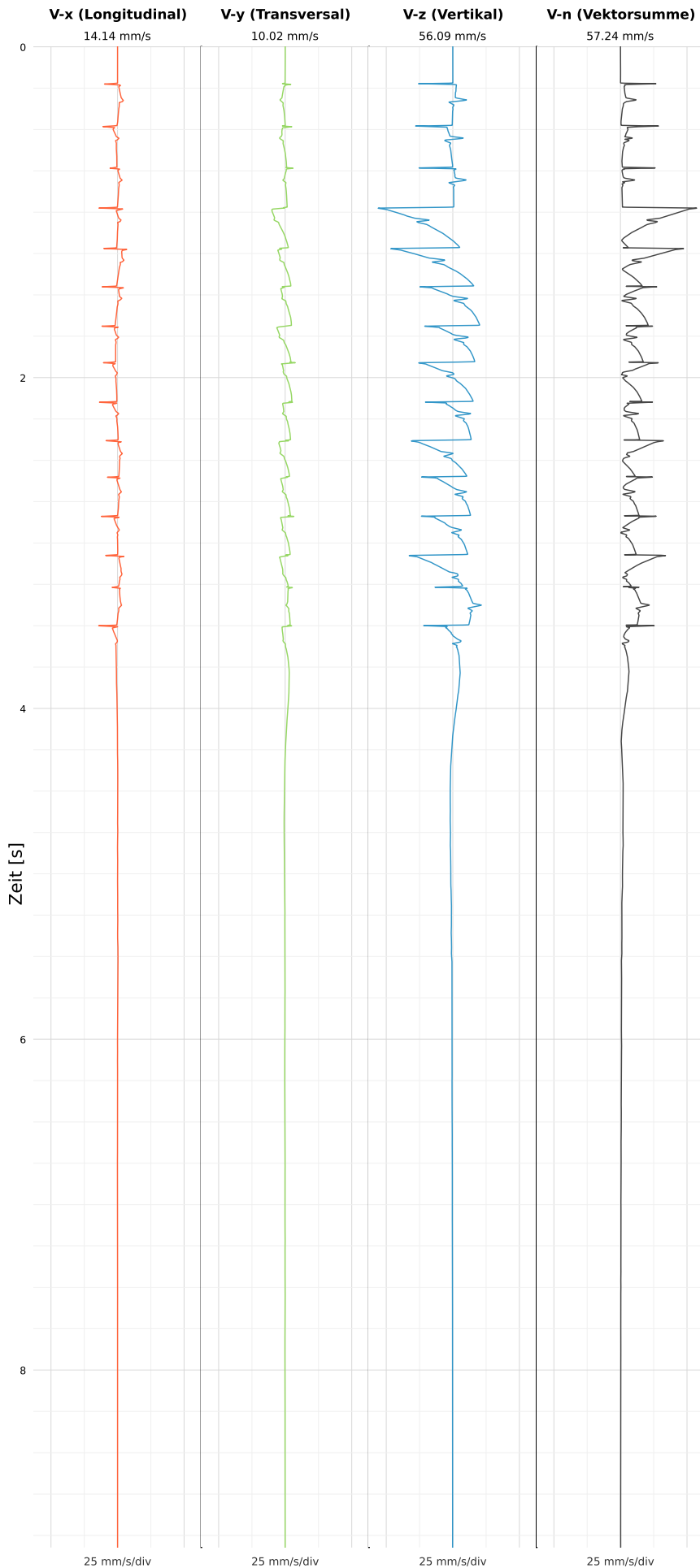


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-193729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

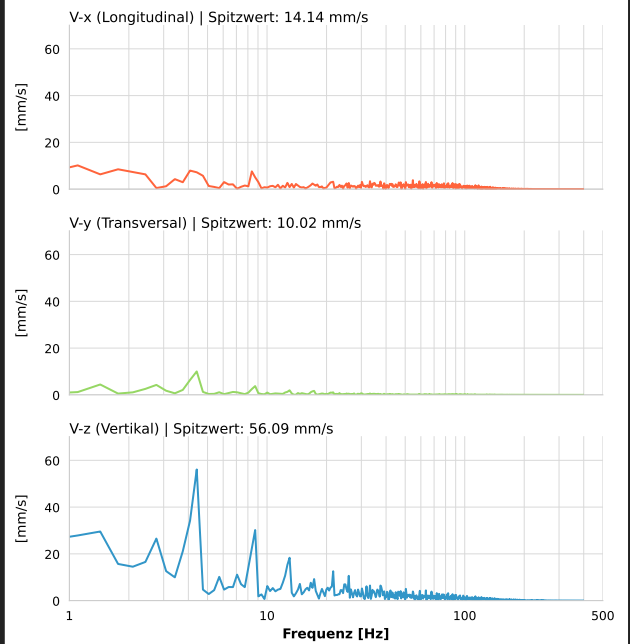
Datum:	11.05.2026
Zeit:	21:37:29
Event-ID:	2493-PG4-11052026-193729
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.14 mm/s	10.02 mm/s	56.09 mm/s
0.7 Hz	4.3 Hz	4.3 Hz
282.78% von Limit	200.43% von Limit	1121.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 57.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.14 mm/s	18.0 Hz	52.4 Hz	89.4 Hz
Y	10.02 mm/s	4.4 Hz	17.0 Hz	62.3 Hz
Z	56.09 mm/s	4.4 Hz	20.9 Hz	60.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

