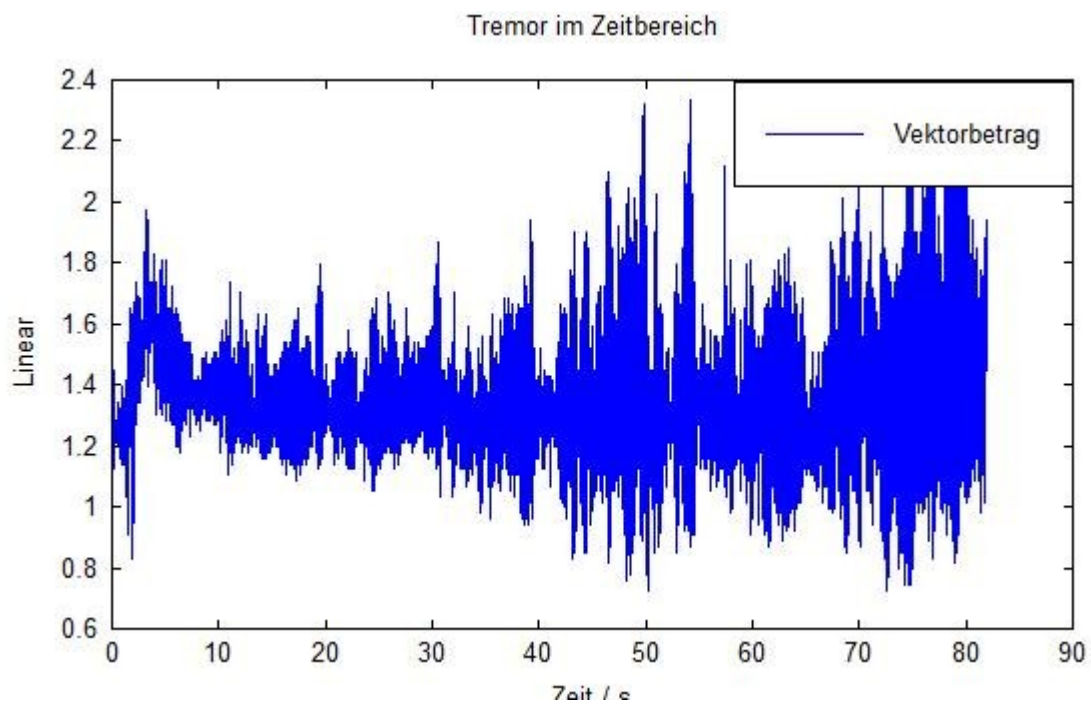
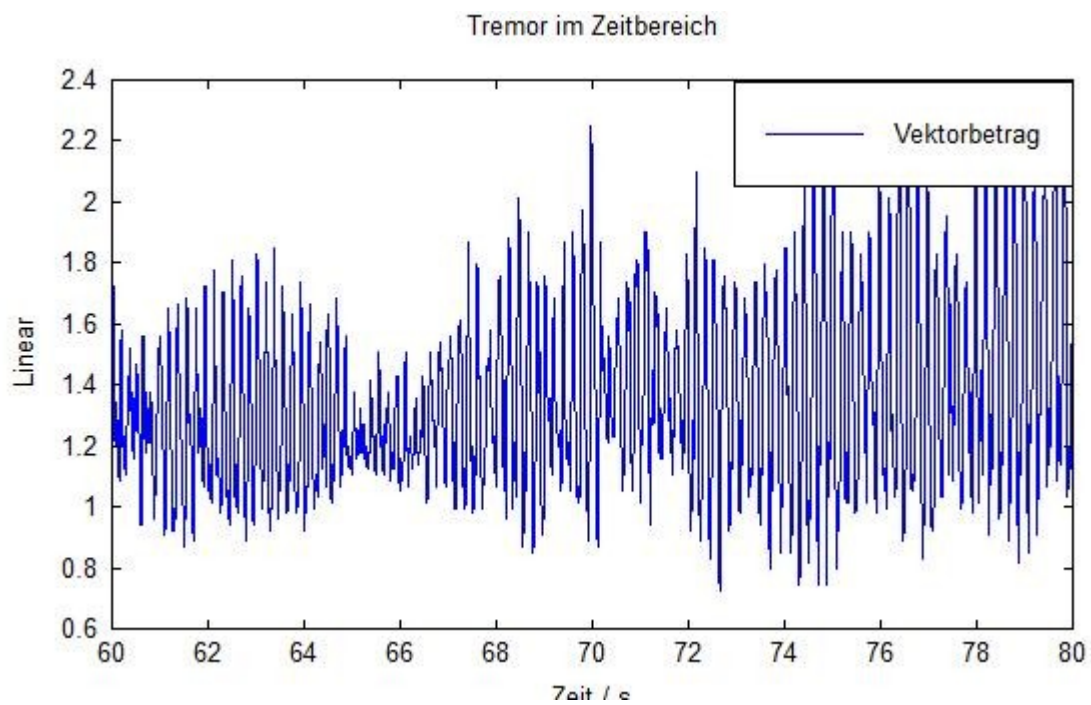


