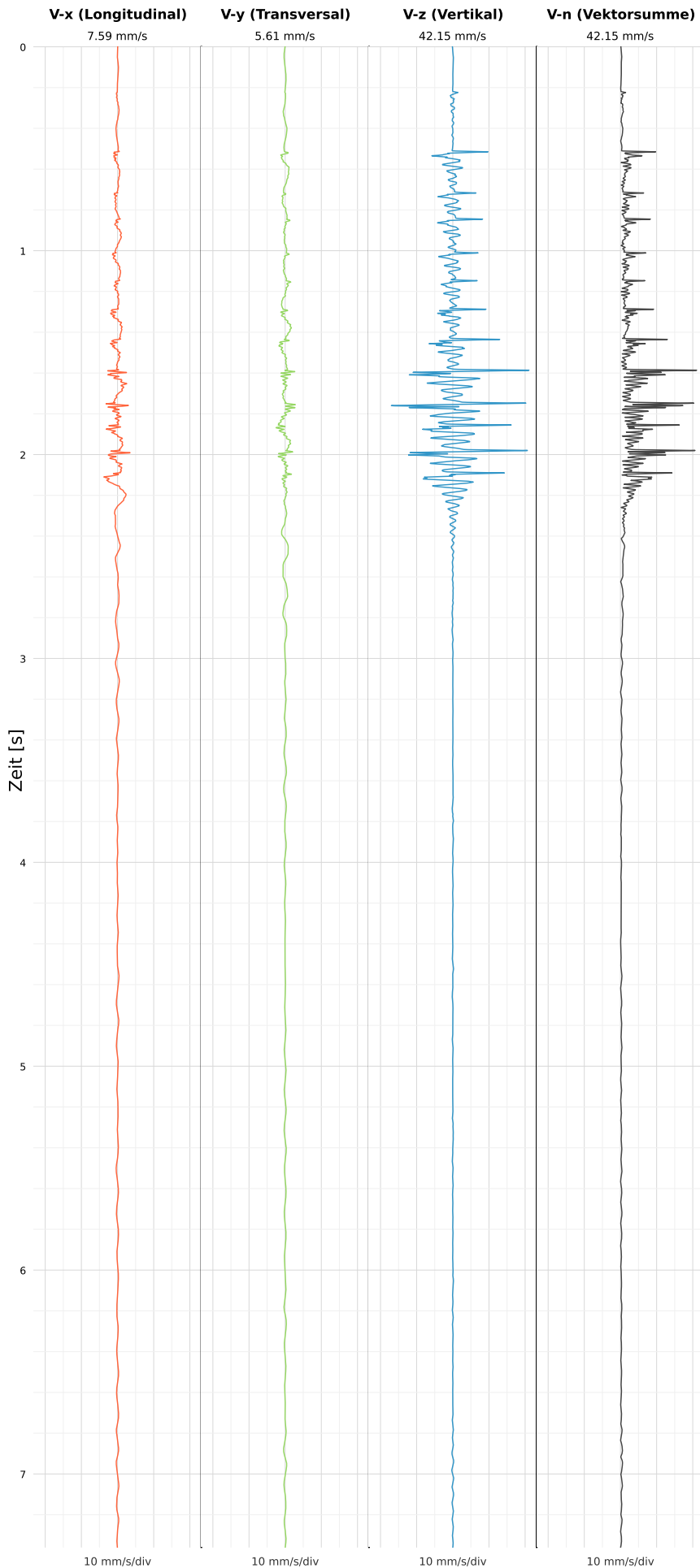


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

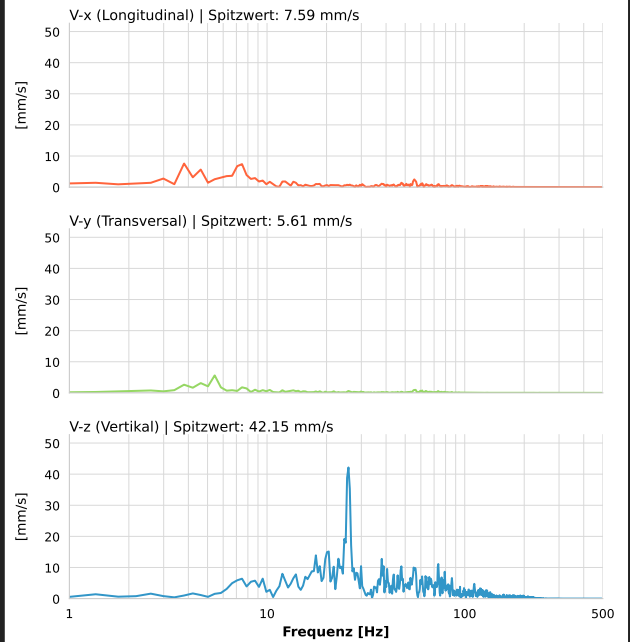


DATEI: 2493-PG4-17052026-173713\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

<b>Datum:</b>	17.05.2026	
<b>Zeit:</b>	17:37:13	
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-17052026-173713	
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025	
Spitzwerte		
<b>V-x (Longitudinal)</b>	<b>V-y (Transversal)</b>	<b>V-z (Vertikal)</b>
7.59 mm/s	5.61 mm/s	42.15 mm/s
3.8 Hz	5.6 Hz	26.0 Hz
151.87% von Limit	112.26% von Limit	468.97% von Limit
<b>V-n (Vektorsumme):</b> 42.15 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.59 mm/s	7.9 Hz	39.7 Hz	72.3 Hz
Y	5.61 mm/s	7.1 Hz	32.7 Hz	67.4 Hz
Z	42.15 mm/s	25.4 Hz	48.6 Hz	81.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

