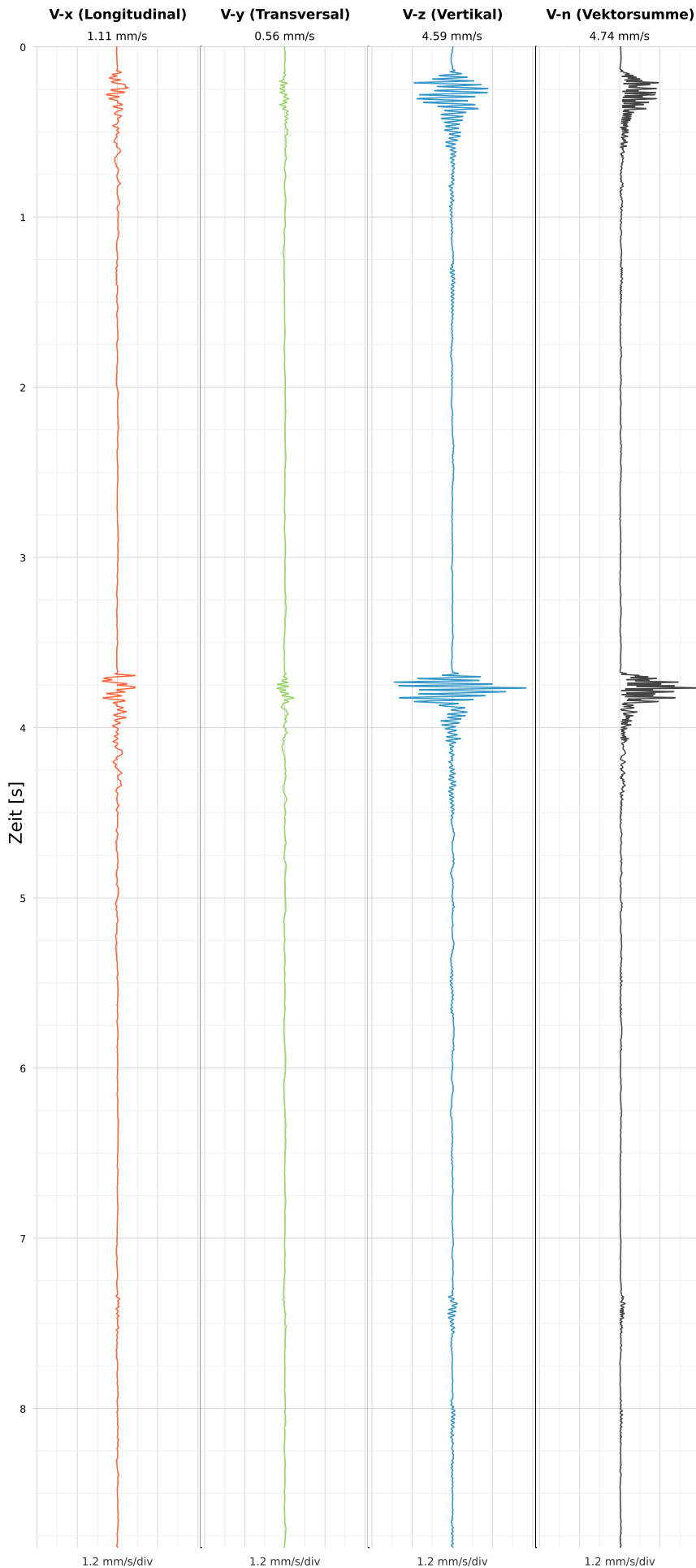


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-082319\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

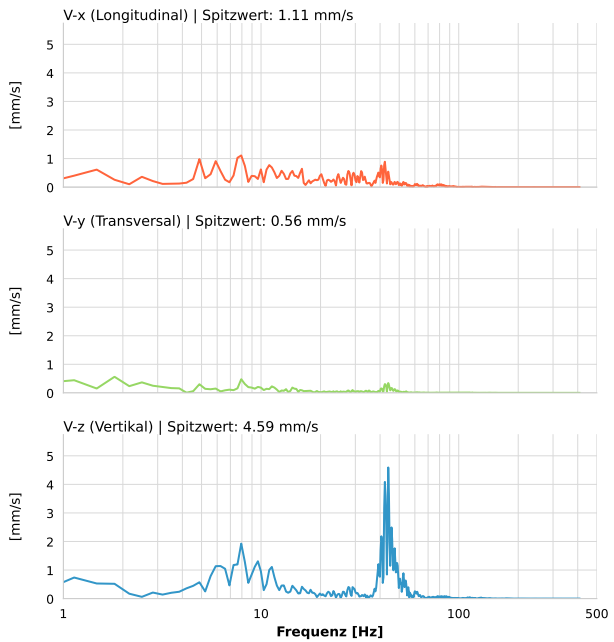
Datum:	26.05.2026
Zeit:	08:23:19
Event-ID:	2492-PG14-26052026-082319
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	0.56 mm/s	4.59 mm/s
10.2 Hz	0.7 Hz	42.9 Hz
21.94% von Limit	11.26% von Limit	34.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.74 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	11.3 Hz	27.3 Hz	42.3 Hz
Y	0.56 mm/s	7.6 Hz	21.9 Hz	44.0 Hz
Z	4.59 mm/s	17.8 Hz	42.6 Hz	47.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