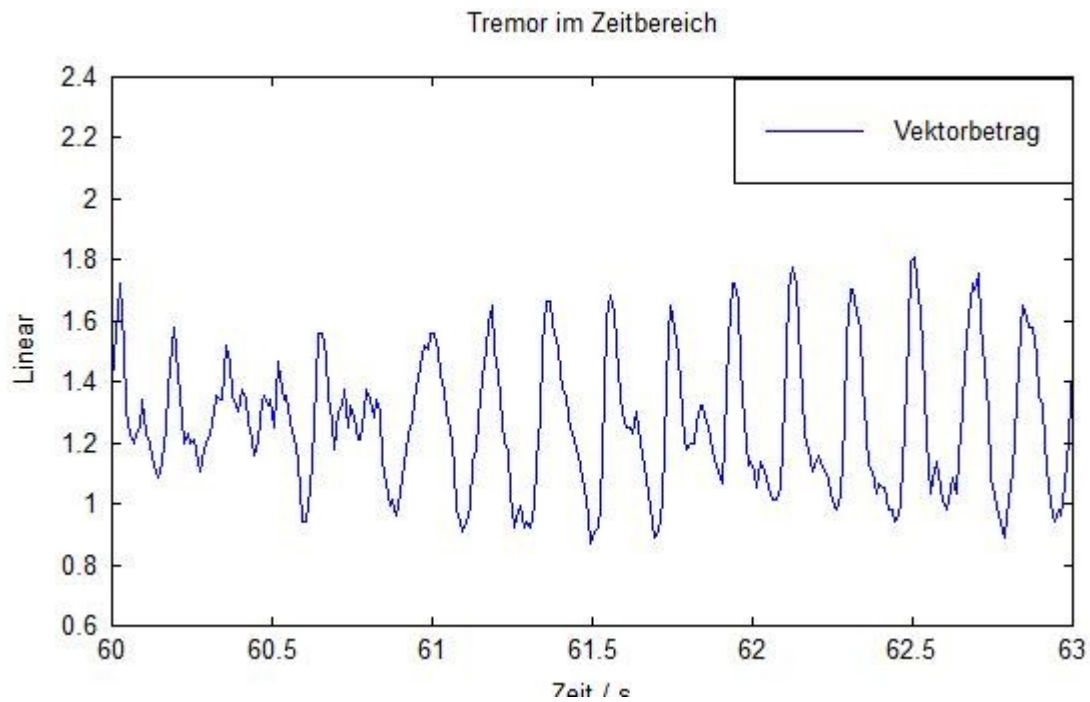
Rechte Hand vor dem Training

Zeitbereich:



Man erkennt einen Tremor mit stark schwankender Amplitude, der mit der Zeit zunimmt.

