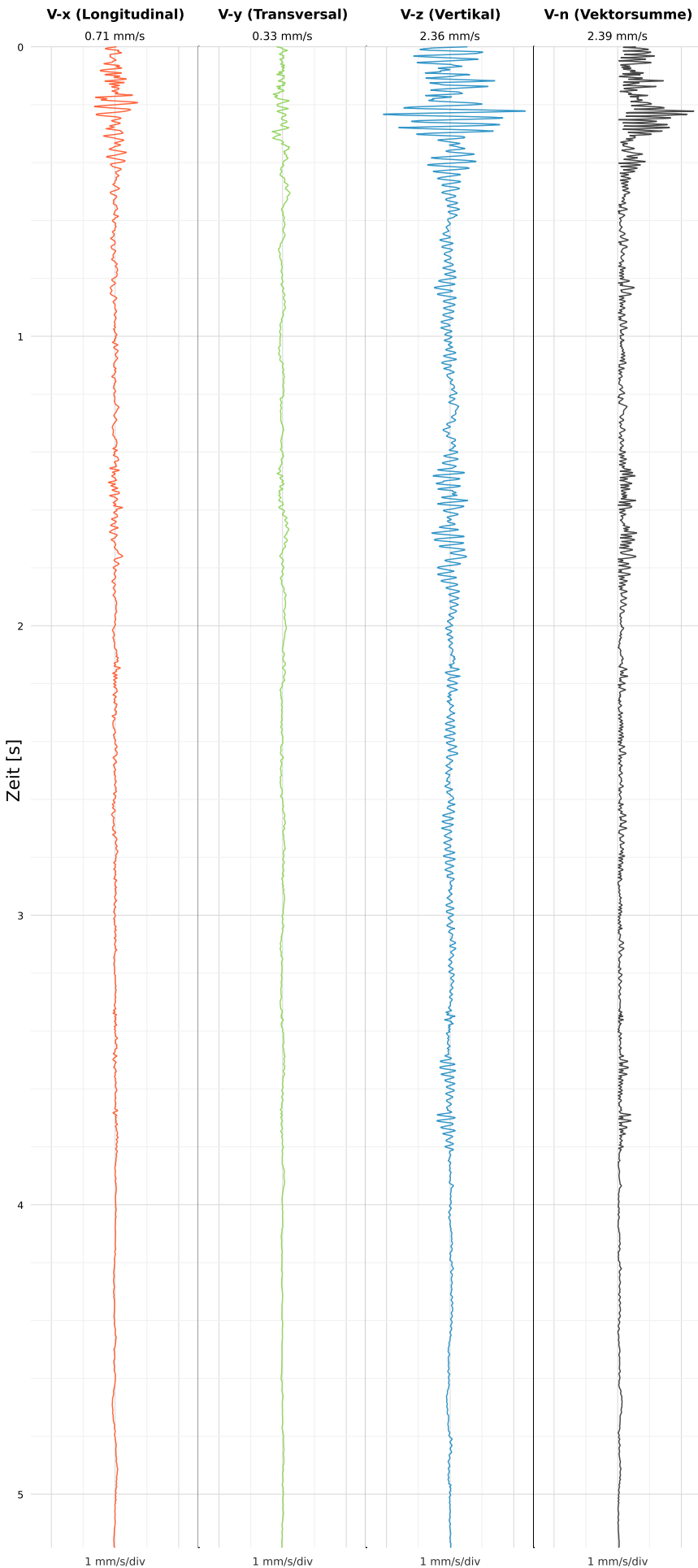


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-142311_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

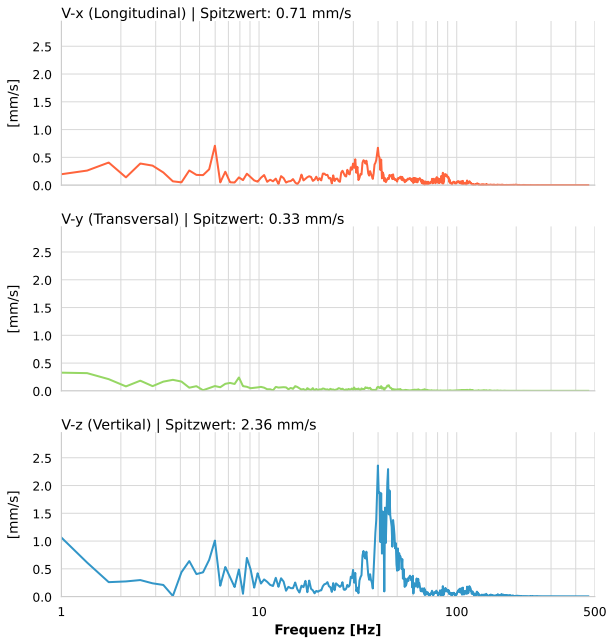
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:23:11
Event-ID:	2492-PG14-26052026-142311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.33 mm/s	2.36 mm/s
6.0 Hz	1.0 Hz	40.9 Hz
14.18% von Limit	6.57% von Limit	18.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	26.0 Hz	39.9 Hz	75.0 Hz
Y	0.33 mm/s	7.1 Hz	29.5 Hz	59.2 Hz
Z	2.36 mm/s	34.9 Hz	44.6 Hz	56.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

