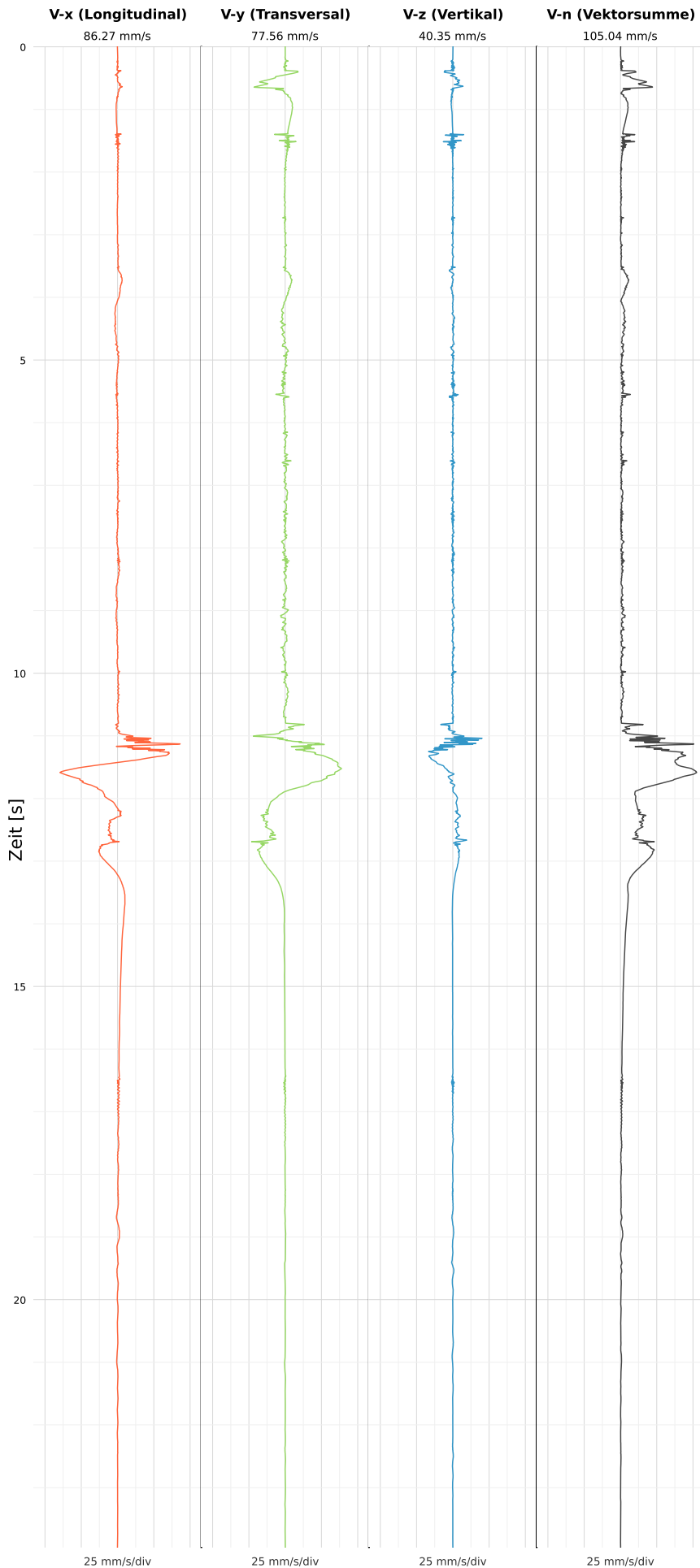


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144813_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

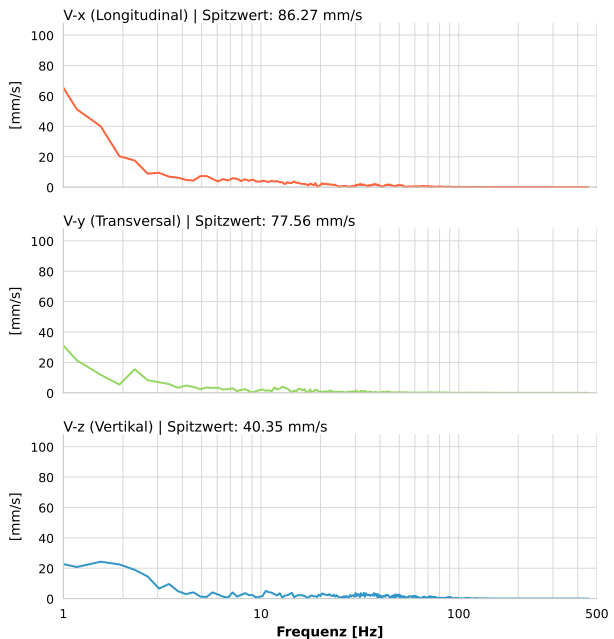
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:48:13
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144813
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
86.27 mm/s	77.56 mm/s	40.35 mm/s
0.8 Hz	0.4 Hz	0.3 Hz
1725.39% von Limit	1551.11% von Limit	807.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 105.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	86.27 mm/s	0.8 Hz	3.4 Hz	20.3 Hz
Y	77.56 mm/s	0.8 Hz	2.3 Hz	15.8 Hz
Z	40.35 mm/s	2.3 Hz	18.5 Hz	45.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

