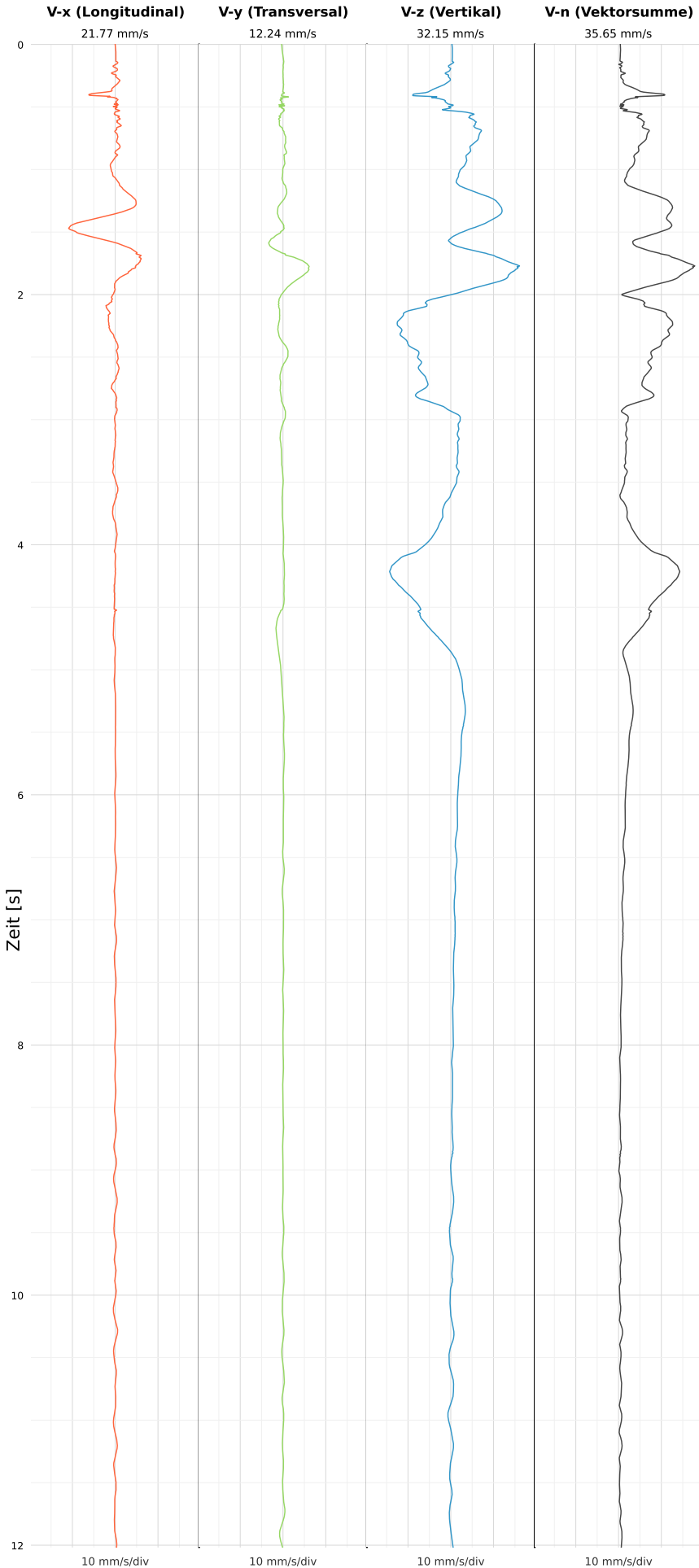


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-143703_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

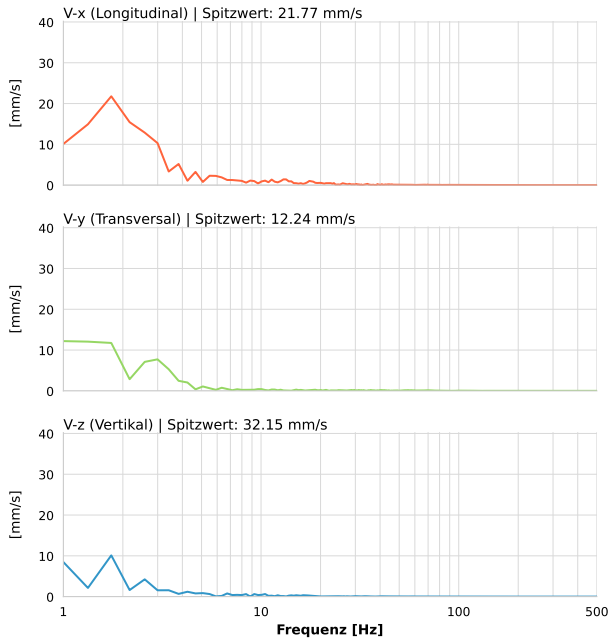
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:37:03
Event-ID:	2496-HF15-30052026-143703
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
21.77 mm/s	12.24 mm/s	32.15 mm/s
1.7 Hz	1.2 Hz	0.5 Hz
435.47% von Limit	244.79% von Limit	643.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 35.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	21.77 mm/s	1.7 Hz	3.0 Hz	12.6 Hz
Y	12.24 mm/s	1.3 Hz	2.6 Hz	7.2 Hz
Z	32.15 mm/s	0.5 Hz	0.9 Hz	2.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

