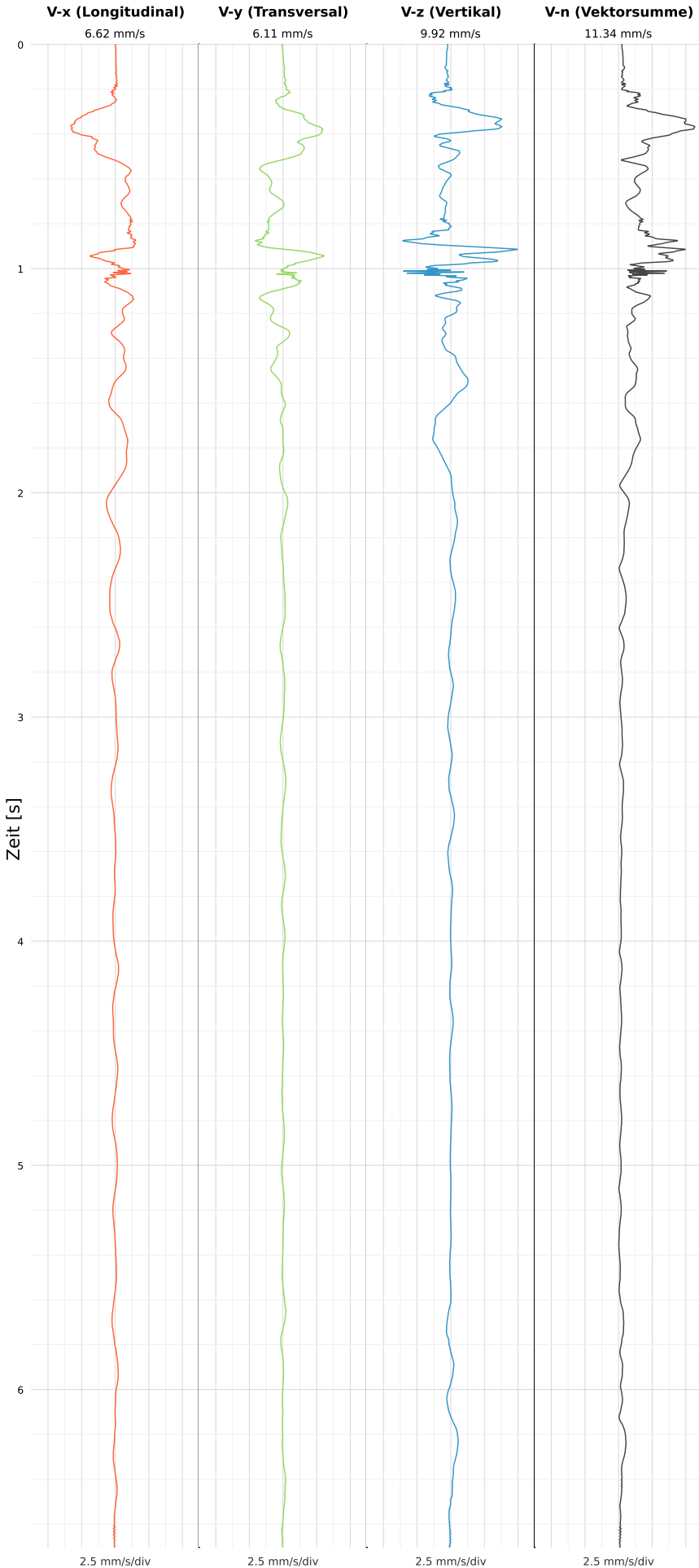


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144525_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

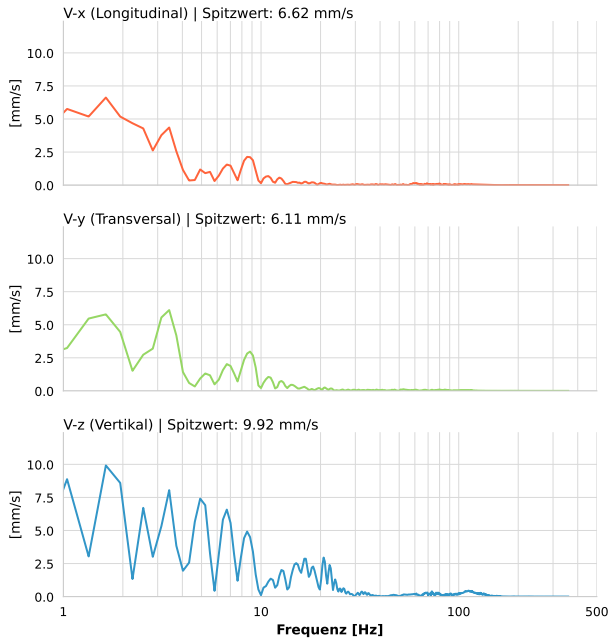
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:45:25
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144525
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.62 mm/s	6.11 mm/s	9.92 mm/s
1.8 Hz	3.4 Hz	1.8 Hz
132.43% von Limit	122.20% von Limit	198.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.62 mm/s	1.6 Hz	3.7 Hz	12.4 Hz
Y	6.11 mm/s	2.2 Hz	6.1 Hz	12.7 Hz
Z	9.92 mm/s	4.9 Hz	12.7 Hz	33.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

