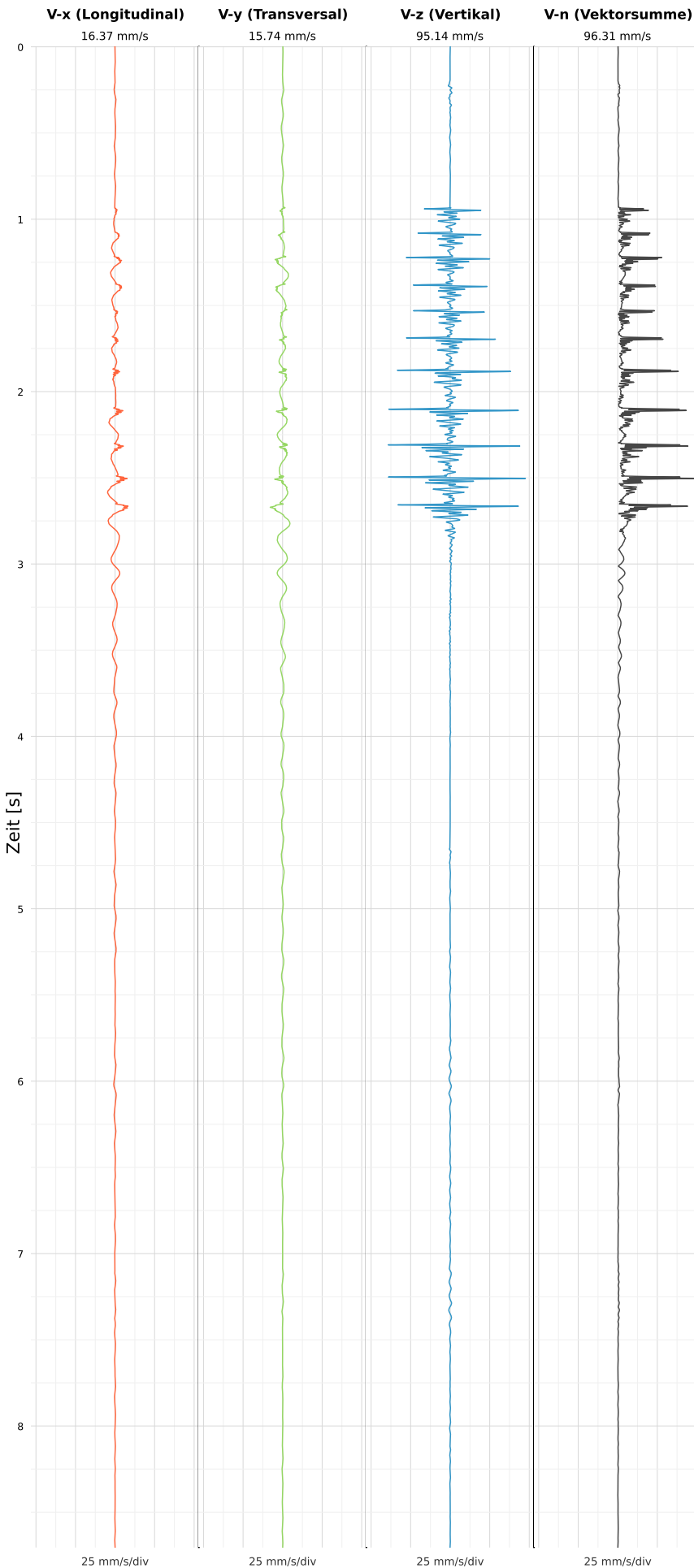


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-224909_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

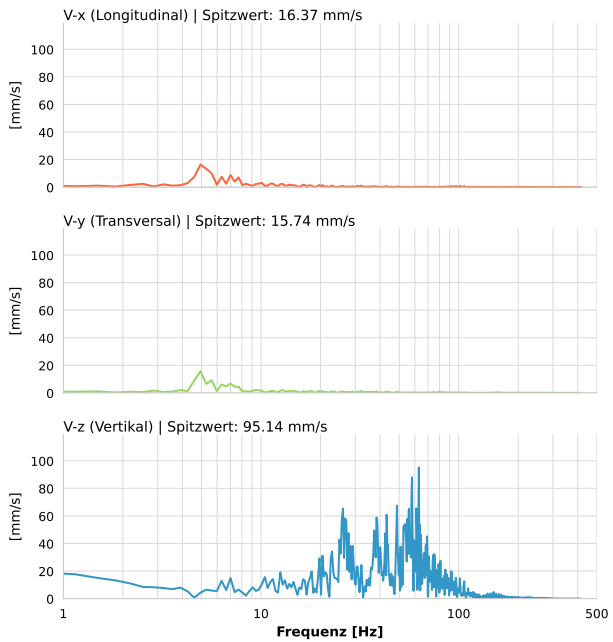
Datum:	16.05.2026
Zeit:	22:49:09
Event-ID:	2492-PG14-16052026-224909
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.37 mm/s	15.74 mm/s	95.14 mm/s
5.5 Hz	4.8 Hz	62.8 Hz
327.48% von Limit	314.79% von Limit	584.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 96.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.37 mm/s	6.3 Hz	15.3 Hz	83.2 Hz
Y	15.74 mm/s	6.7 Hz	21.1 Hz	76.3 Hz
Z	95.14 mm/s	37.0 Hz	54.9 Hz	71.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