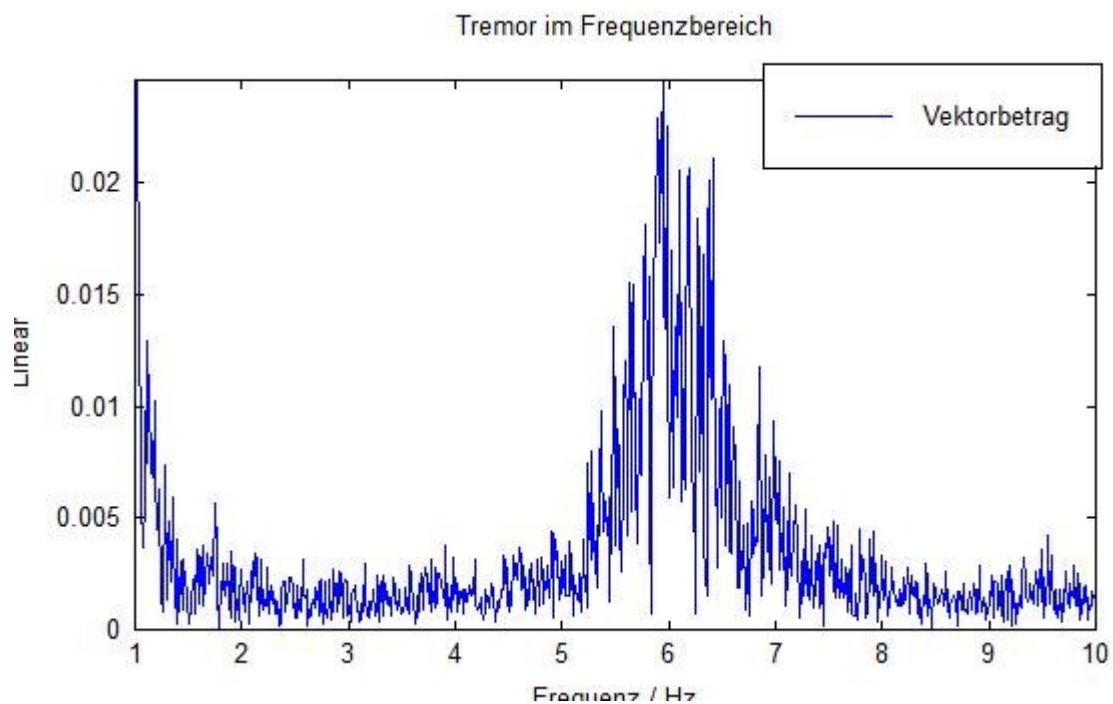




Der Tremor sieht schon bei näherer Betrachtung nach sehr vielen Spektralkomponenten aus. Es hat den Anschein, als ob immer wieder versucht wird, den Tremor zu unterdrücken, was auch kurzfristig gelingt.

Der maximale Abstand zwischen Minimum und Maximum beträgt $1.6g$ ($g = \text{Erdbeschleunigung} = 9.81 \text{ m/s}^2$)

Frequenzbereich:

