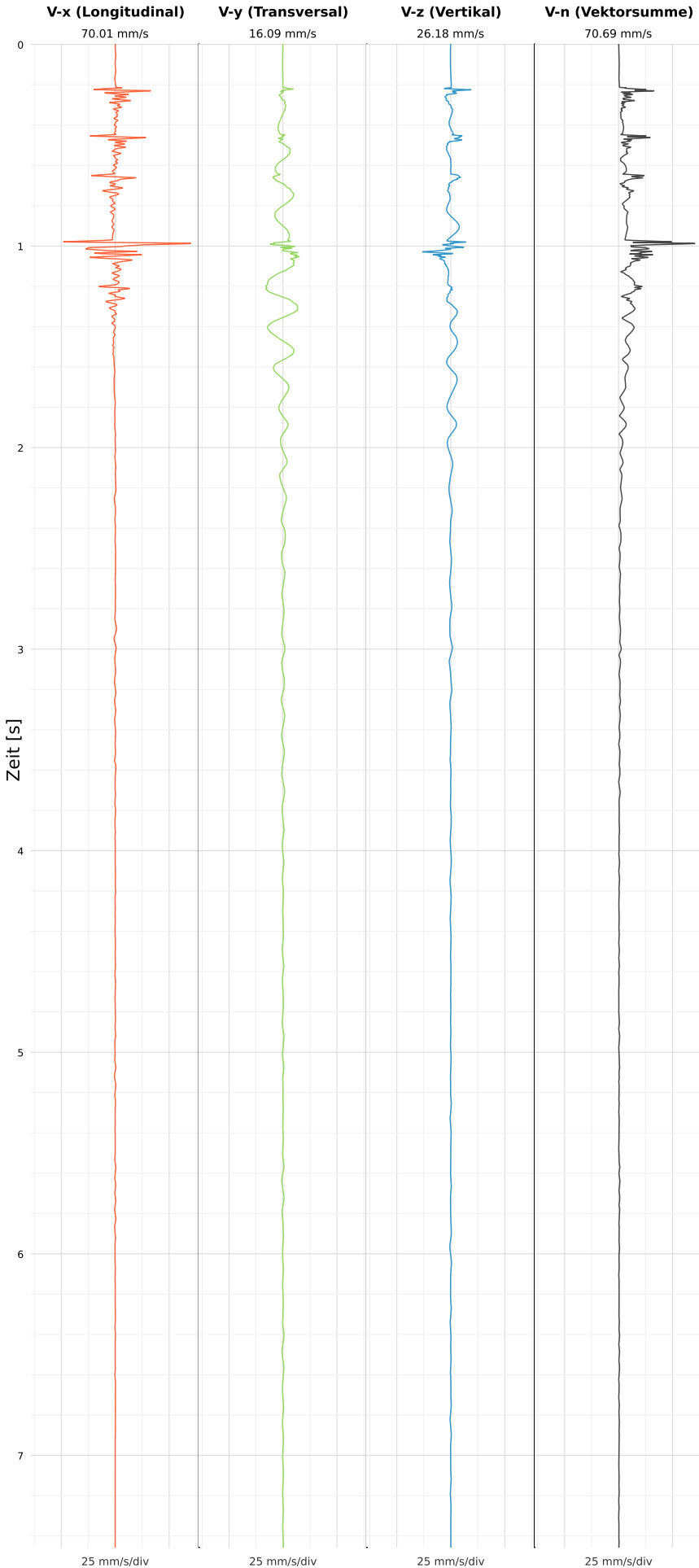


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-233125_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

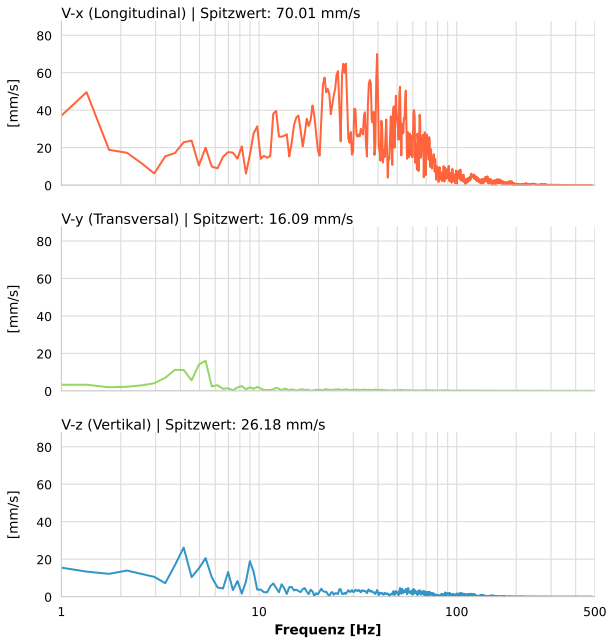
Datum:	15.05.2026
Zeit:	23:31:25
Event-ID:	2493-PG4-15052026-233125
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
70.01 mm/s	16.09 mm/s	26.18 mm/s
39.6 Hz	5.2 Hz	4.2 Hz
564.98% von Limit	321.74% von Limit	523.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 70.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	70.01 mm/s	23.9 Hz	40.4 Hz	64.5 Hz
Y	16.09 mm/s	4.6 Hz	9.4 Hz	46.4 Hz
Z	26.18 mm/s	7.0 Hz	31.1 Hz	68.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

