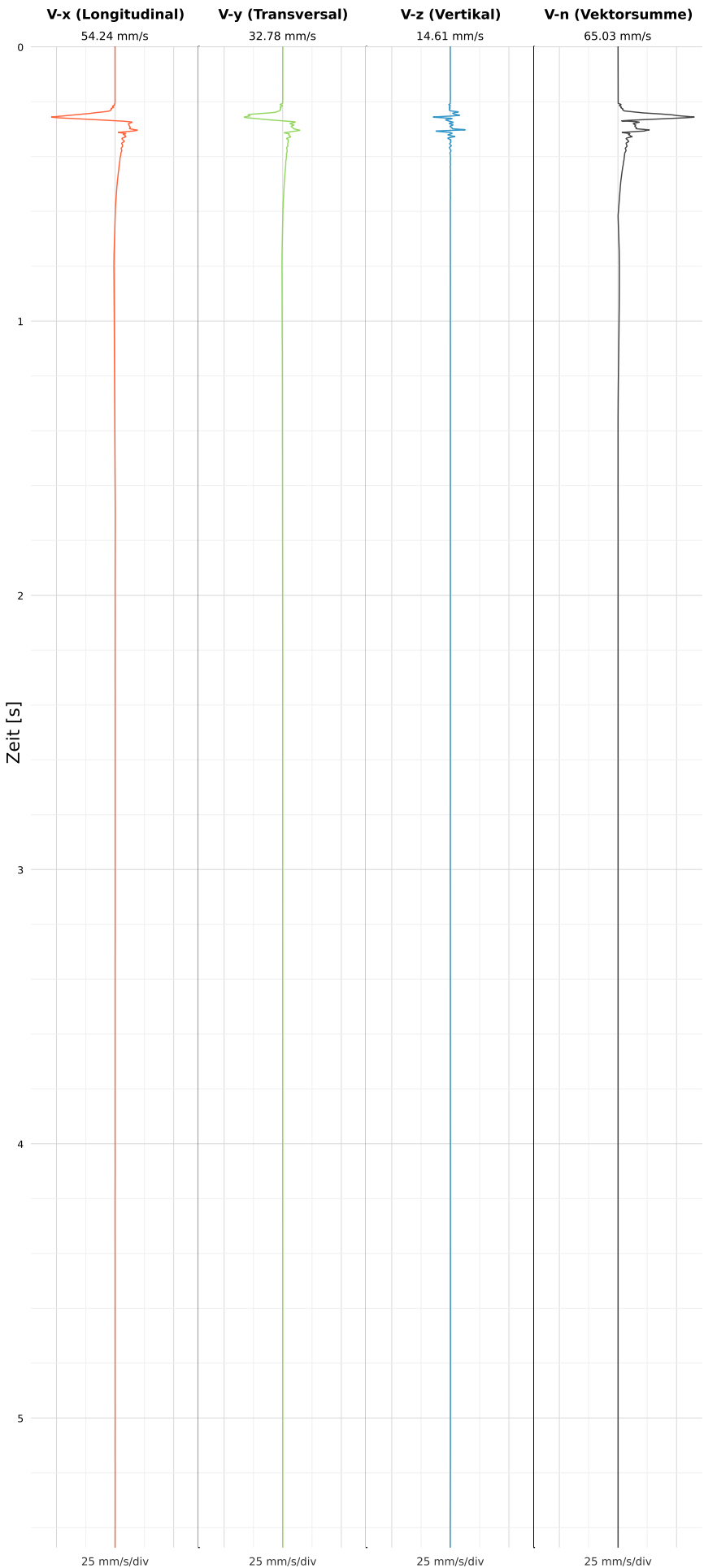


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-26202006-154500_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

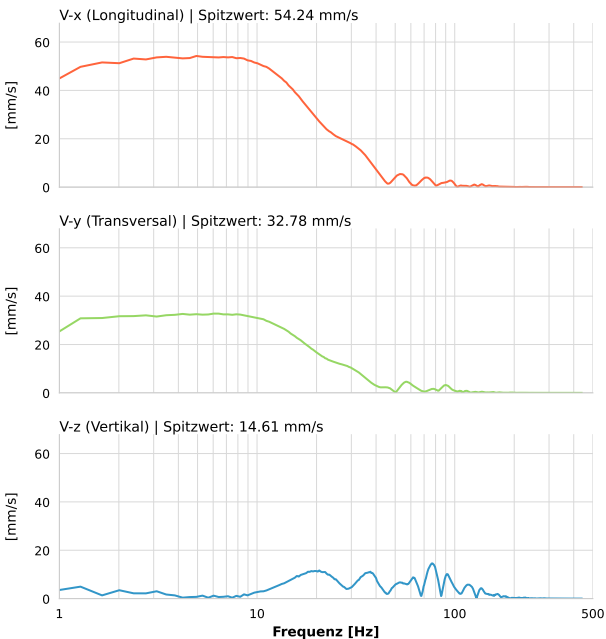
Datum:	20.06.2026
Zeit:	15:45:00
Event-ID:	2496-HF15-26202006-154500
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
54.24 mm/s	32.78 mm/s	14.61 mm/s
5.8 Hz	6.0 Hz	77.1 Hz
1084.77% von Limit	655.54% von Limit	82.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 65.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	54.24 mm/s	7.5 Hz	15.2 Hz	28.7 Hz
Y	32.78 mm/s	7.5 Hz	15.2 Hz	29.8 Hz
Z	14.61 mm/s	37.1 Hz	74.0 Hz	100.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

