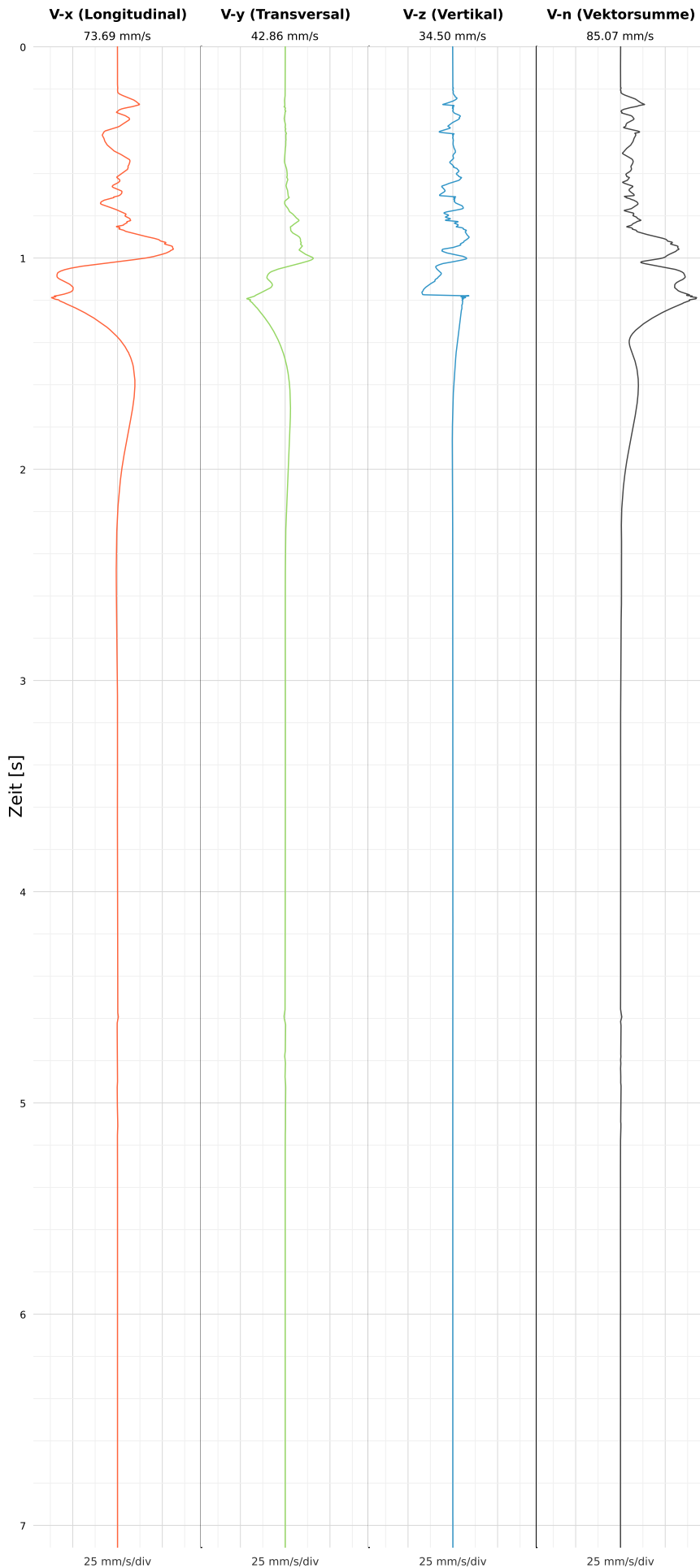


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-193940_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

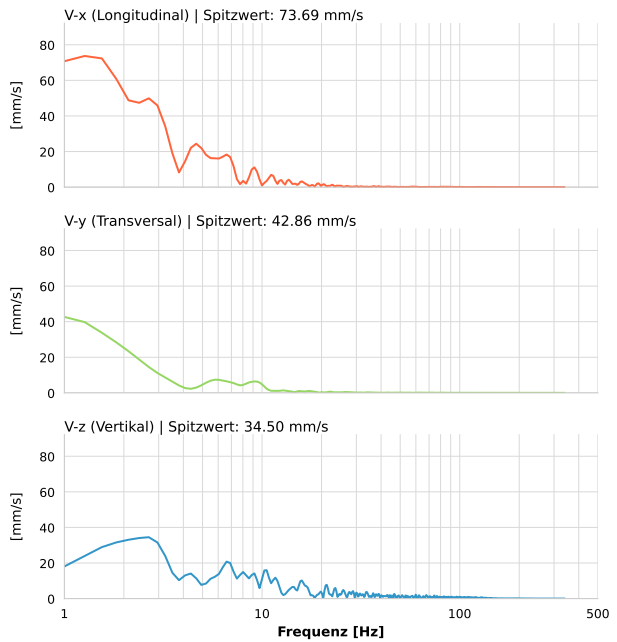
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:39:40
Event-ID:	2493-PG4-19052026-193940
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
73.69 mm/s	42.86 mm/s	34.50 mm/s
1.4 Hz	1.0 Hz	2.5 Hz
1473.87% von Limit	857.26% von Limit	690.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 85.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	73.69 mm/s	1.5 Hz	3.0 Hz	6.3 Hz
Y	42.86 mm/s	1.3 Hz	2.4 Hz	7.7 Hz
Z	34.50 mm/s	4.4 Hz	11.4 Hz	37.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

