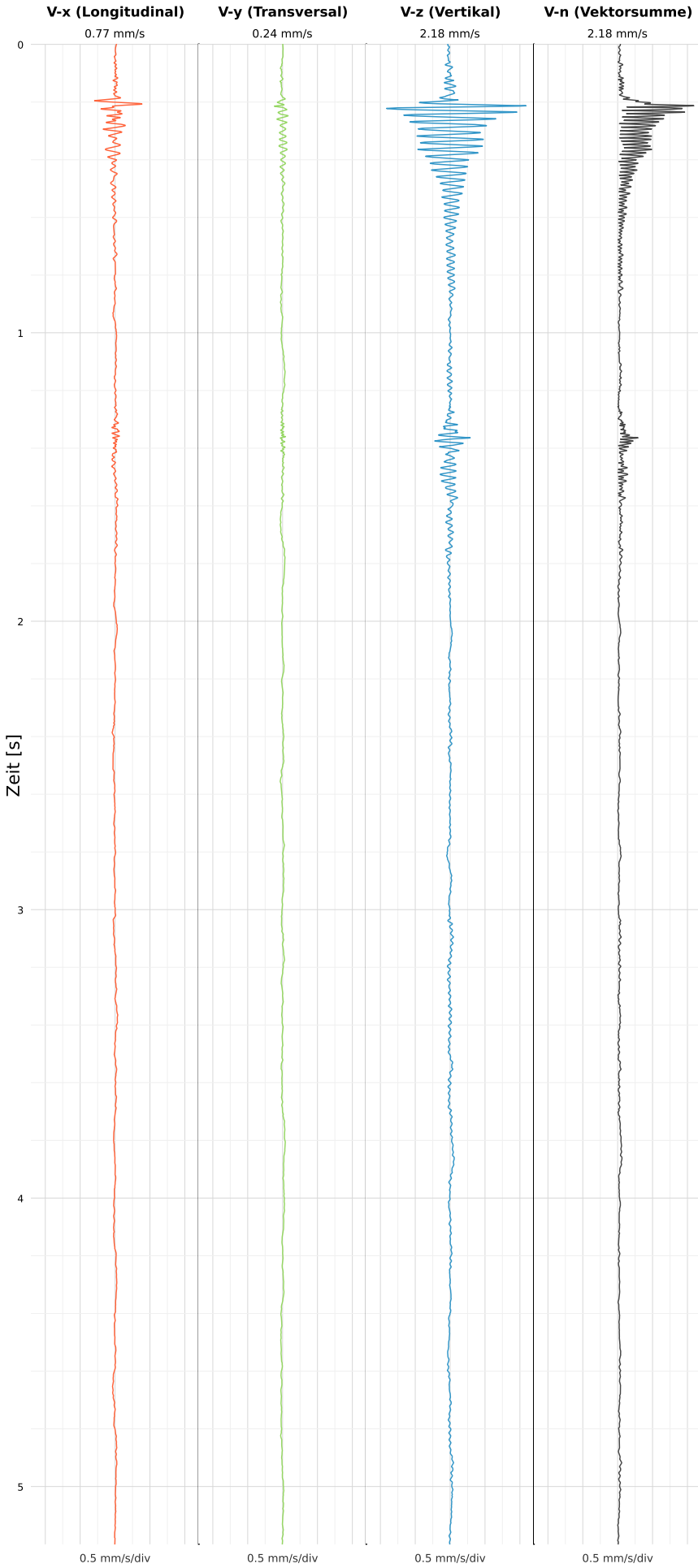


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-144811_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

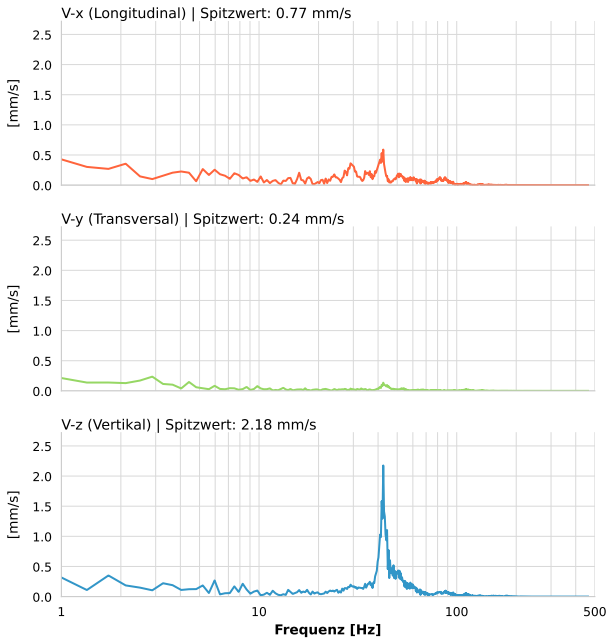
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:48:11
Event-ID:	2492-PG14-26052026-144811
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	0.24 mm/s	2.18 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	42.5 Hz
15.42% von Limit	4.72% von Limit	16.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	24.4 Hz	41.0 Hz	62.1 Hz
Y	0.24 mm/s	7.1 Hz	41.0 Hz	63.3 Hz
Z	2.18 mm/s	39.0 Hz	43.7 Hz	54.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