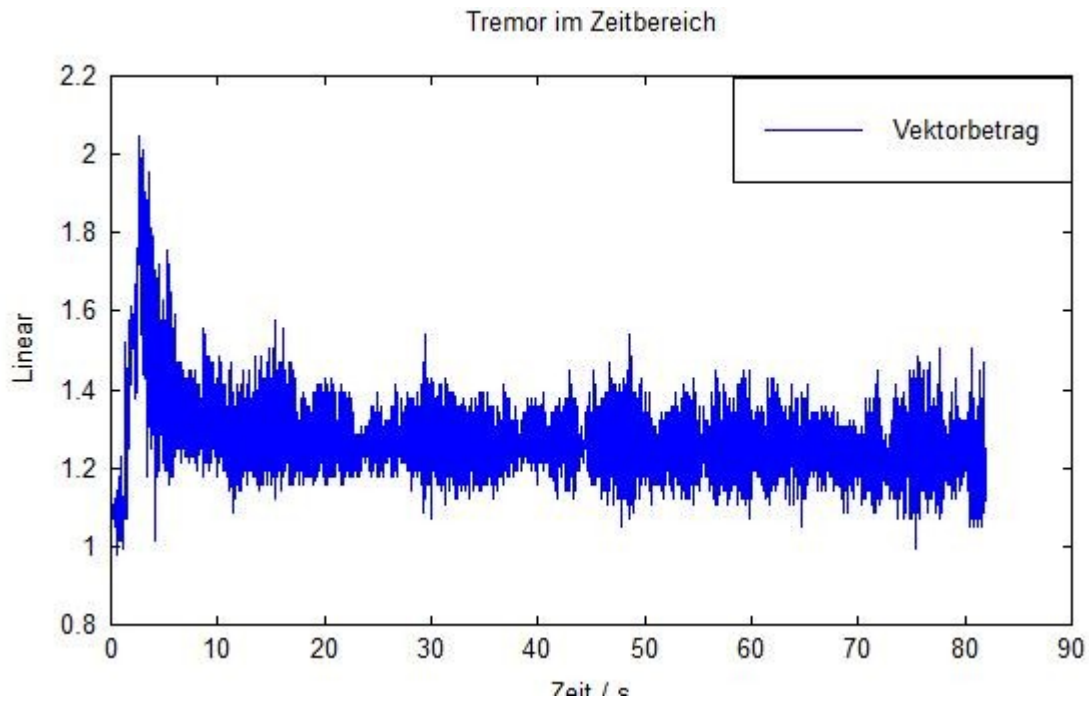


Datum	24.09.10							
Hauptmaximum/Hz	5.6-6.3							
Nebenmaximum/Hz	6,85							
Intensität/%	2.5%							

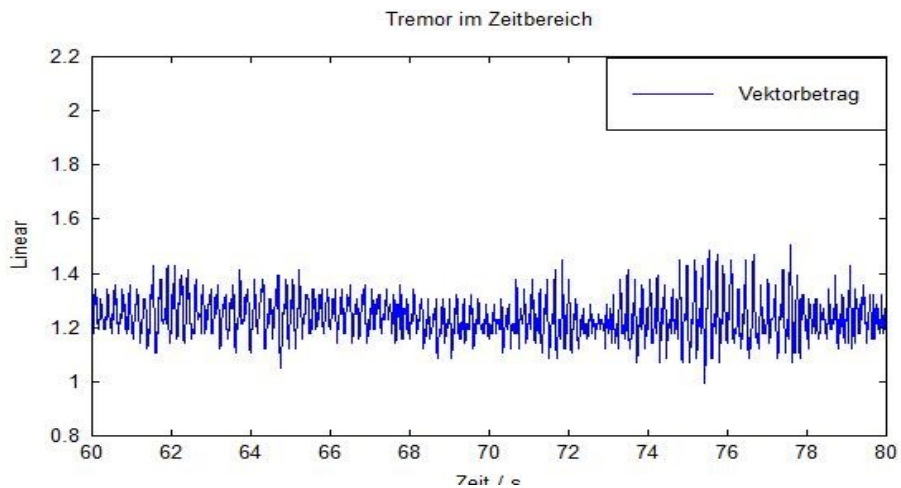
Resultat: Ein sehr breites, energiereiches Spektrum mit einer mittel schnellen Schwingfrequenz.

