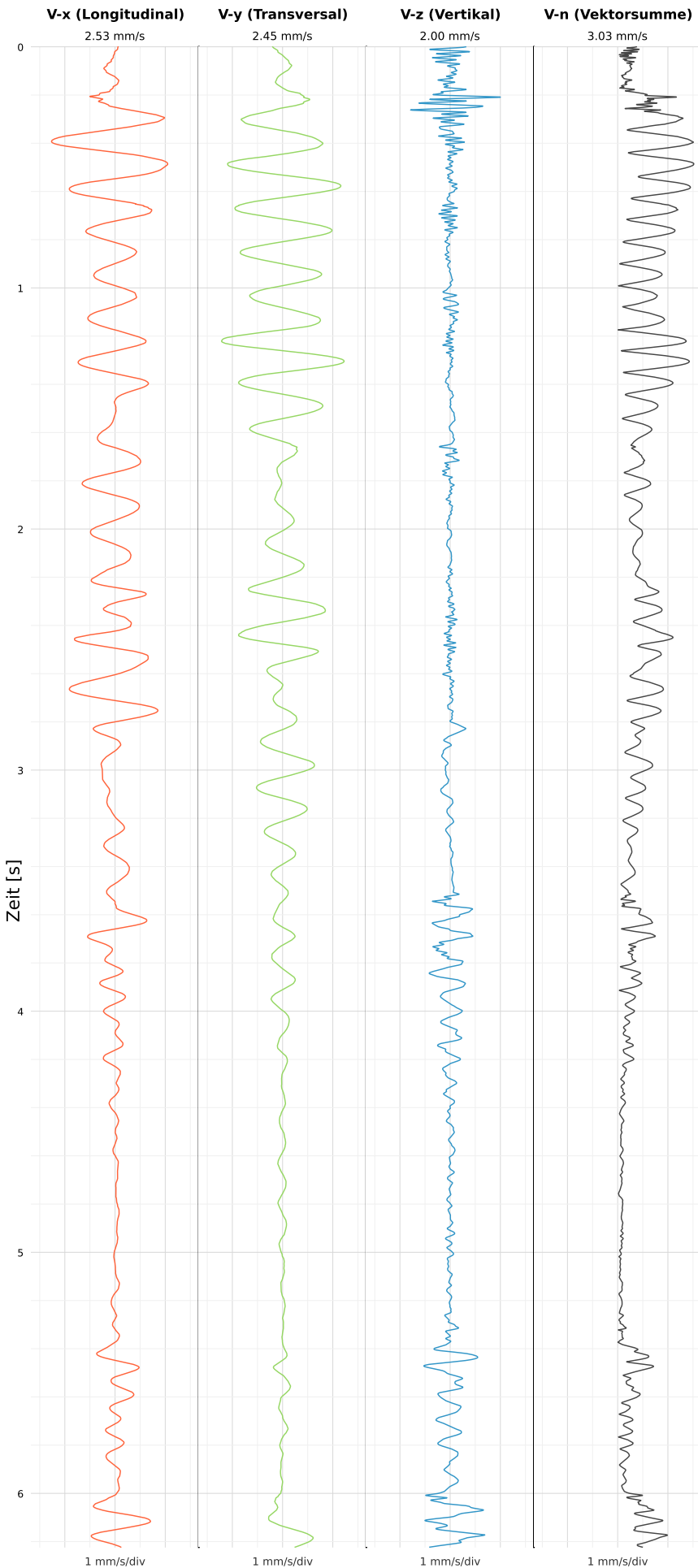


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-142618_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

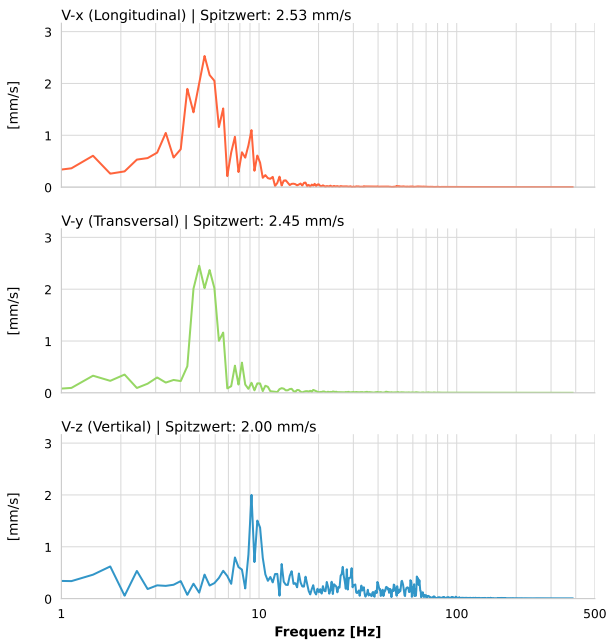
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:26:18
Event-ID:	2492-PG14-18052026-142618
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.53 mm/s	2.45 mm/s	2.00 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	9.6 Hz
50.60% von Limit	49.06% von Limit	40.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.53 mm/s	4.3 Hz	5.6 Hz	8.8 Hz
Y	2.45 mm/s	5.0 Hz	5.6 Hz	8.2 Hz
Z	2.00 mm/s	10.1 Hz	27.8 Hz	56.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

