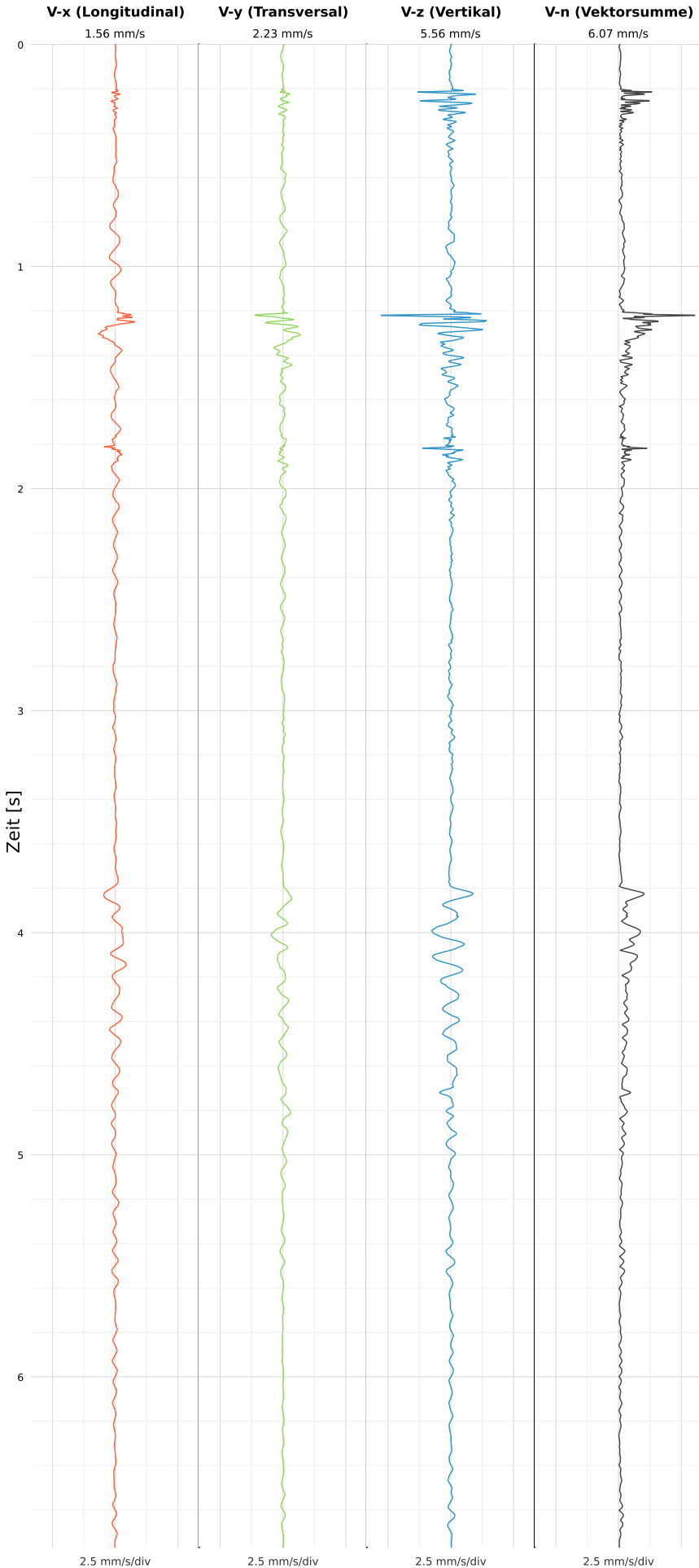


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-221139_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

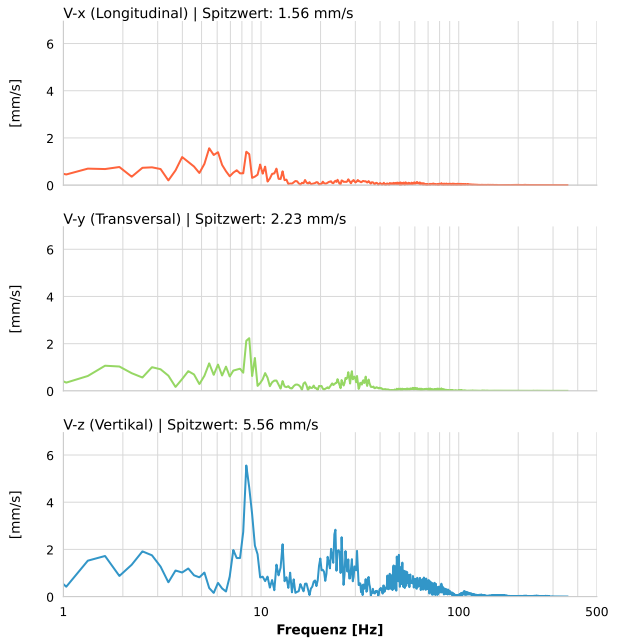
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:11:39
Event-ID:	2493-PG4-11052026-221139
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.56 mm/s	2.23 mm/s	5.56 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.4 Hz
31.26% von Limit	44.66% von Limit	111.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.56 mm/s	5.5 Hz	11.7 Hz	46.8 Hz
Y	2.23 mm/s	7.2 Hz	20.2 Hz	35.0 Hz
Z	5.56 mm/s	14.6 Hz	30.9 Hz	61.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

