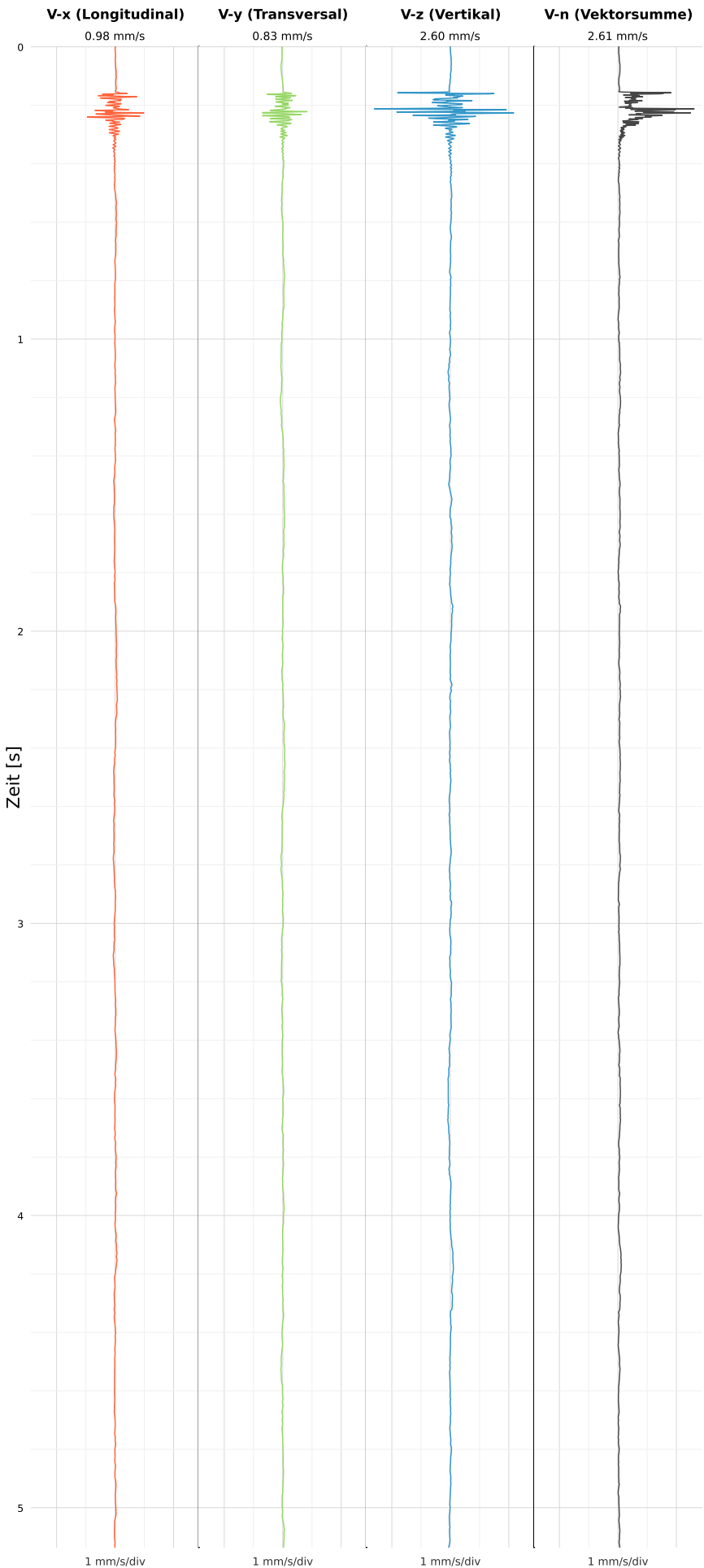


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-14062026-174743_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

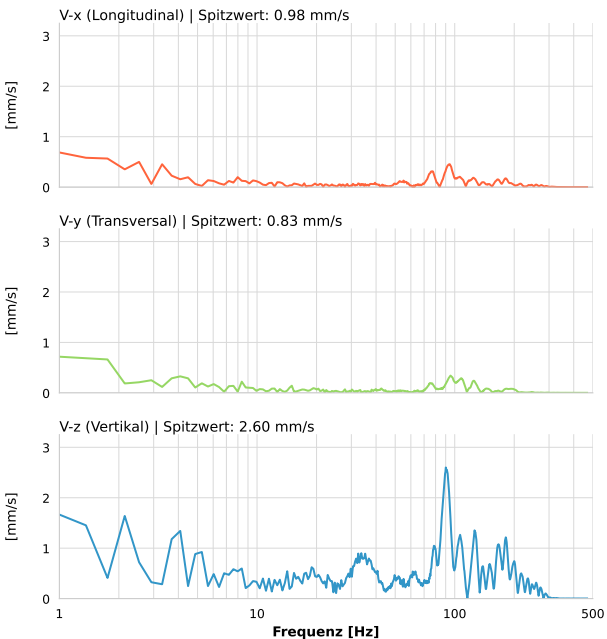
Datum:	14.06.2026
Zeit:	17:47:43
Event-ID:	2496-HF15-14062026-174743
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.98 mm/s	0.83 mm/s	2.60 mm/s
0.6 Hz	1.2 Hz	0.8 Hz
19.68% von Limit	16.61% von Limit	52.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.98 mm/s	76.1 Hz	103.8 Hz	168.0 Hz
Y	0.83 mm/s	73.0 Hz	101.8 Hz	130.3 Hz
Z	2.60 mm/s	83.5 Hz	116.6 Hz	178.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

