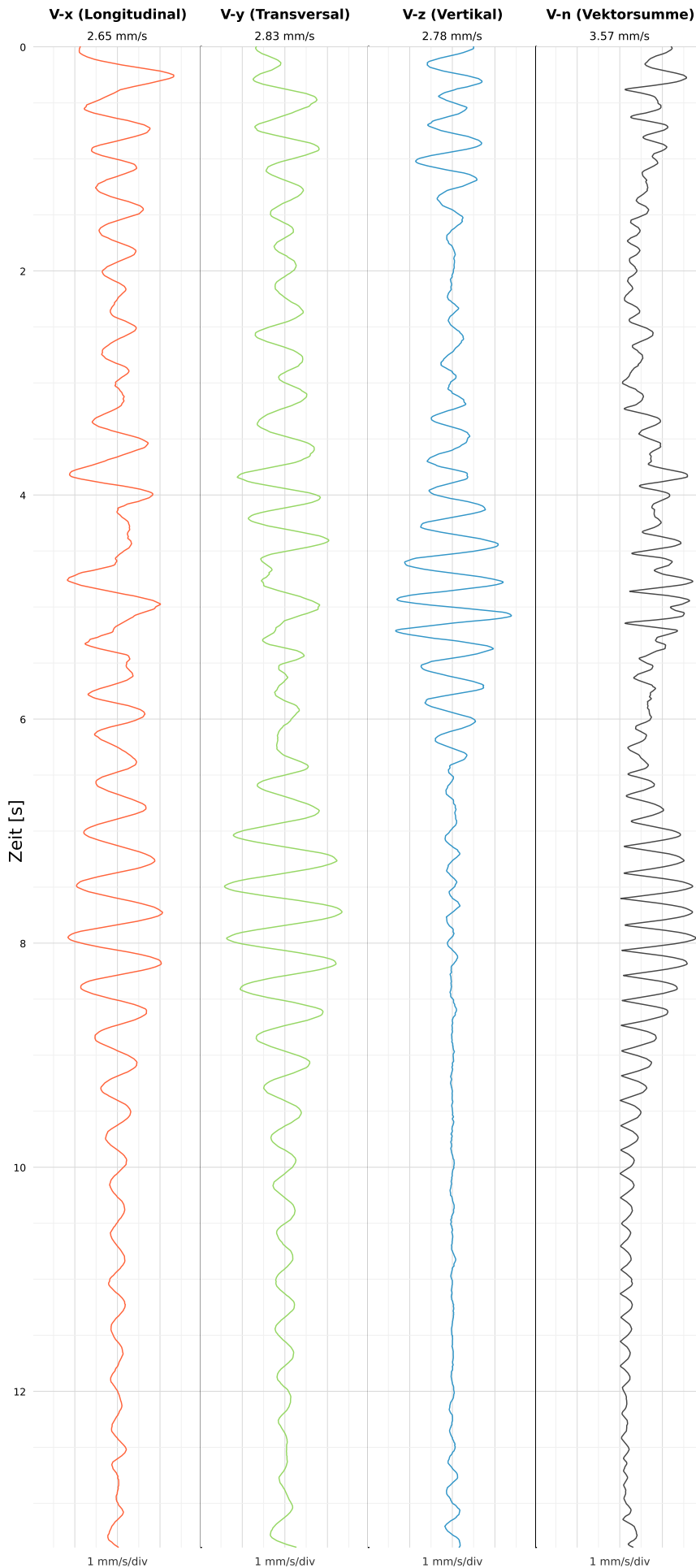


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-125413_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

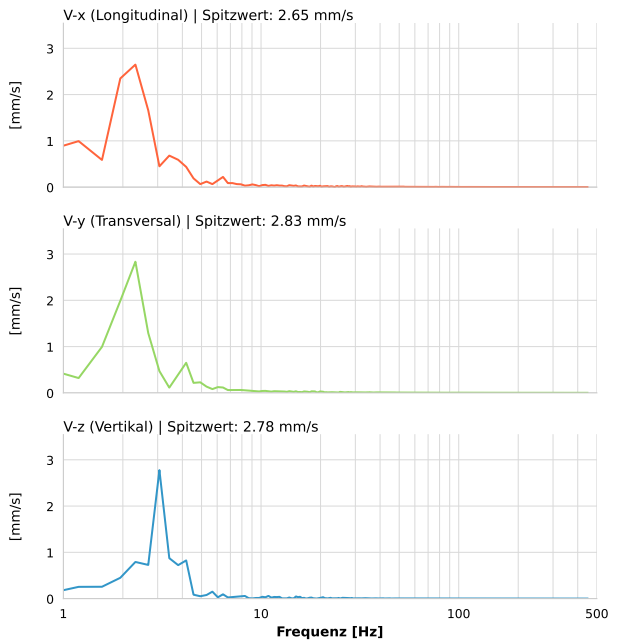
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:54:13
Event-ID:	2494-HF49-30052026-125413
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	2.83 mm/s	2.78 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.1 Hz
52.96% von Limit	56.68% von Limit	55.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	1.9 Hz	2.7 Hz	8.7 Hz
Y	2.83 mm/s	1.9 Hz	2.7 Hz	10.2 Hz
Z	2.78 mm/s	2.7 Hz	3.1 Hz	4.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

