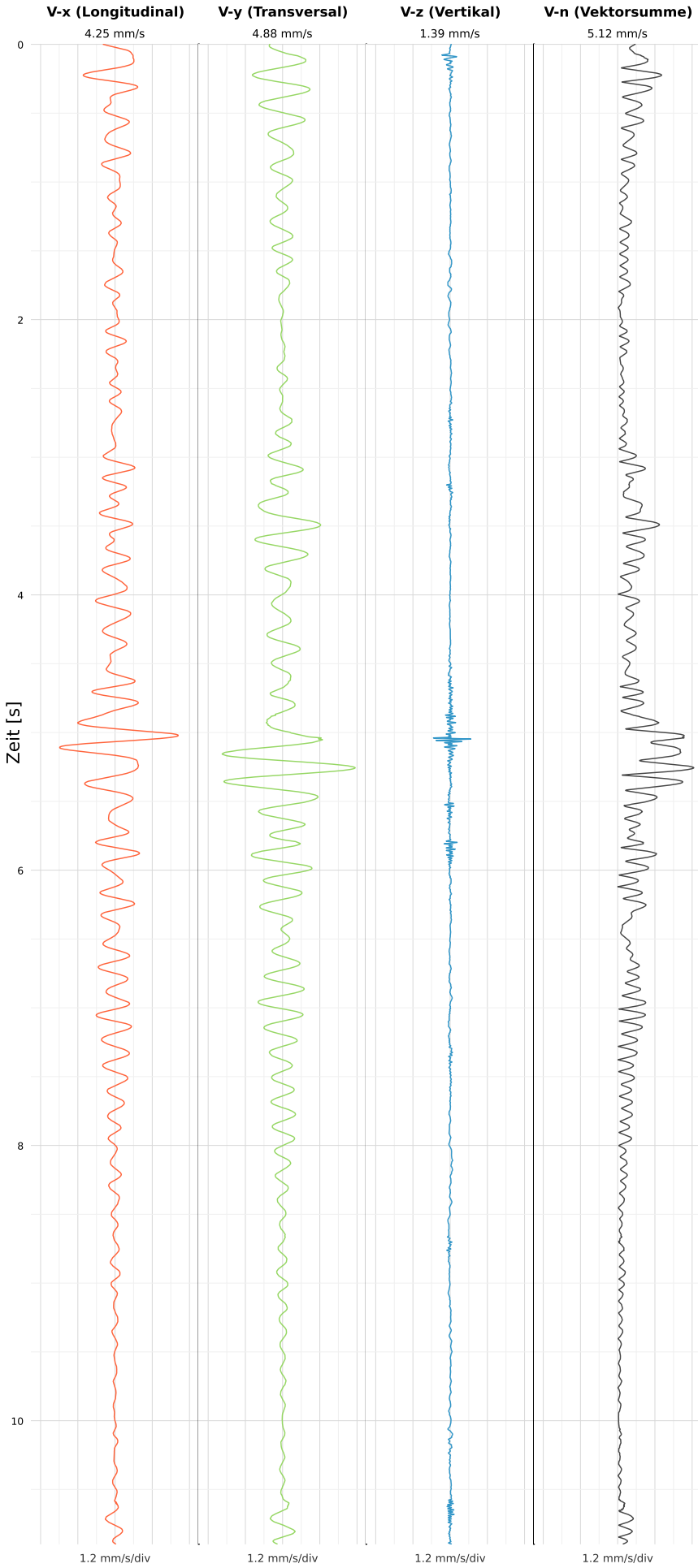


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-115324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

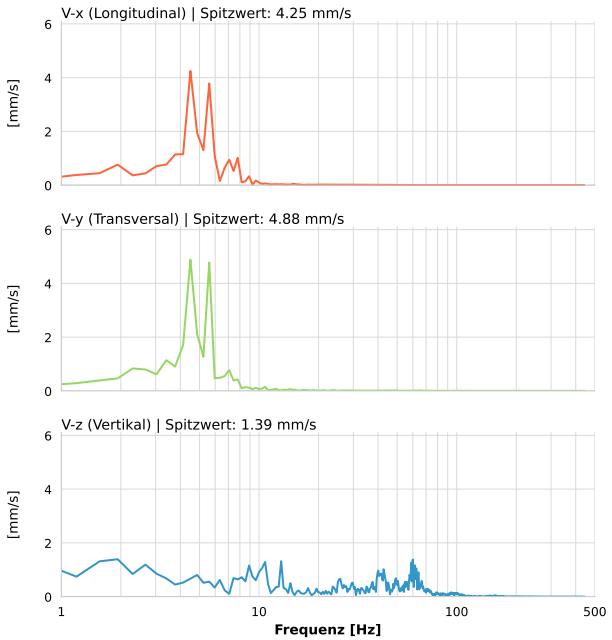
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:24
Event-ID:	2492-PG14-17052026-115324
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.25 mm/s	4.88 mm/s	1.39 mm/s
4.7 Hz	4.5 Hz	0.6 Hz
84.98% von Limit	97.59% von Limit	27.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.25 mm/s	4.5 Hz	5.2 Hz	7.1 Hz
Y	4.88 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	5.6 Hz
Z	1.39 mm/s	13.3 Hz	42.7 Hz	61.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

