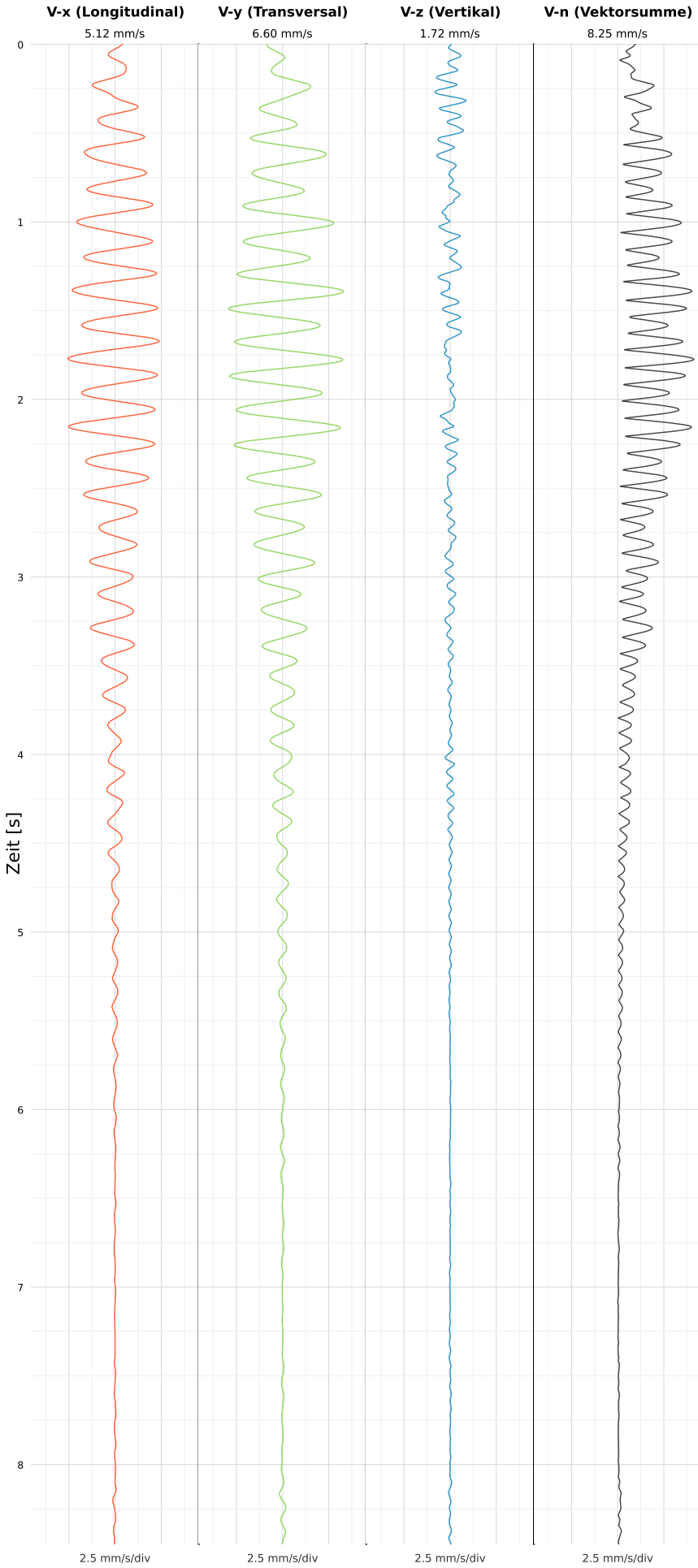


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-202426_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

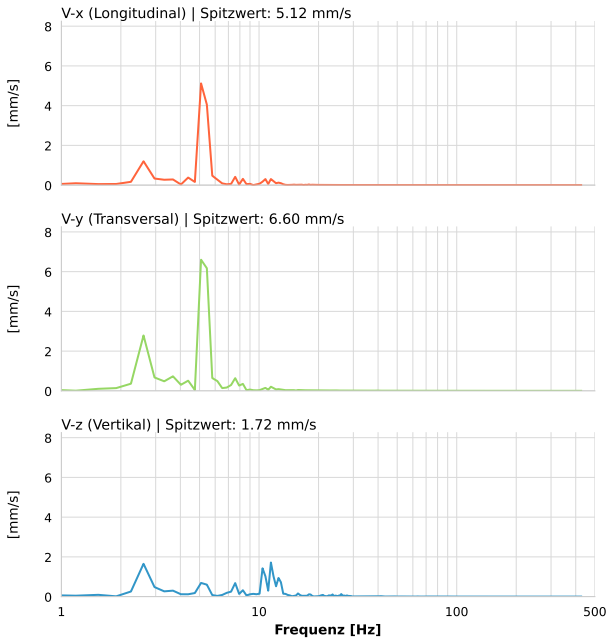
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:24:26
Event-ID:	2493-PG4-17052026-202426
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.12 mm/s	6.60 mm/s	1.72 mm/s
5.2 Hz	5.3 Hz	11.5 Hz
102.42% von Limit	132.02% von Limit	31.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.12 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	7.6 Hz
Y	6.60 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	7.2 Hz
Z	1.72 mm/s	5.4 Hz	10.8 Hz	12.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

