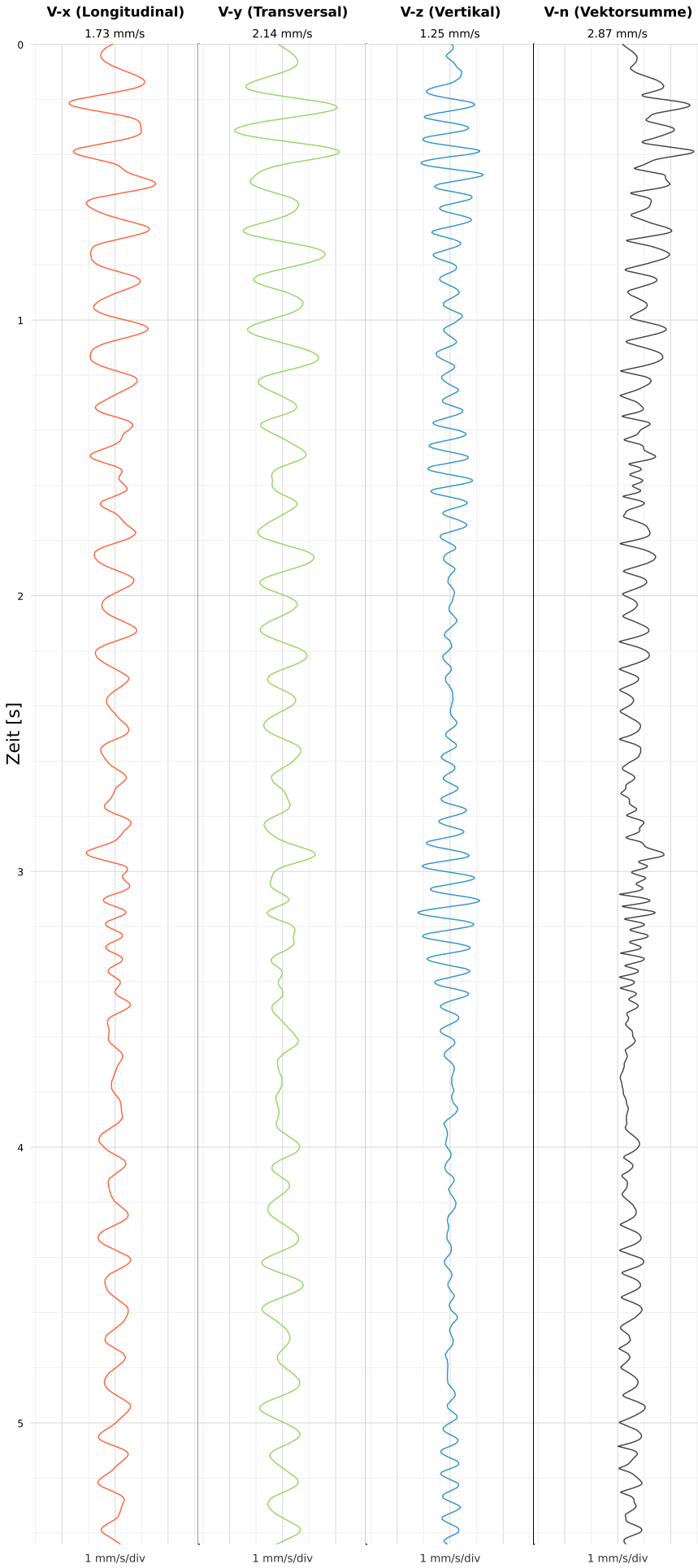


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-202540_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

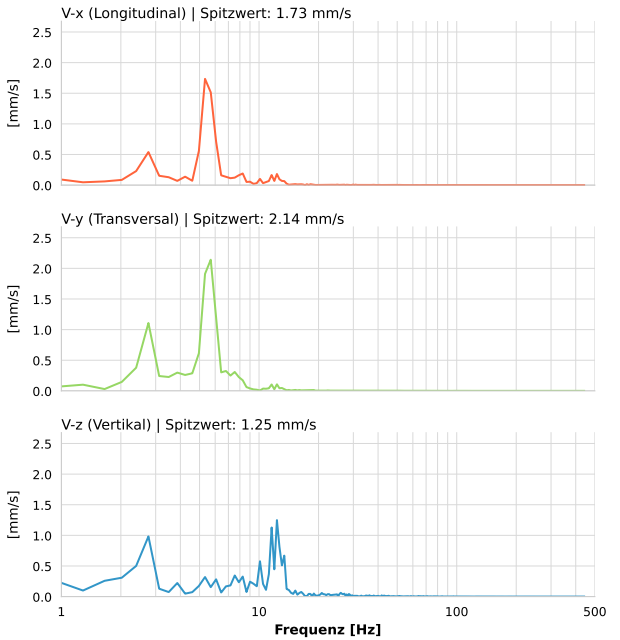
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:25:40
Event-ID:	2493-PG4-17052026-202540
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	2.14 mm/s	1.25 mm/s
5.3 Hz	5.7 Hz	11.8 Hz
34.70% von Limit	42.82% von Limit	22.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	7.9 Hz
Y	2.14 mm/s	4.6 Hz	5.7 Hz	6.1 Hz
Z	1.25 mm/s	5.7 Hz	11.6 Hz	13.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

