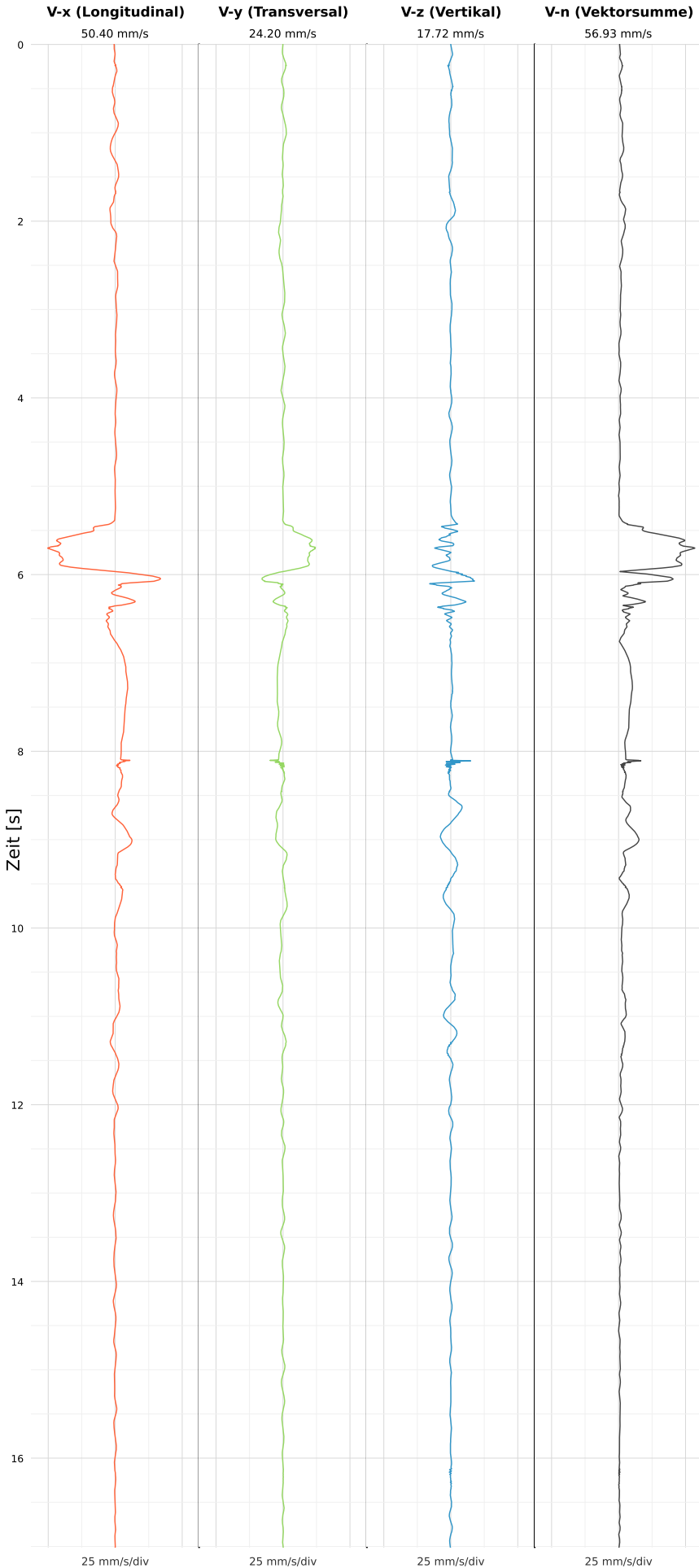


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145357_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

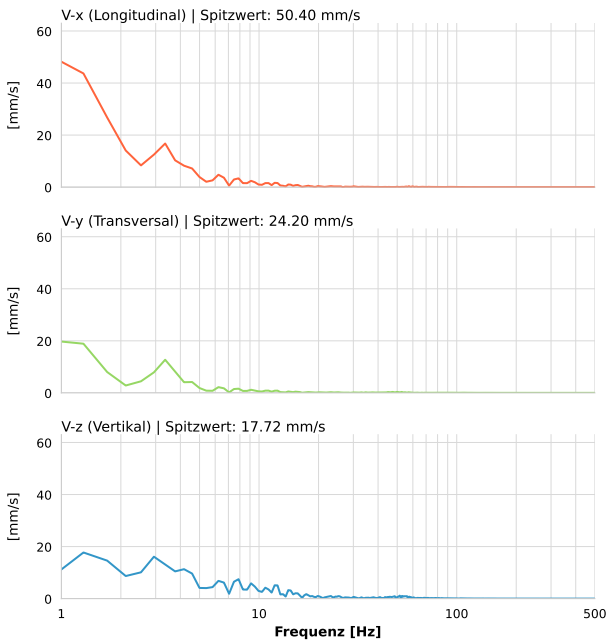
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:53:57
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145357
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
50.40 mm/s	24.20 mm/s	17.72 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	1.6 Hz
1007.97% von Limit	483.96% von Limit	354.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 56.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	50.40 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	4.2 Hz
Y	24.20 mm/s	0.9 Hz	2.1 Hz	5.8 Hz
Z	17.72 mm/s	2.9 Hz	7.5 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

