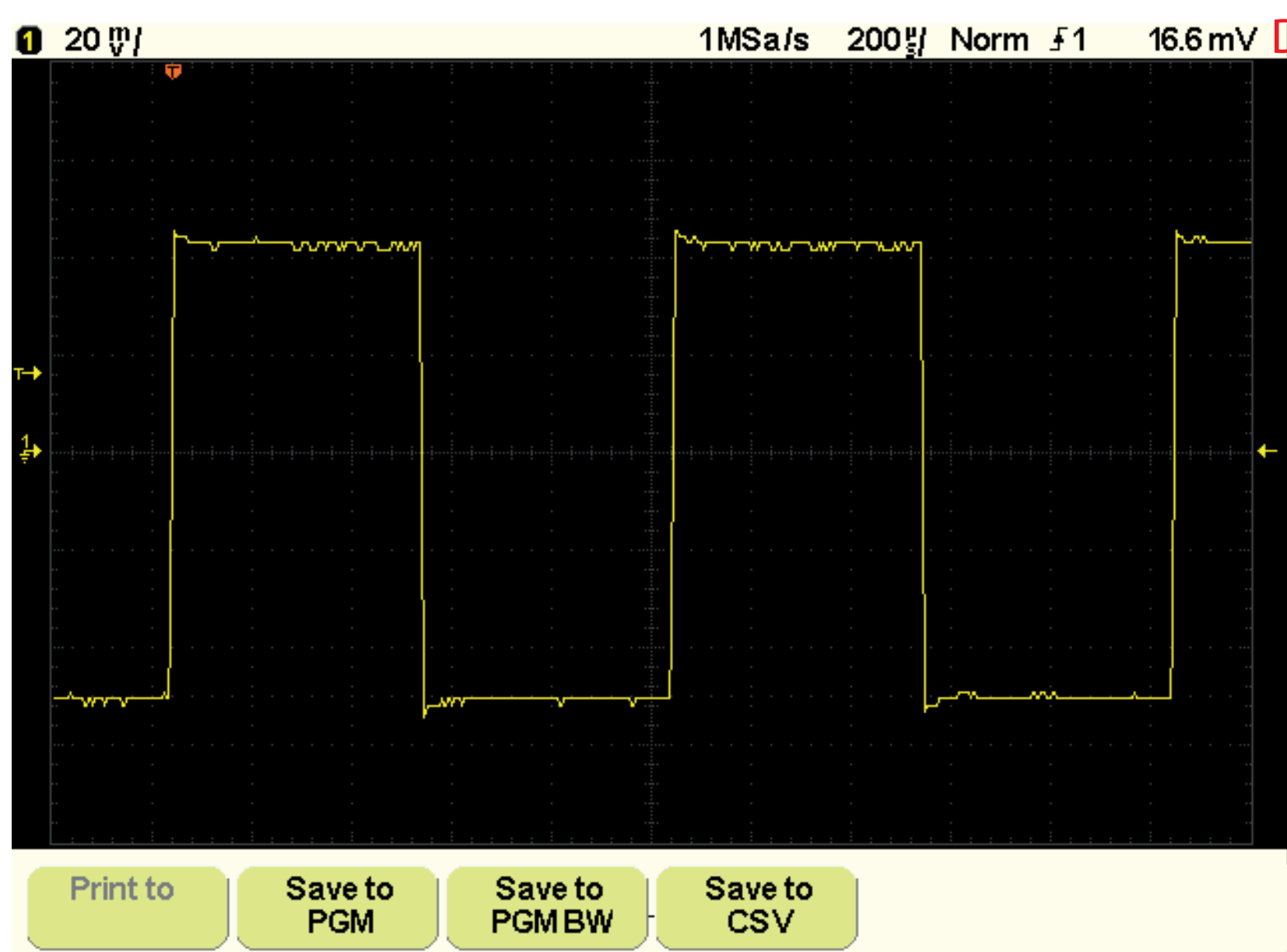
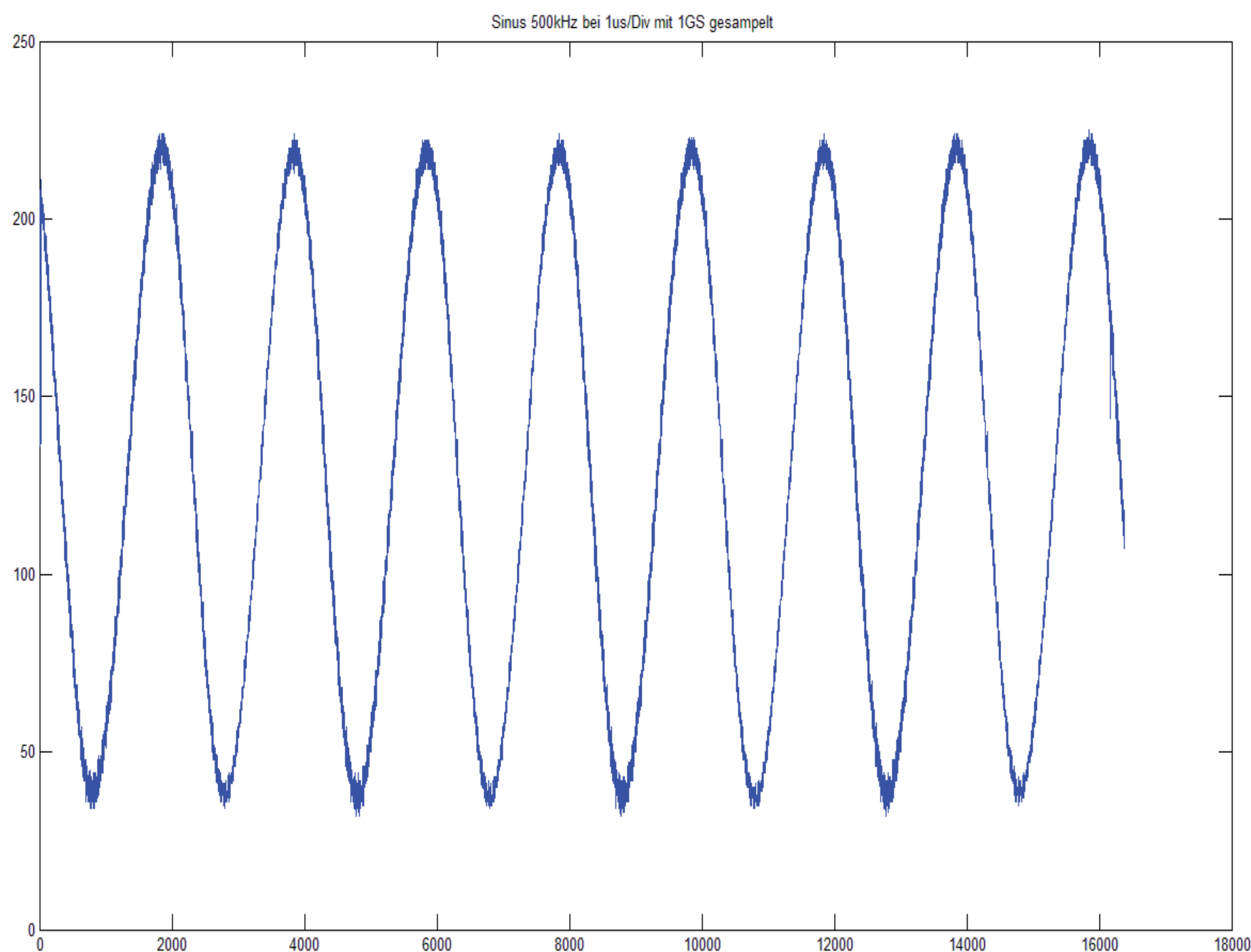
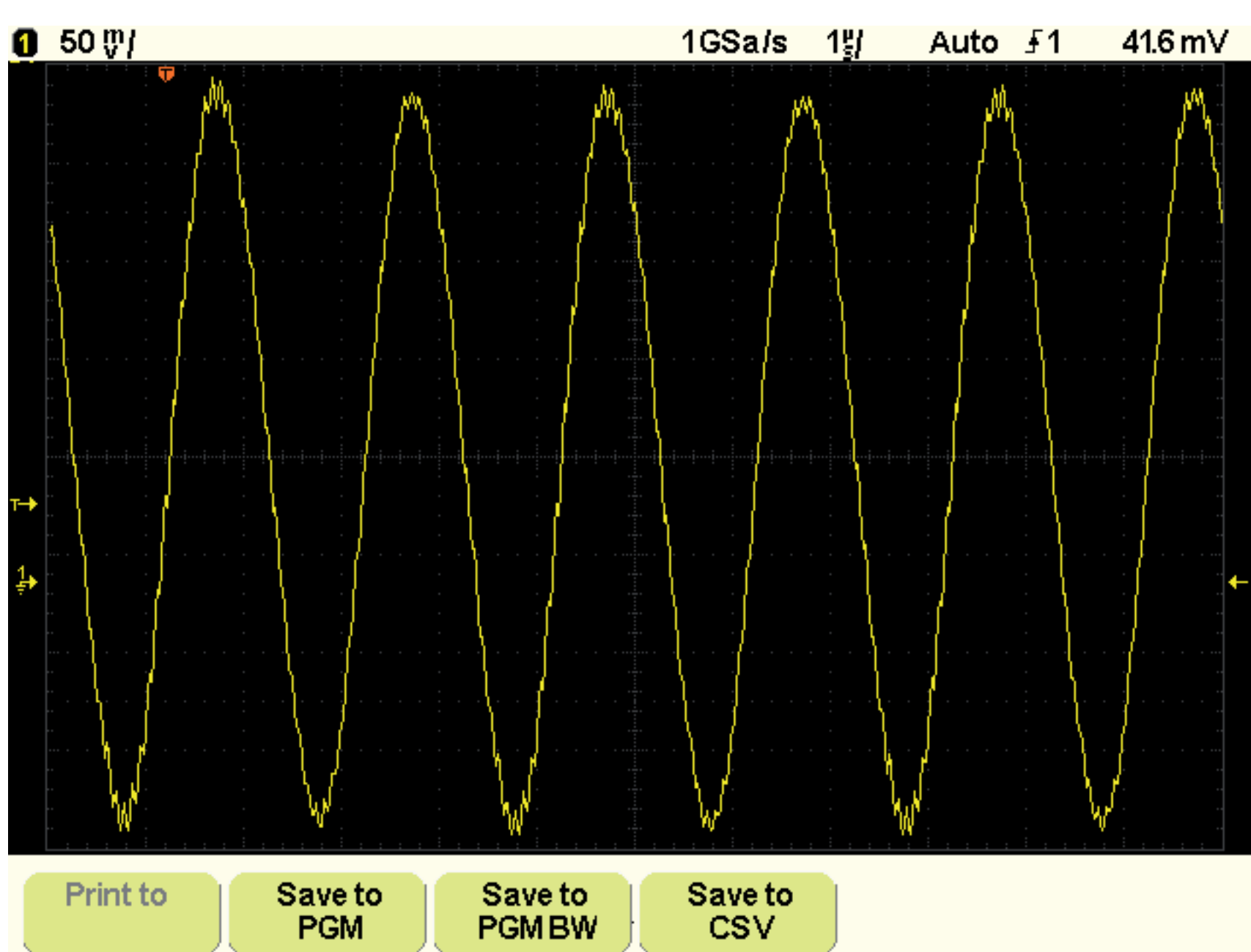


# Ermittlung der im Speicher des Welec abgelegten