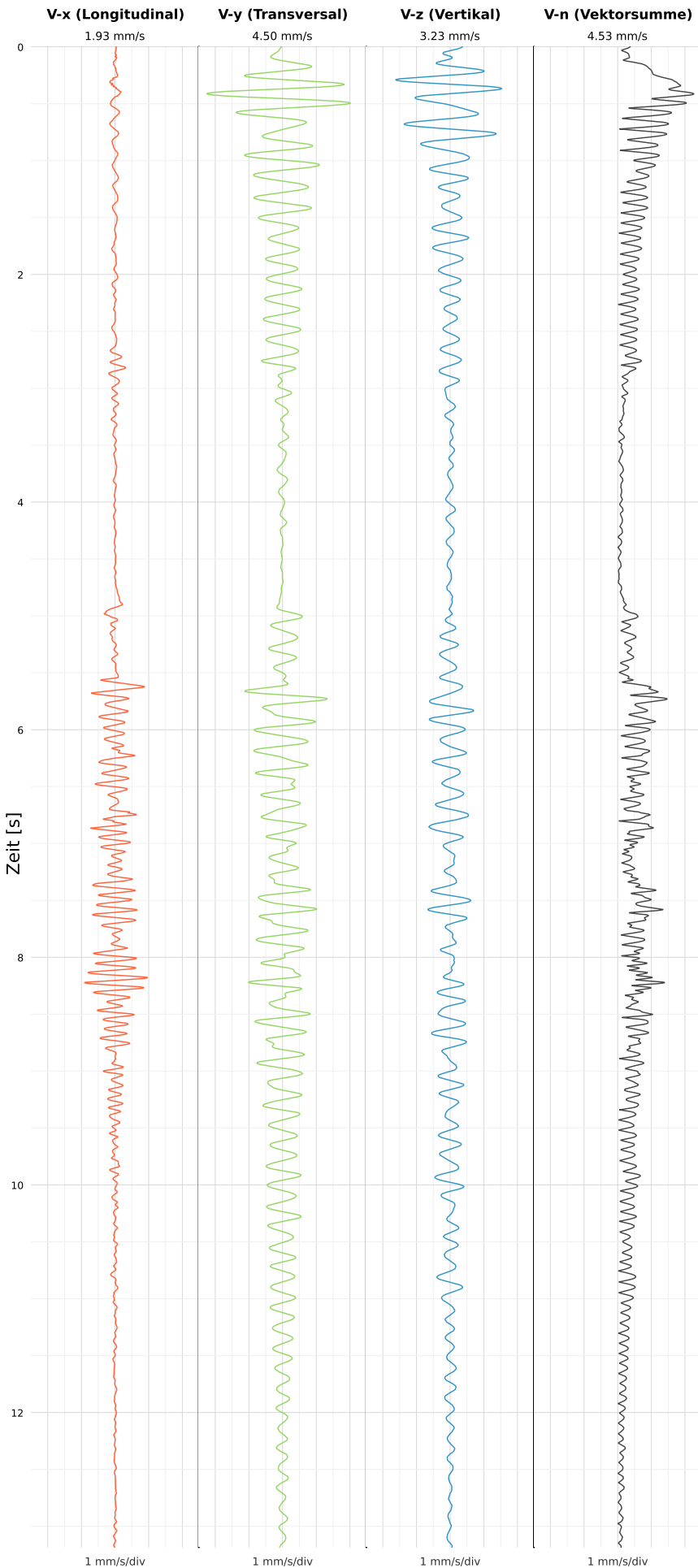


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-115335_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

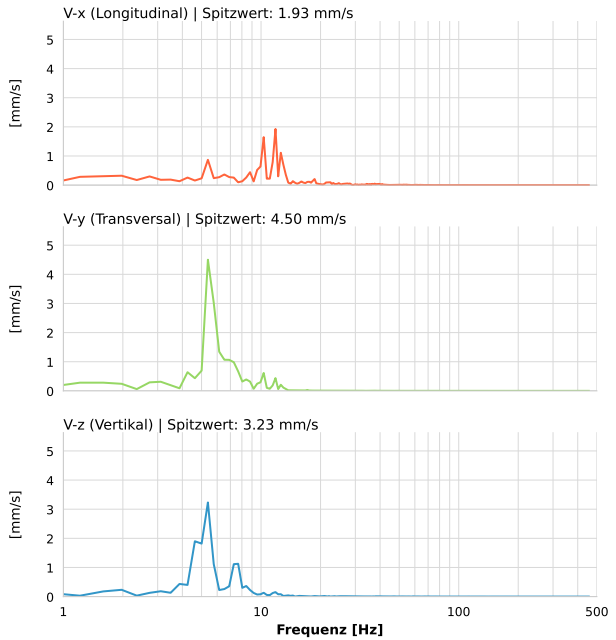
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:35
Event-ID:	2493-PG4-17052026-115335
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.93 mm/s	4.50 mm/s	3.23 mm/s
11.8 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
35.45% von Limit	90.03% von Limit	64.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.93 mm/s	6.9 Hz	11.5 Hz	13.3 Hz
Y	4.50 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	7.3 Hz
Z	3.23 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