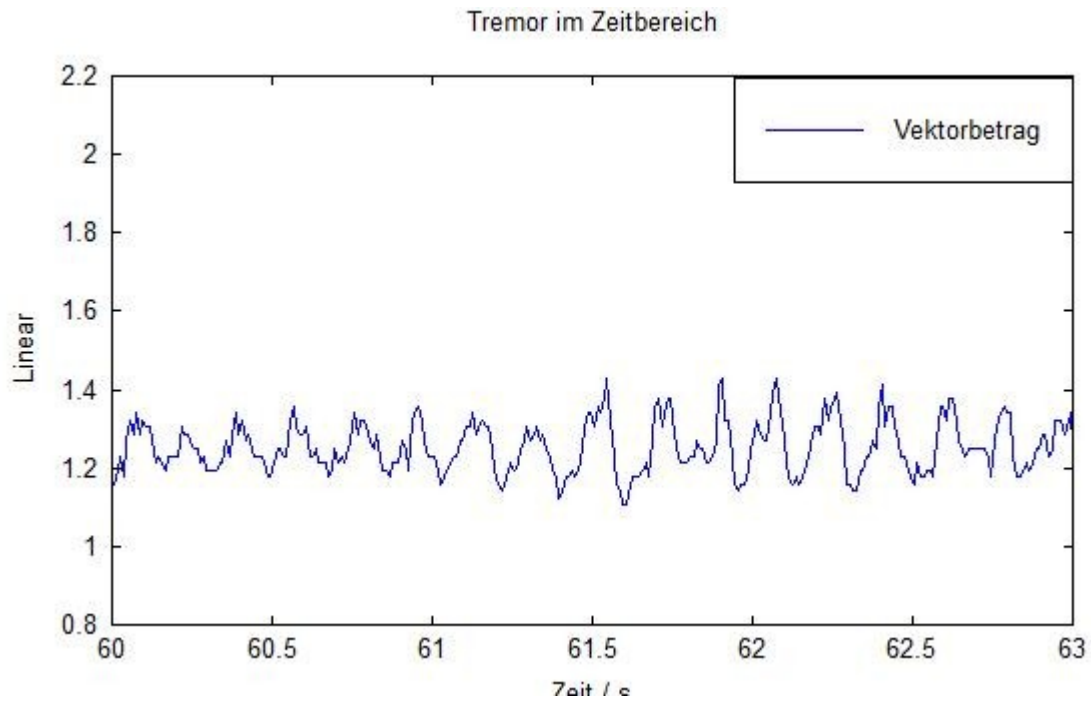
Rechte Hand nach ca. 3 Minuten Training mit dem Handtast

Zeitbereich:



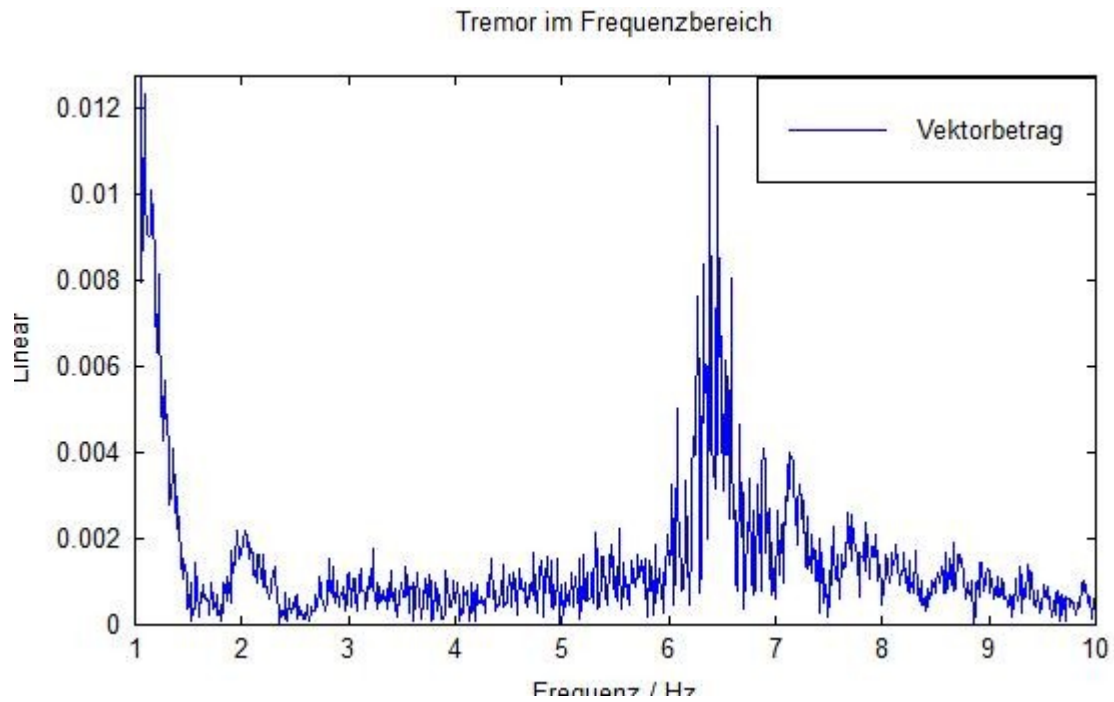
Tremor mit geringerer Amplitude mit deutlich kleineren Ausbrüchen





