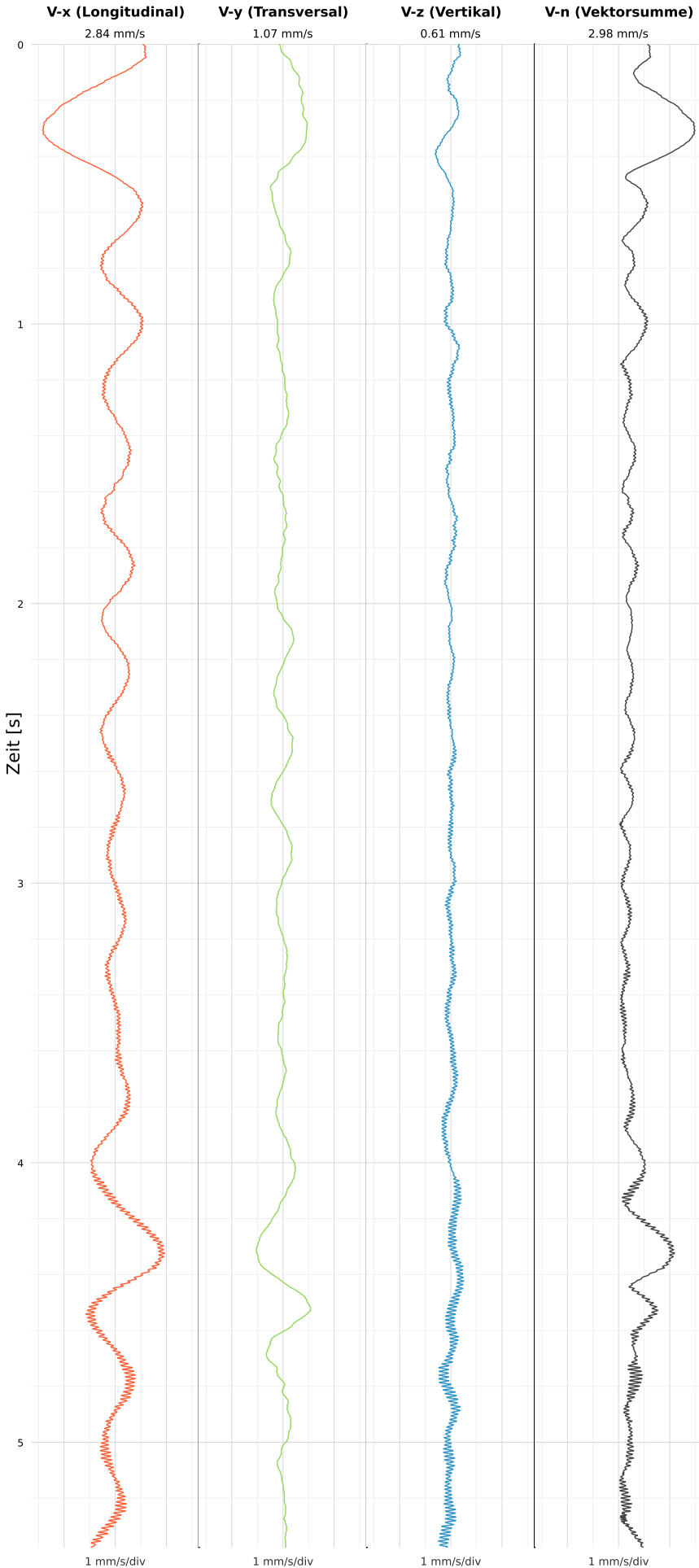


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145925_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

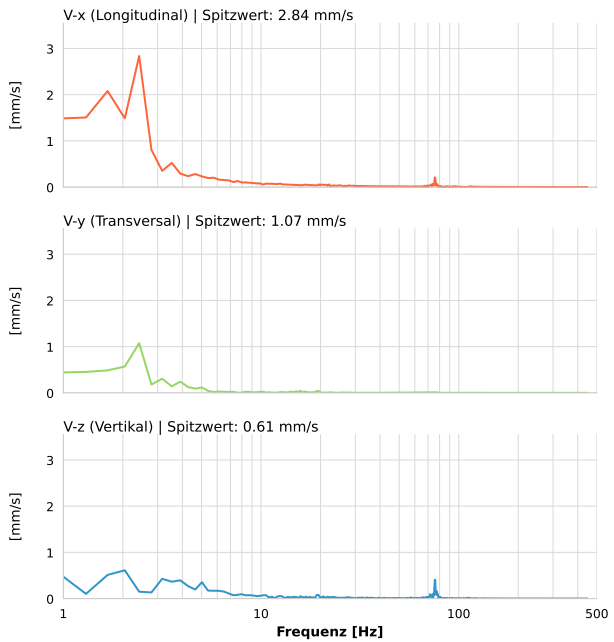
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:59:25
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145925
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.84 mm/s	1.07 mm/s	0.61 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	2.6 Hz
56.73% von Limit	21.50% von Limit	12.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.84 mm/s	1.7 Hz	3.2 Hz	46.3 Hz
Y	1.07 mm/s	1.3 Hz	2.4 Hz	5.0 Hz
Z	0.61 mm/s	3.5 Hz	18.8 Hz	75.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