Perioden, abhängig von Signalfreq. und Samplingrate, Speichertiefe 16k

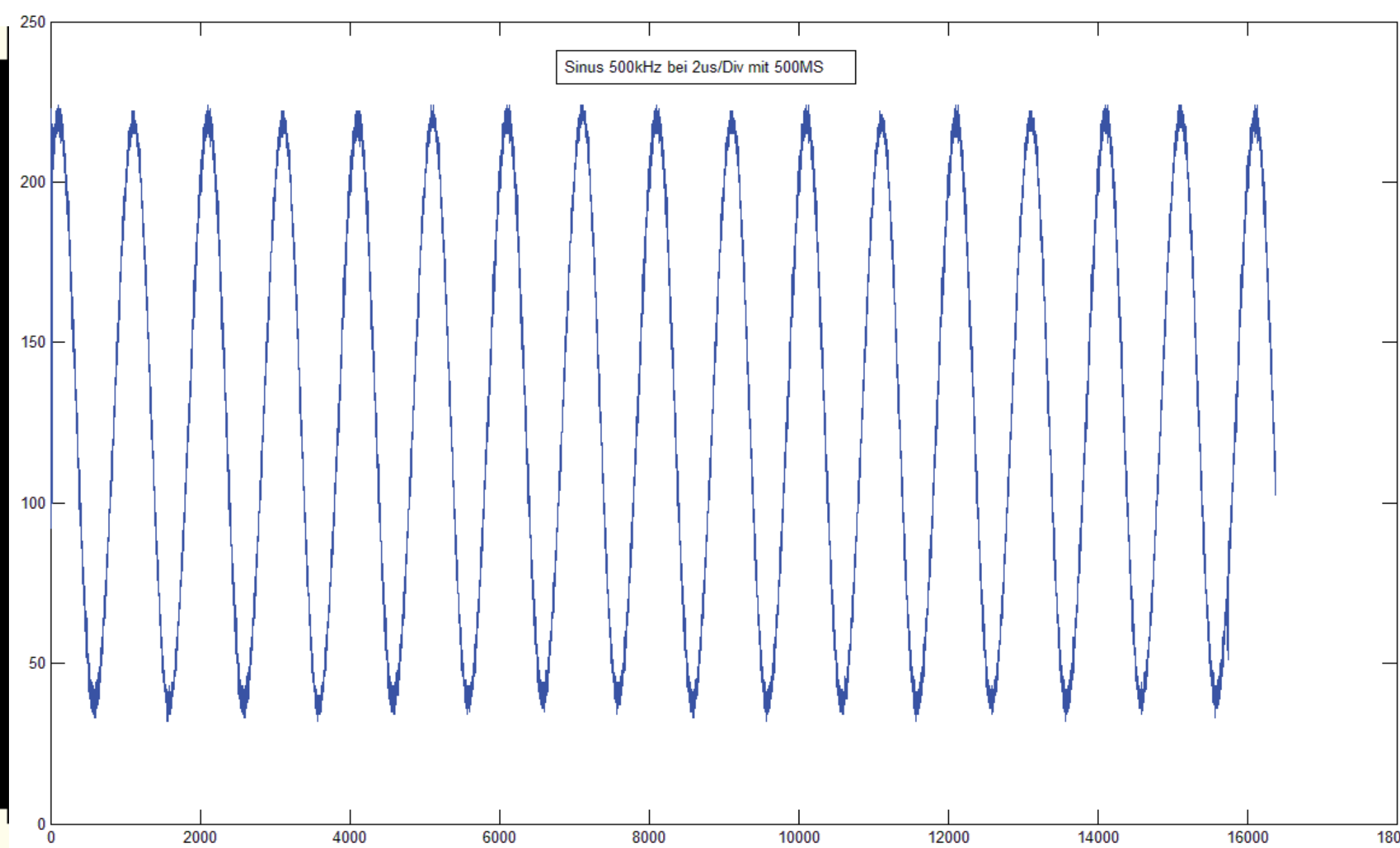
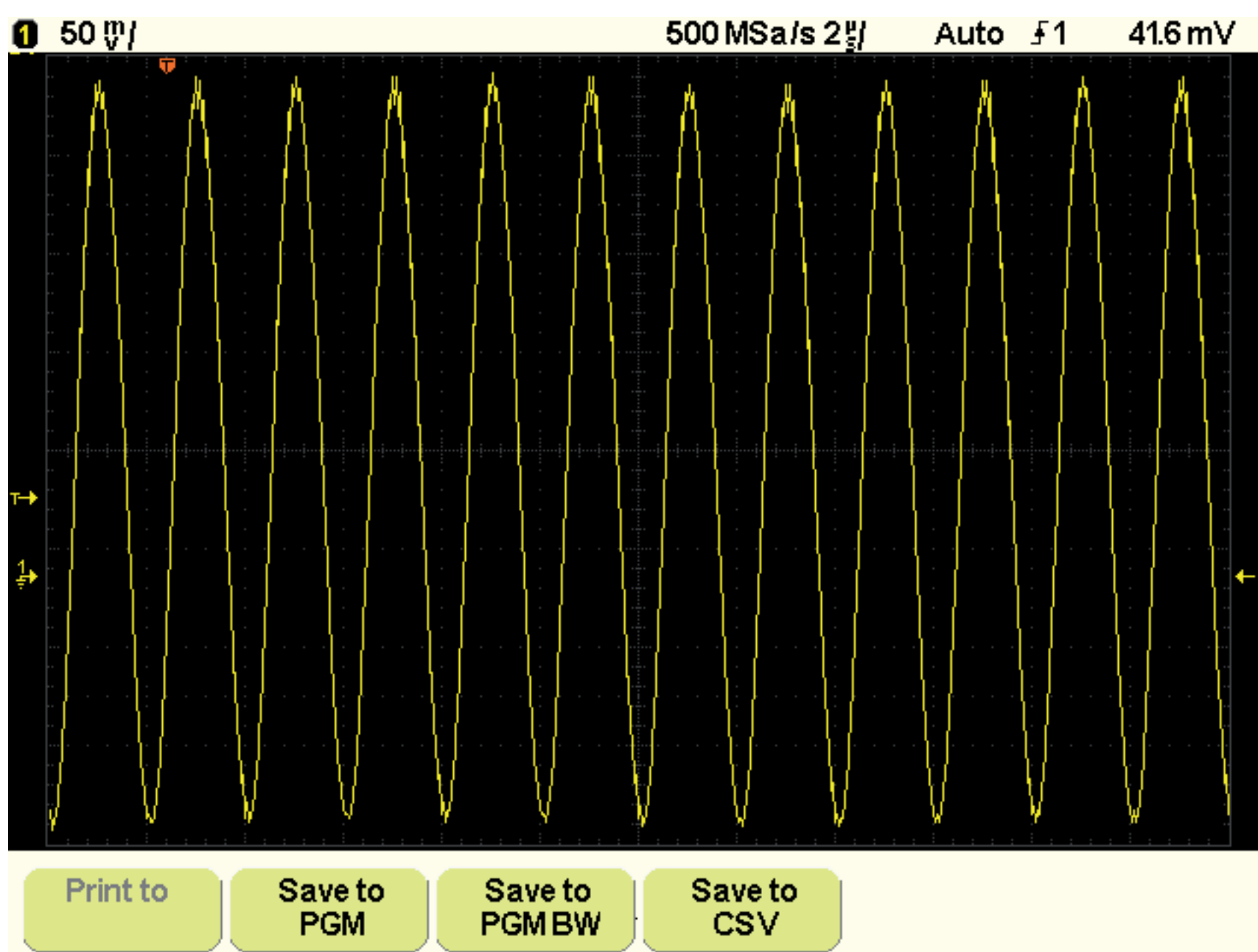
1MS/s -> 16k Samples entsprechen 16,384ms  
 Rectangle 1kHz (internes Probe Signal) -> Periodendauer 1ms  
 Darstellung im csv: ca. 16 Perioden- entspricht damit der Erwartung



Sinus 500kHz mit 1GS/s -> 16k Samples entsprechen 16,384 µs. Speicher enthält 8,xxx Perioden und ist somit korrekt!



Sinus 500kHz mit 500MS/s -> 16k Samples entsprechen 32,768 µs. Speicher enthält ca 16,xxx Perioden und ist somit korrekt!



Sinus 500kHz mit 250MS/s -> 16k Samples entsprechen 65,536 µs. Speicher enthält ca 32,xxx Perioden und ist somit korrekt!

