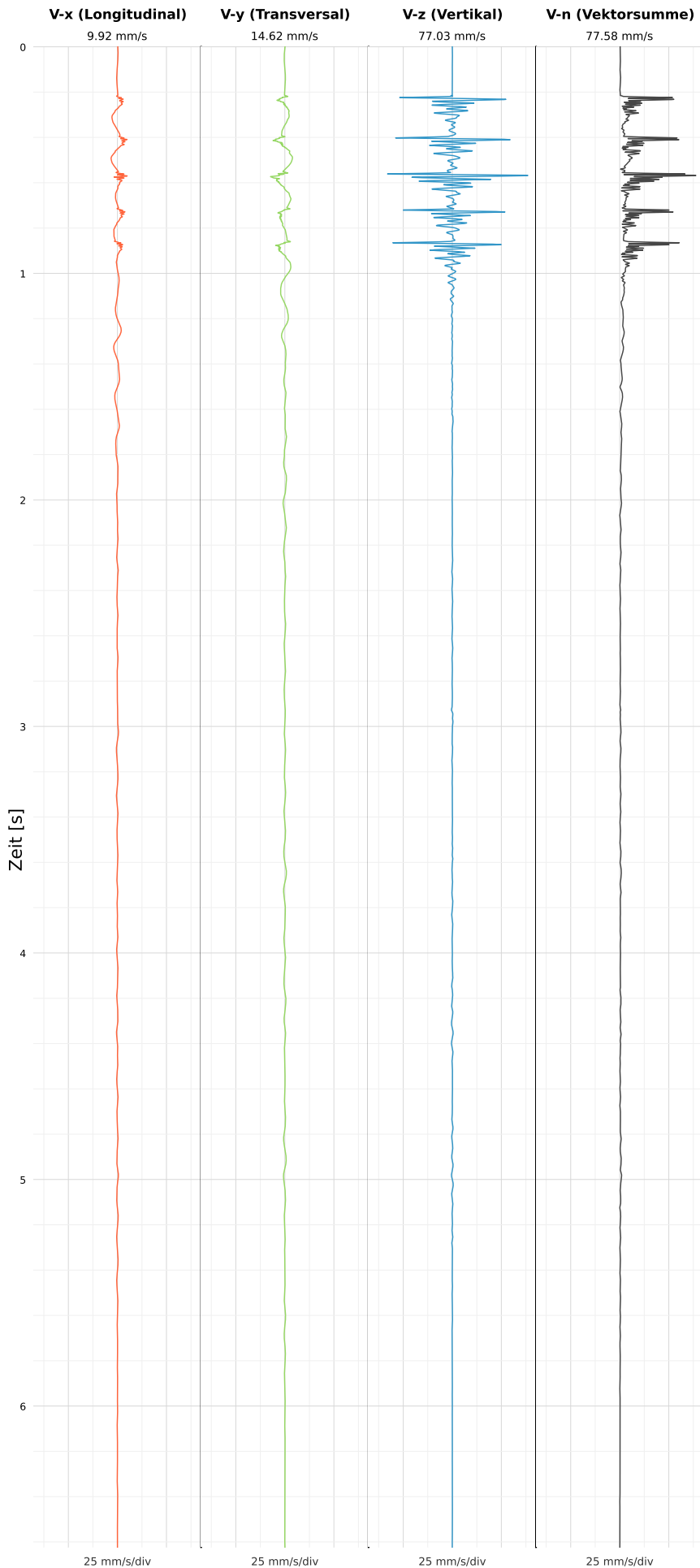


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-105900_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

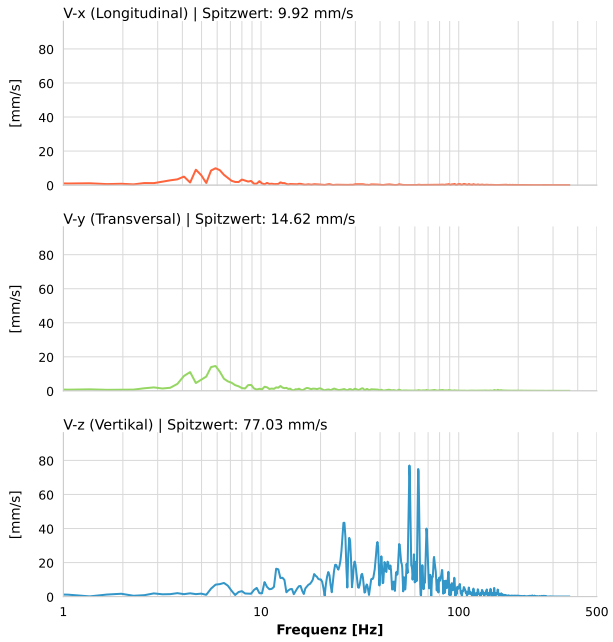
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:59:00
Event-ID:	2492-PG14-17052026-105900
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.92 mm/s	14.62 mm/s	77.03 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	56.3 Hz
198.33% von Limit	292.40% von Limit	492.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 77.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.92 mm/s	6.2 Hz	22.5 Hz	101.9 Hz
Y	14.62 mm/s	6.2 Hz	19.5 Hz	74.7 Hz
Z	77.03 mm/s	38.8 Hz	57.2 Hz	76.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

