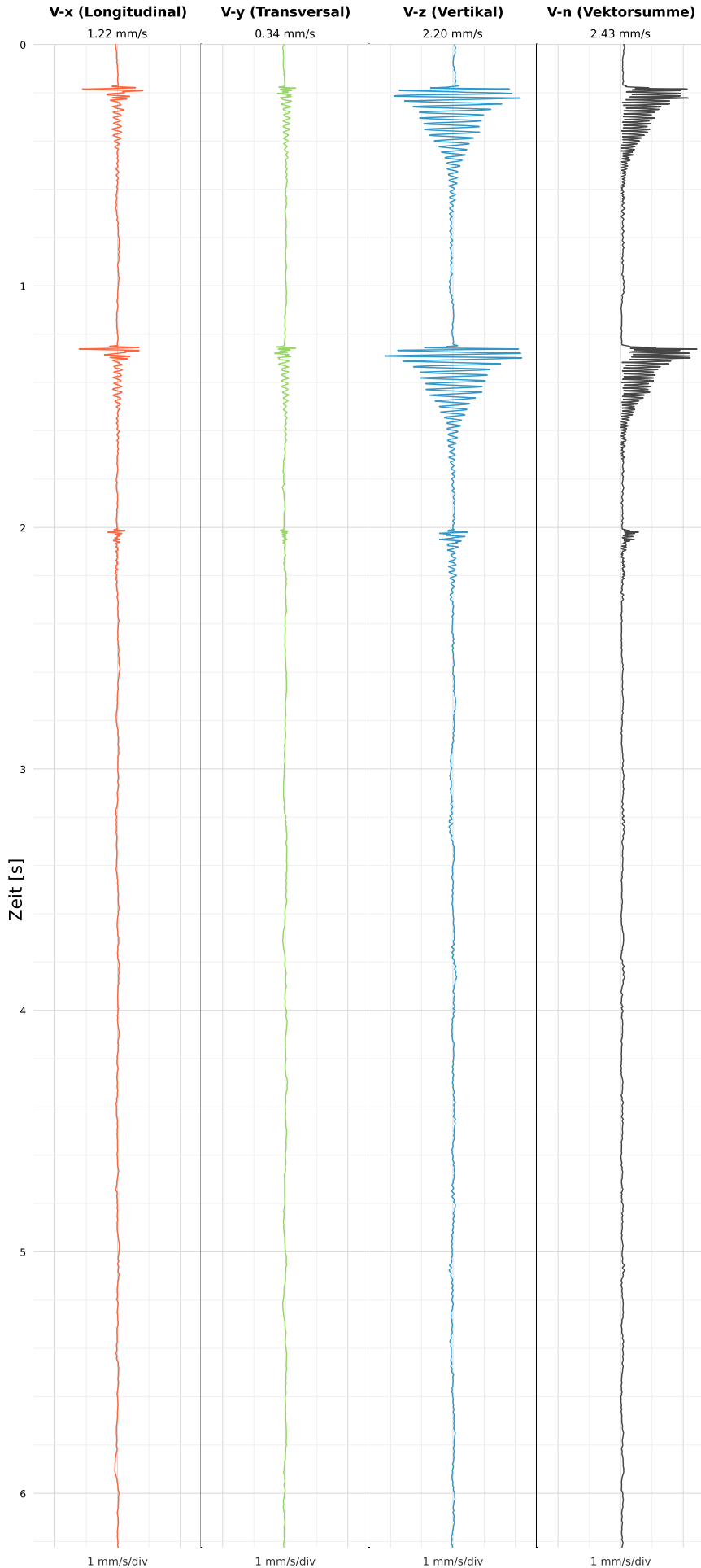


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-143907_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

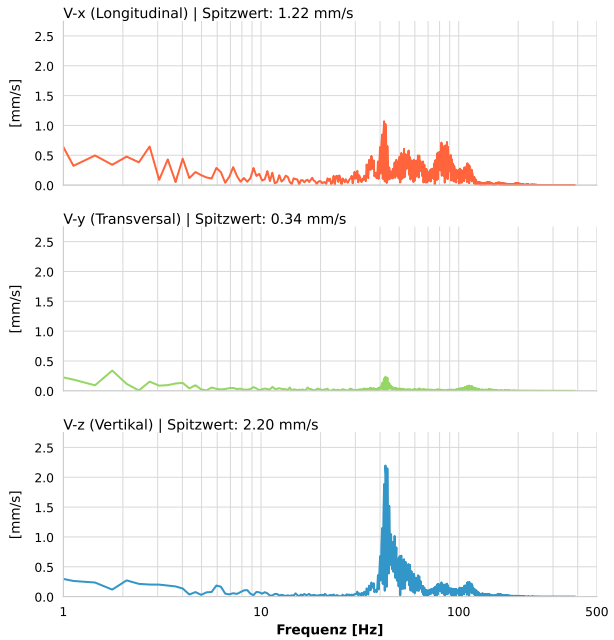
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:39:07
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143907
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.22 mm/s	0.34 mm/s	2.20 mm/s
1.9 Hz	1.0 Hz	42.7 Hz
24.48% von Limit	6.80% von Limit	16.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.22 mm/s	41.9 Hz	65.7 Hz	91.1 Hz
Y	0.34 mm/s	23.6 Hz	52.2 Hz	112.6 Hz
Z	2.20 mm/s	42.9 Hz	50.9 Hz	82.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

