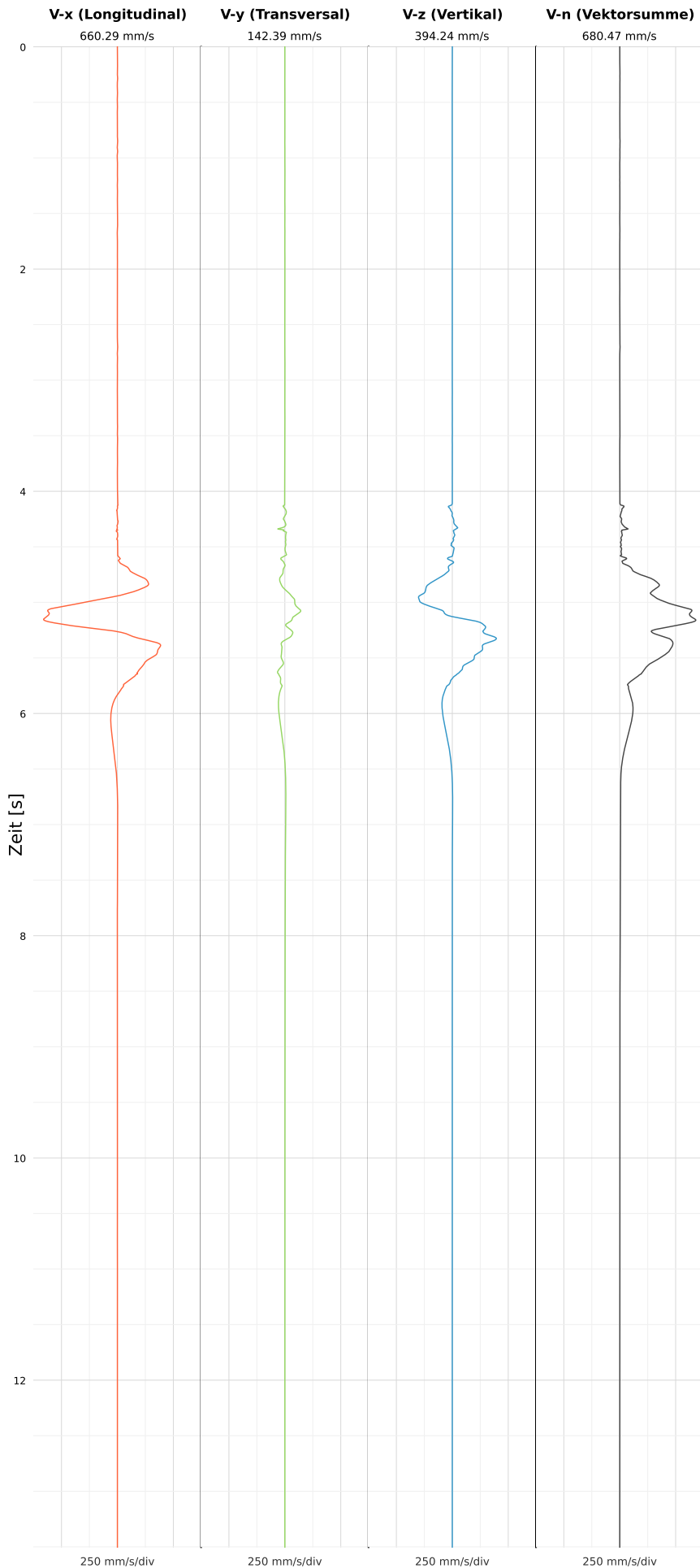


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075623_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

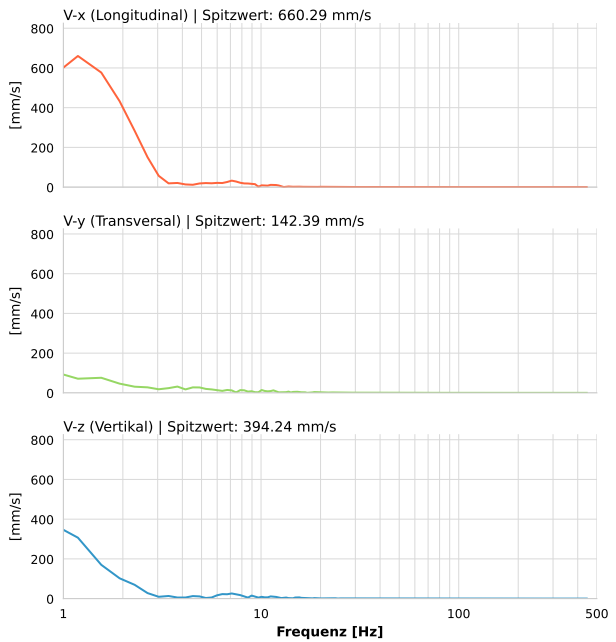
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:56:23
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075623
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
660.29 mm/s	142.39 mm/s	394.24 mm/s
1.2 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
13205.77% von Limit	2847.79% von Limit	7884.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 680.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	660.29 mm/s	1.2 Hz	1.6 Hz	2.3 Hz
Y	142.39 mm/s	0.8 Hz	3.0 Hz	9.3 Hz
Z	394.24 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

