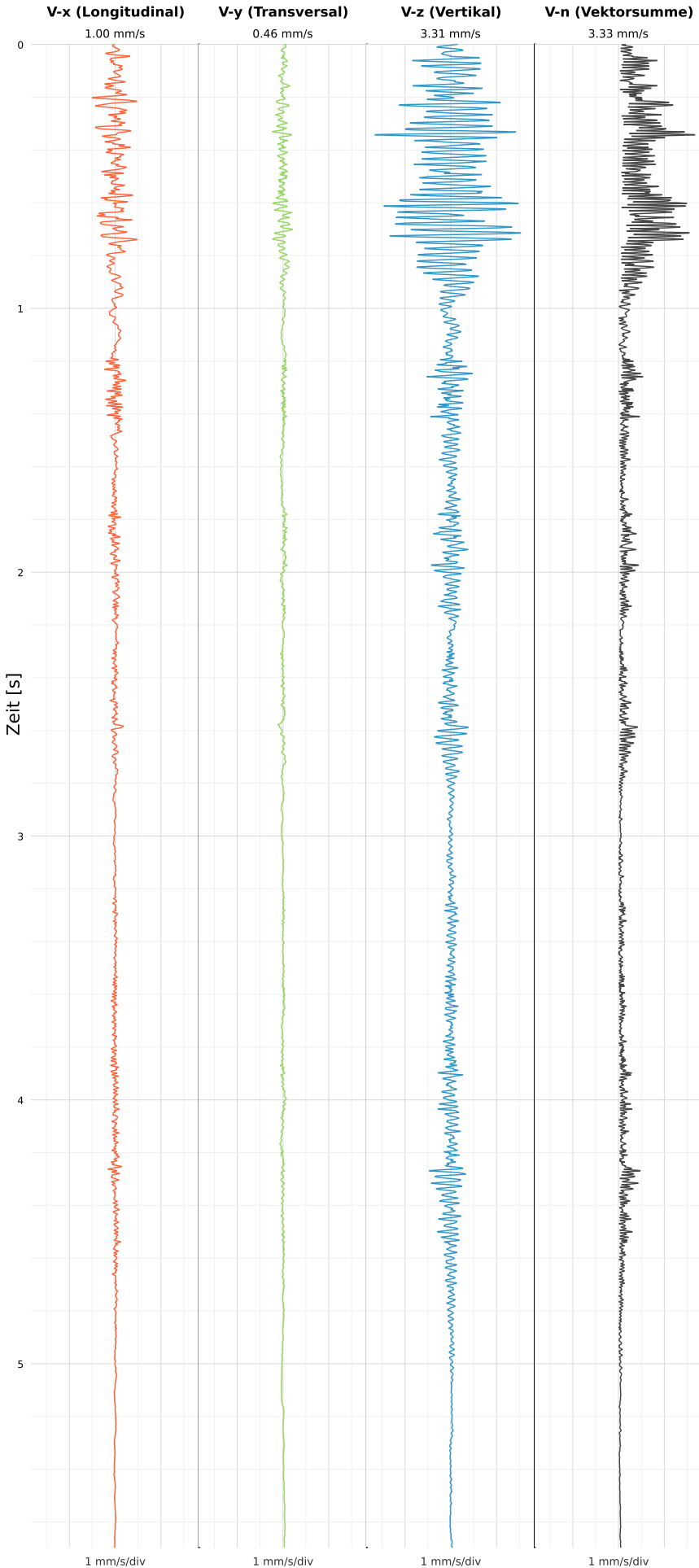


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-142237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

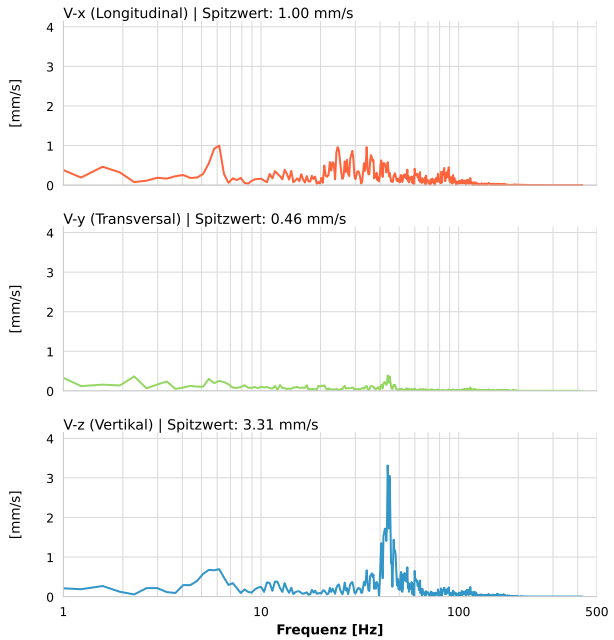
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:22:37
Event-ID:	2492-PG14-26052026-142237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.00 mm/s	0.46 mm/s	3.31 mm/s
6.0 Hz	0.9 Hz	43.5 Hz
19.99% von Limit	9.25% von Limit	24.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.00 mm/s	24.8 Hz	41.6 Hz	78.8 Hz
Y	0.46 mm/s	14.9 Hz	42.0 Hz	77.1 Hz
Z	3.31 mm/s	37.4 Hz	44.8 Hz	60.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