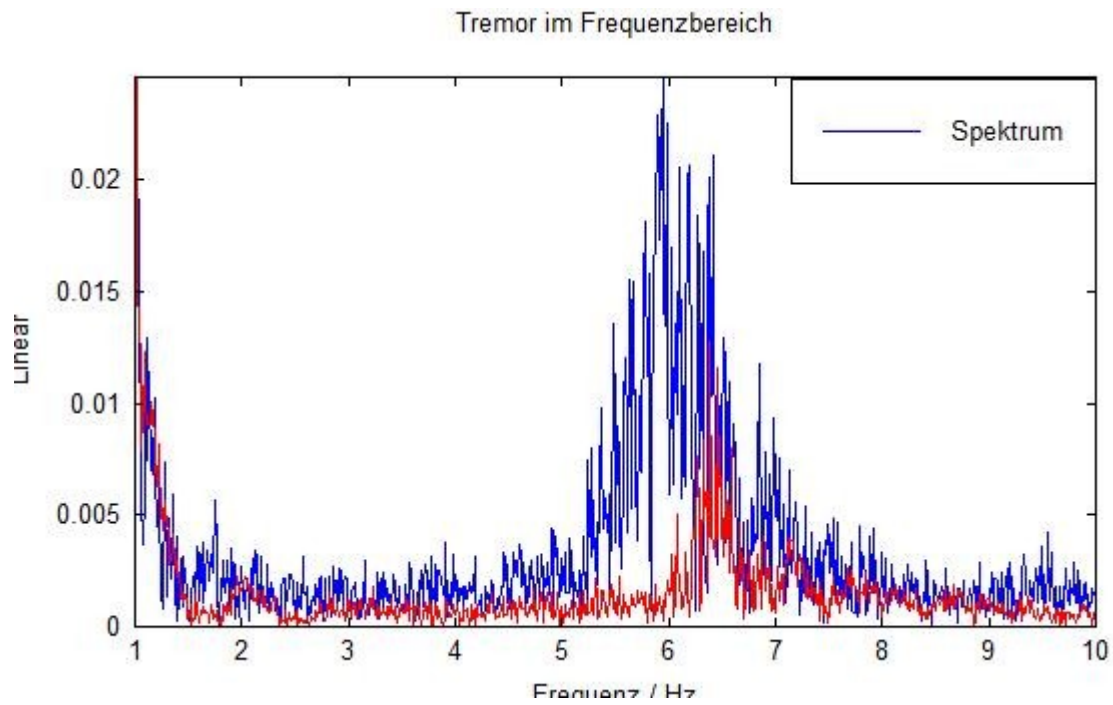
Deutlich reduzierte Amplitude und Energie. Abstand Min. zu Max. = ca. 0.4g

Frequenzbereich:



Datum	24.09.10							
Hauptmaximum/Hz	6,25-6,55							
Nebenmaximum/Hz	7,22							
Intensität/%	1.27%							

Zusammen mit dem Spektrum von vor dem Training (Blau):



Zusammen im Zeitbereich vorher Blau, nachher Grün:

