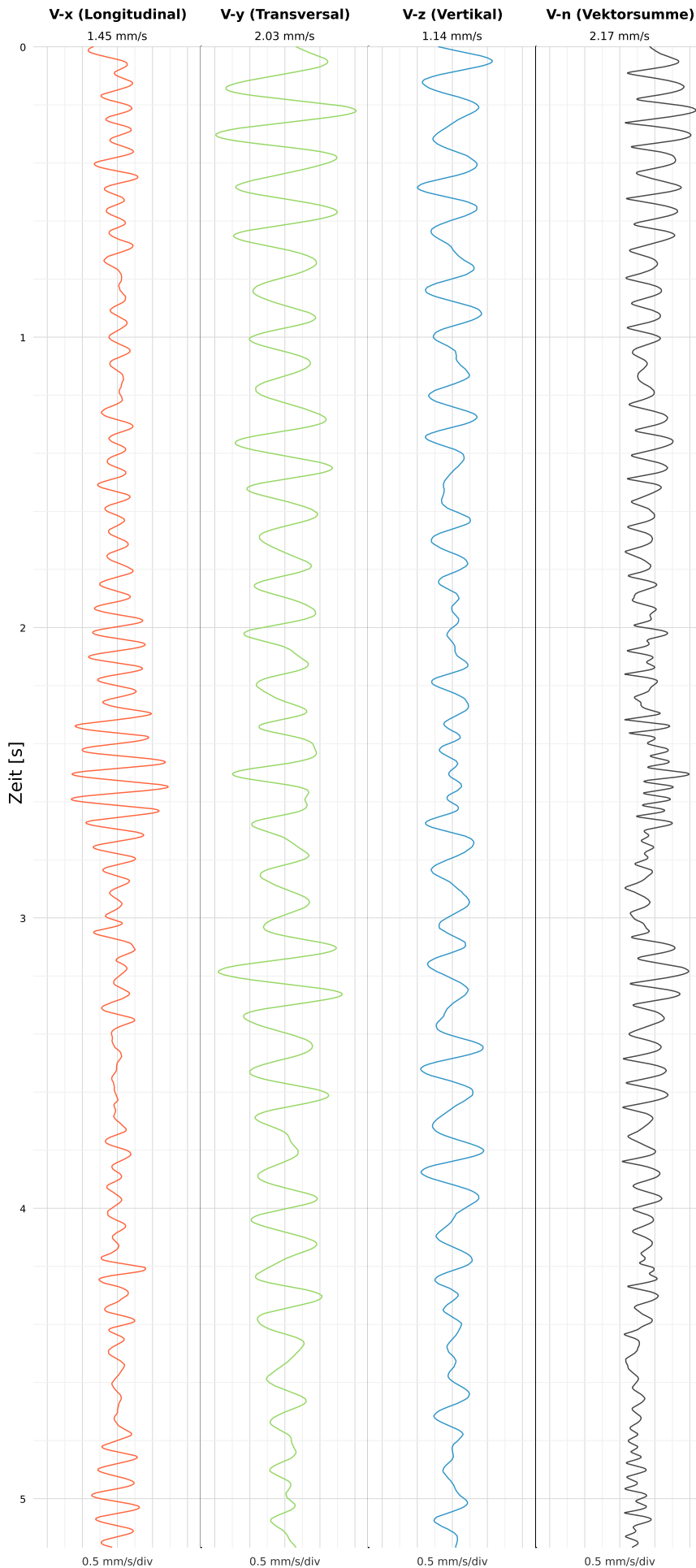


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-175921_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

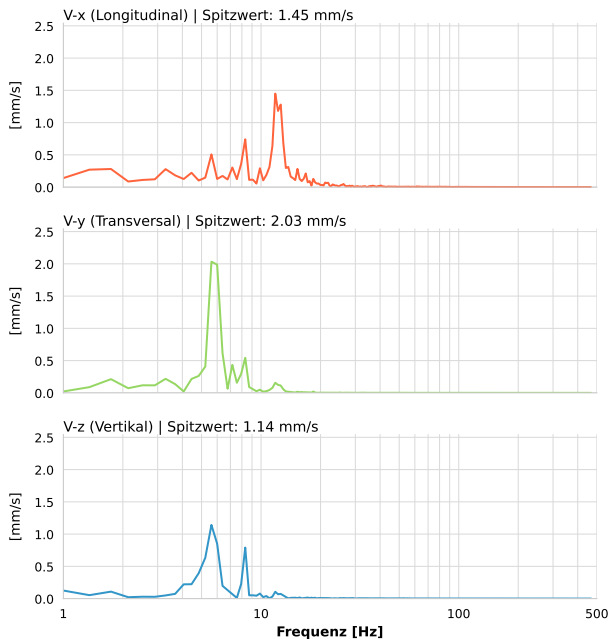
Datum:	15.05.2026
Zeit:	17:59:21
Event-ID:	2493-PG4-15052026-175921
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.45 mm/s	2.03 mm/s	1.14 mm/s
12.0 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
26.36% von Limit	40.66% von Limit	22.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.45 mm/s	8.3 Hz	12.2 Hz	15.7 Hz
Y	2.03 mm/s	5.6 Hz	6.0 Hz	7.2 Hz
Z	1.14 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

