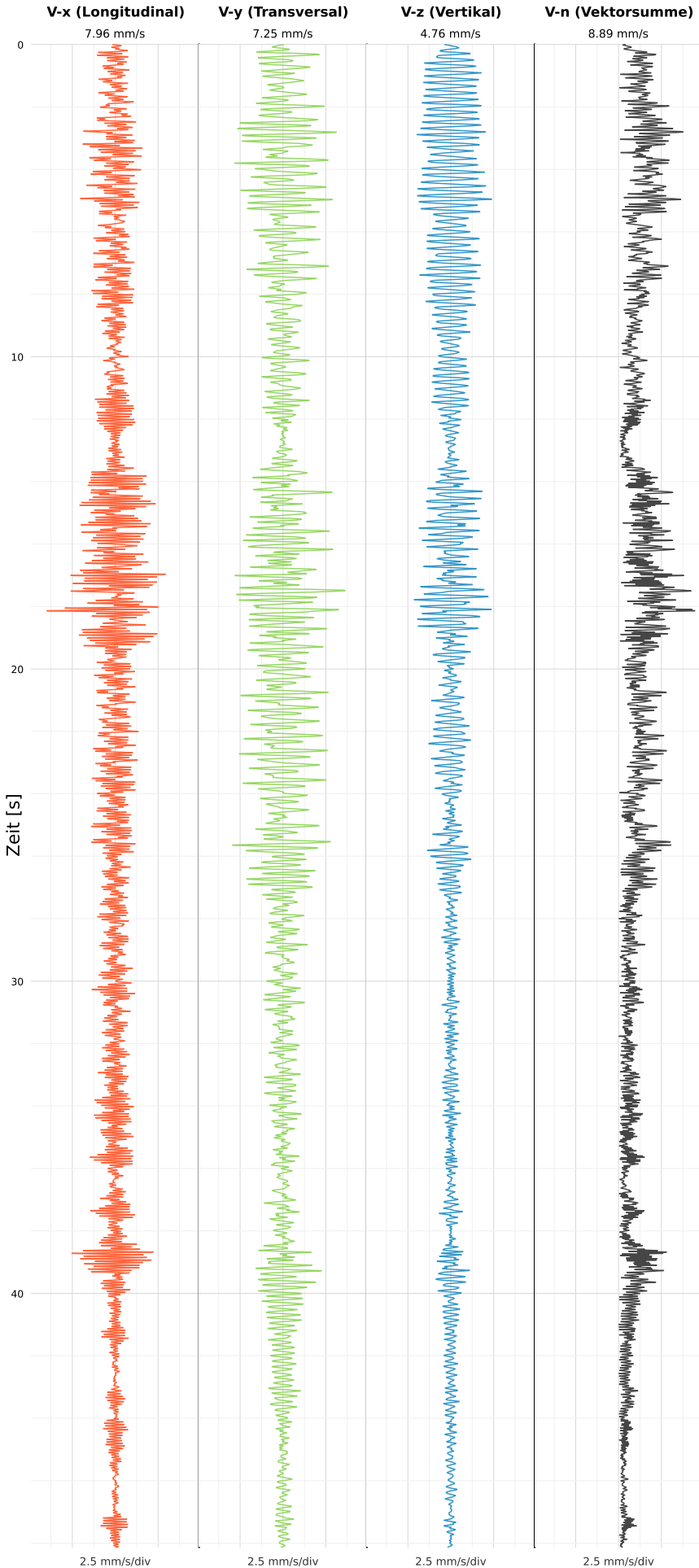


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-142557\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 48.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

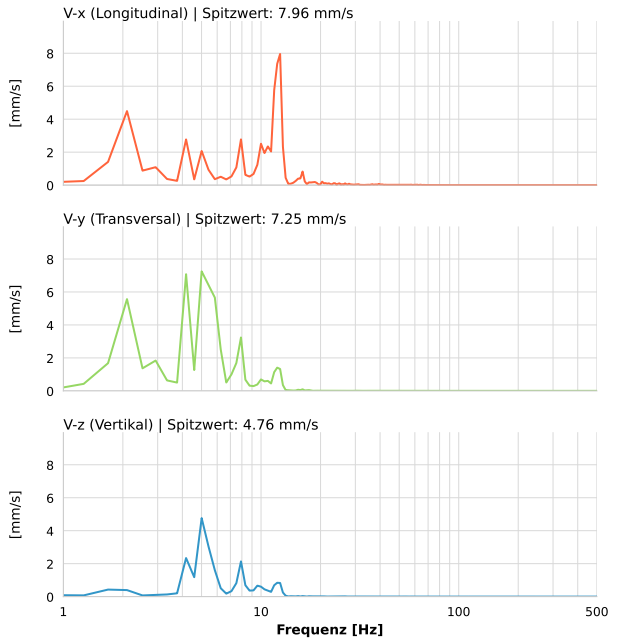
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:25:57
Event-ID:	2493-PG4-15052026-142557
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.96 mm/s	7.25 mm/s	4.76 mm/s
12.4 Hz	4.7 Hz	4.7 Hz
141.92% von Limit	145.00% von Limit	95.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.96 mm/s	6.3 Hz	11.2 Hz	12.5 Hz
Y	7.25 mm/s	4.2 Hz	5.4 Hz	7.1 Hz
Z	4.76 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

