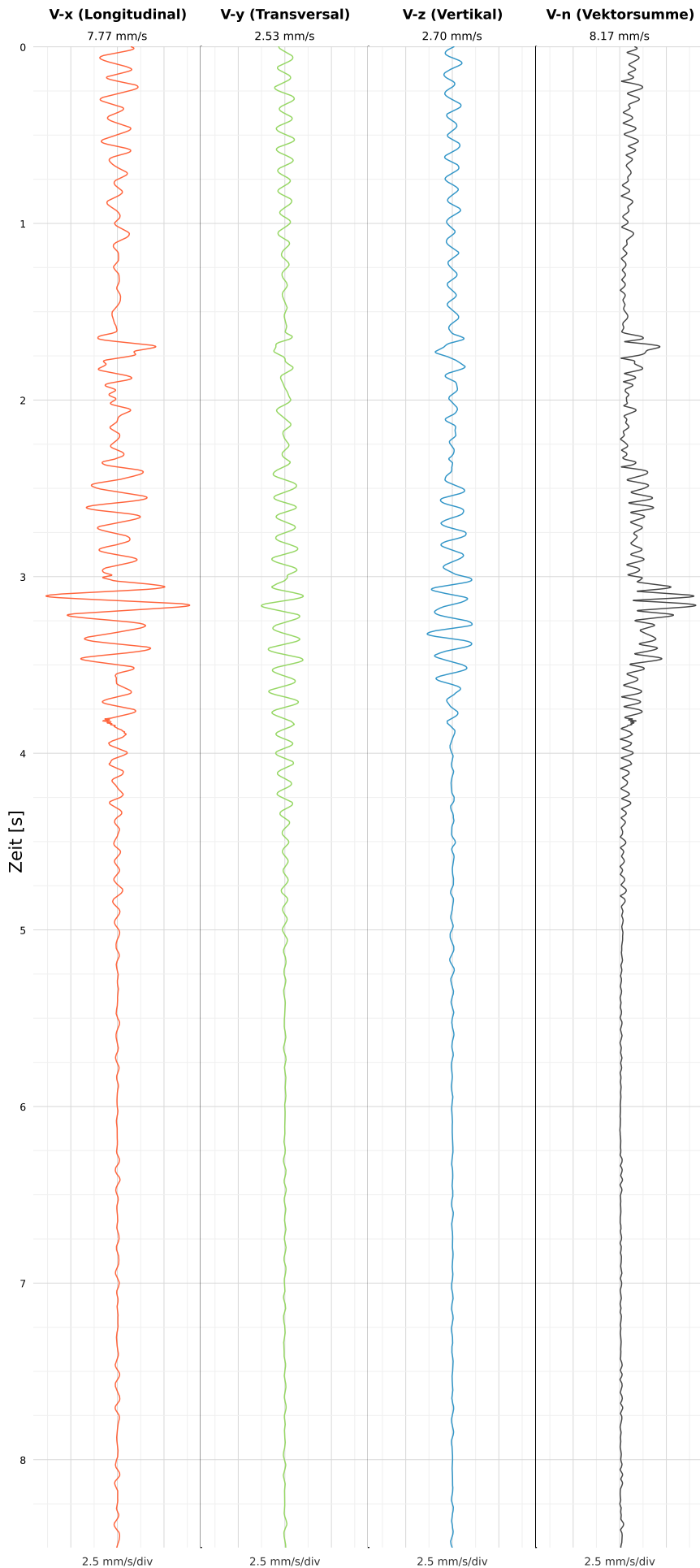


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

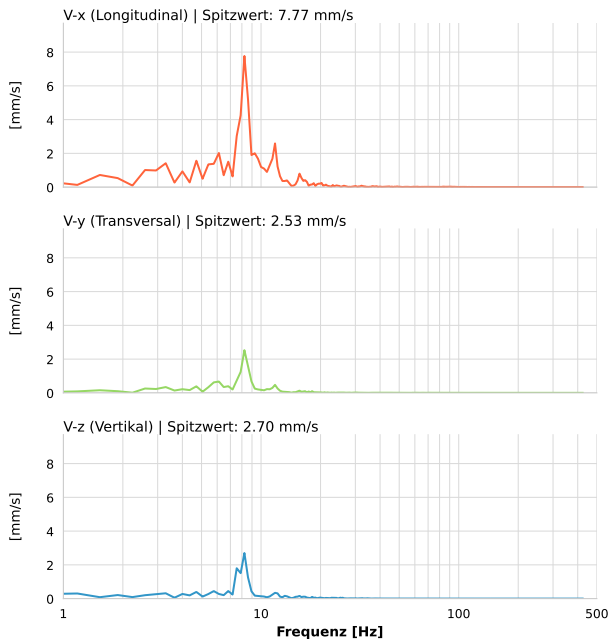
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:30
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075430
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.77 mm/s	2.53 mm/s	2.70 mm/s
8.2 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
155.40% von Limit	50.57% von Limit	54.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.77 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	12.1 Hz
Y	2.53 mm/s	6.8 Hz	8.2 Hz	11.8 Hz
Z	2.70 mm/s	6.8 Hz	8.2 Hz	11.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

