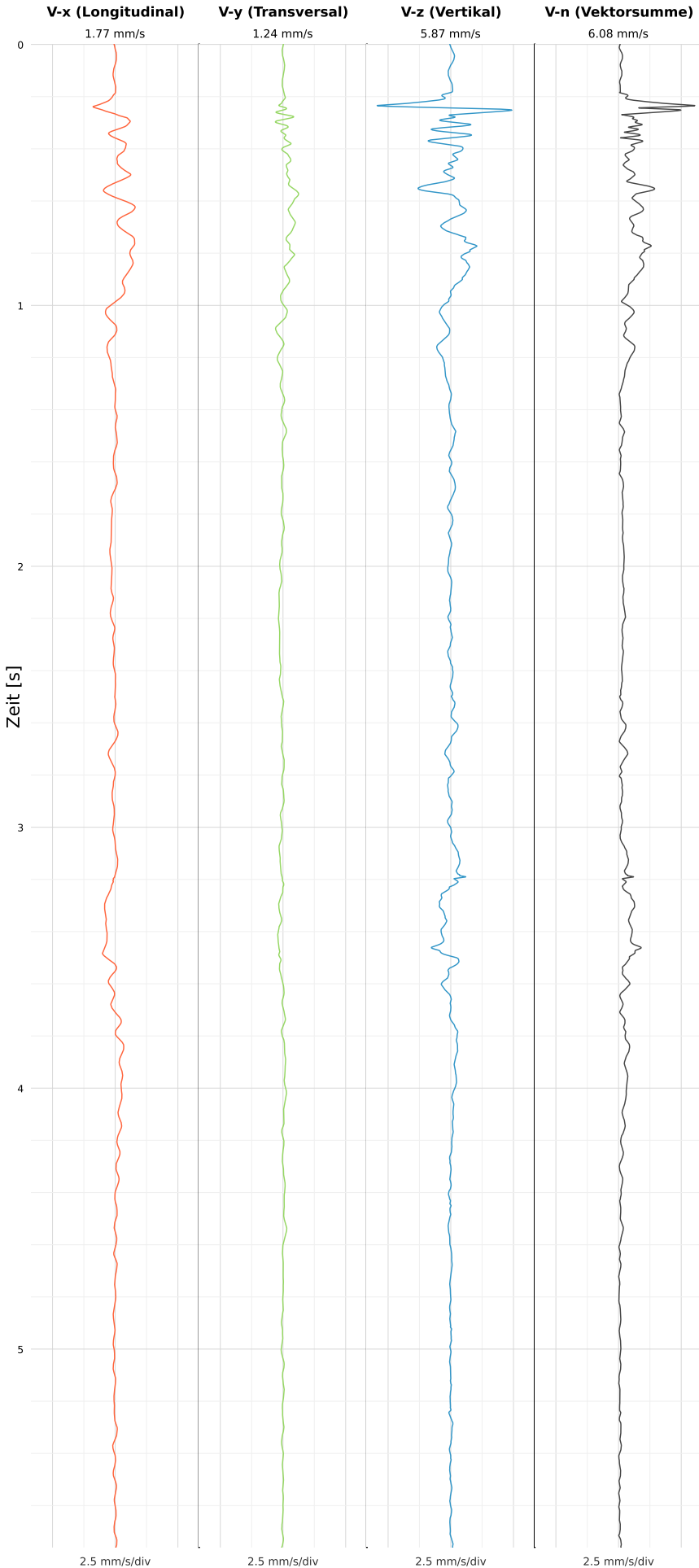


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220102_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

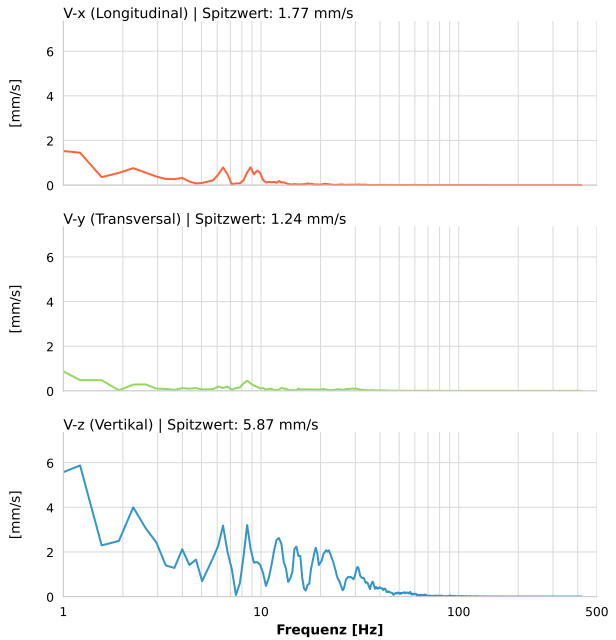
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:01:02
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220102
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.77 mm/s	1.24 mm/s	5.87 mm/s
0.5 Hz	0.2 Hz	1.2 Hz
35.37% von Limit	24.87% von Limit	117.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.77 mm/s	1.2 Hz	4.7 Hz	9.5 Hz
Y	1.24 mm/s	1.2 Hz	8.5 Hz	23.8 Hz
Z	5.87 mm/s	6.4 Hz	15.5 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

