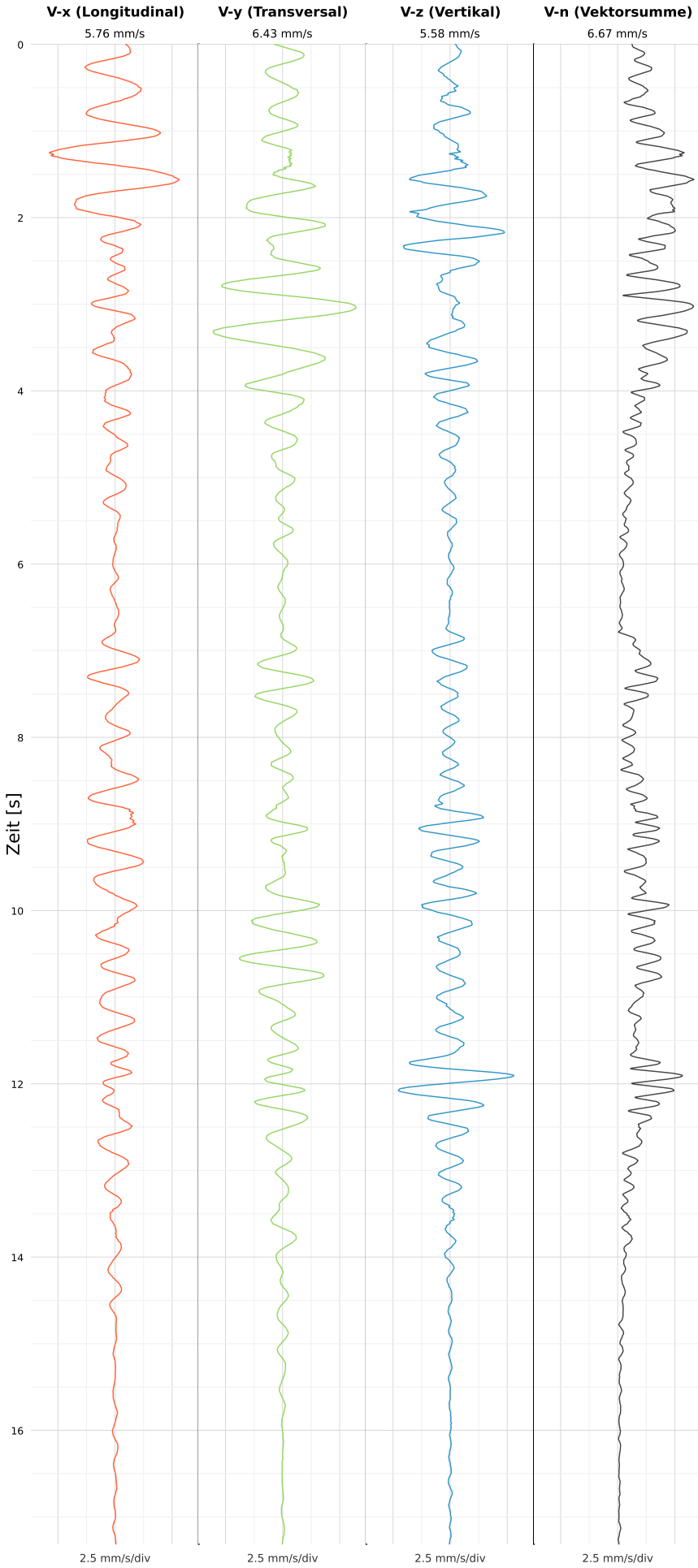


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114648\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

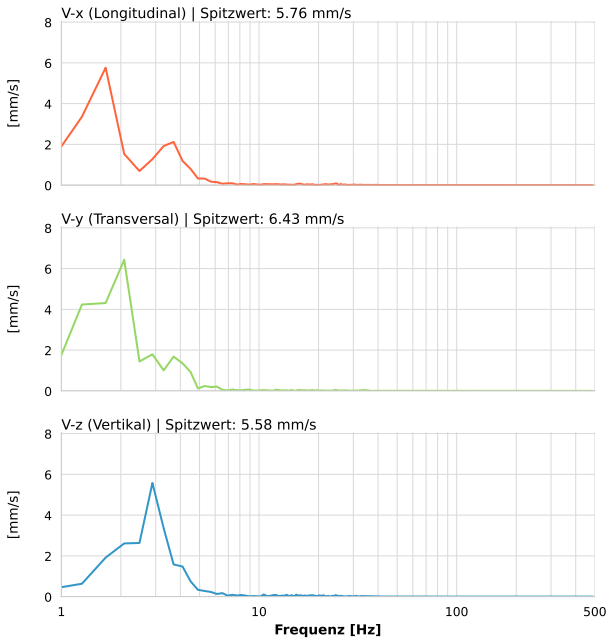
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:46:48
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114648
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.76 mm/s	6.43 mm/s	5.58 mm/s
2.0 Hz	2.0 Hz	3.0 Hz
115.23% von Limit	128.70% von Limit	111.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.76 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	4.1 Hz
Y	6.43 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	3.7 Hz
Z	5.58 mm/s	2.5 Hz	2.9 Hz	4.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

