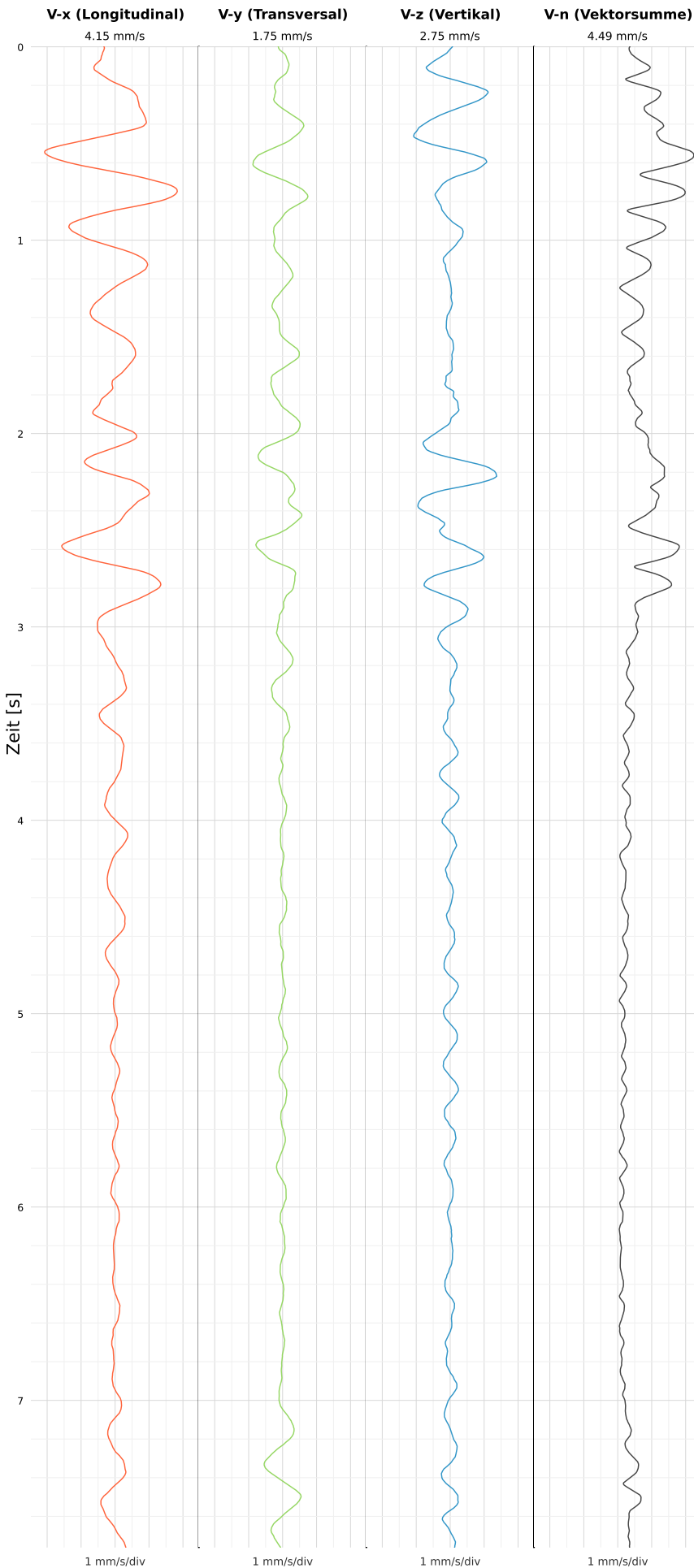


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191155_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

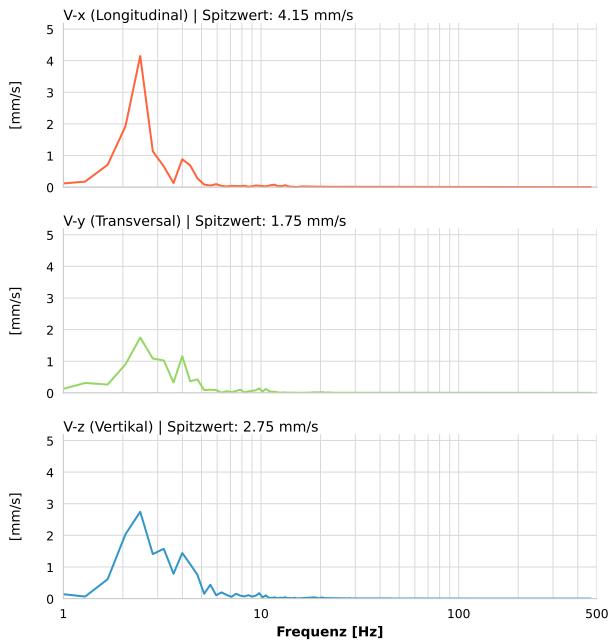
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:11:55
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191155
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.15 mm/s	1.75 mm/s	2.75 mm/s
2.4 Hz	2.6 Hz	2.6 Hz
82.93% von Limit	34.98% von Limit	54.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.15 mm/s	2.4 Hz	2.8 Hz	4.8 Hz
Y	1.75 mm/s	2.4 Hz	3.2 Hz	4.4 Hz
Z	2.75 mm/s	2.4 Hz	3.2 Hz	4.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

