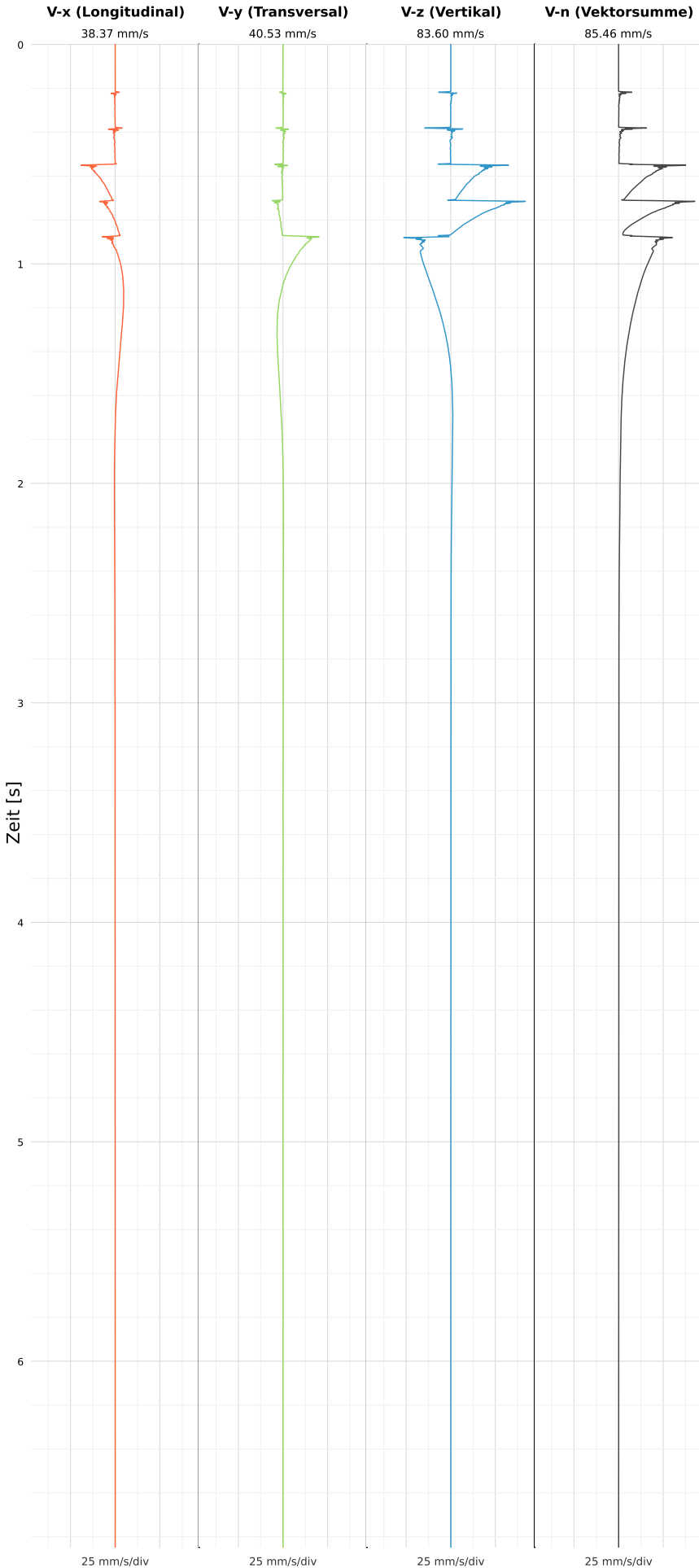


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150548_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

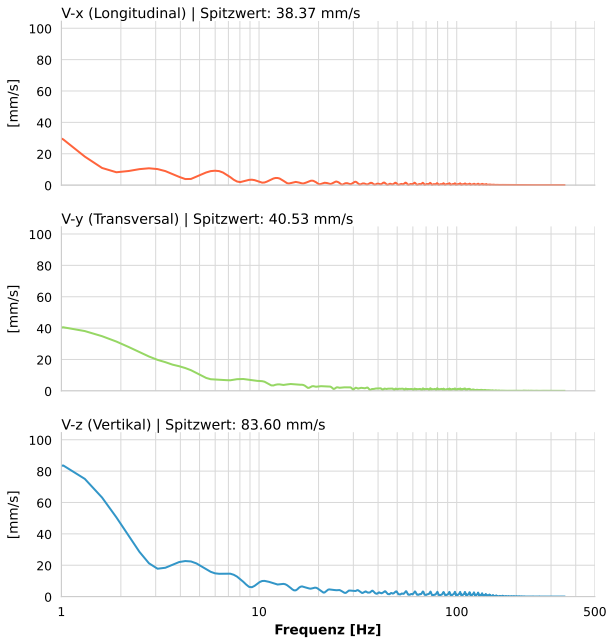
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:05:48
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150548
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
38.37 mm/s	40.53 mm/s	83.60 mm/s
0.7 Hz	0.9 Hz	0.9 Hz
767.42% von Limit	810.68% von Limit	1672.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 85.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	38.37 mm/s	2.8 Hz	15.0 Hz	67.3 Hz
Y	40.53 mm/s	2.8 Hz	13.3 Hz	59.7 Hz
Z	83.60 mm/s	2.8 Hz	15.3 Hz	66.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

