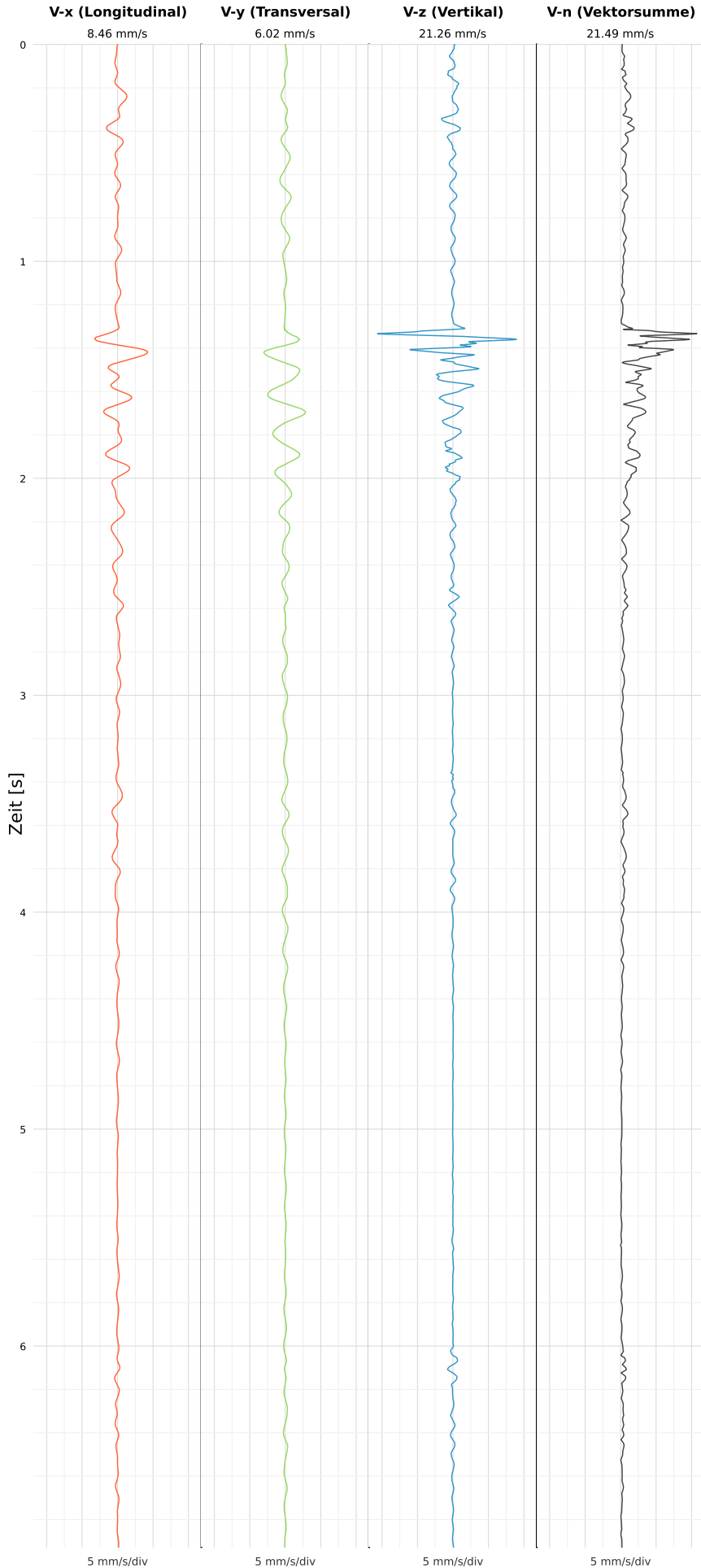


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-140504\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

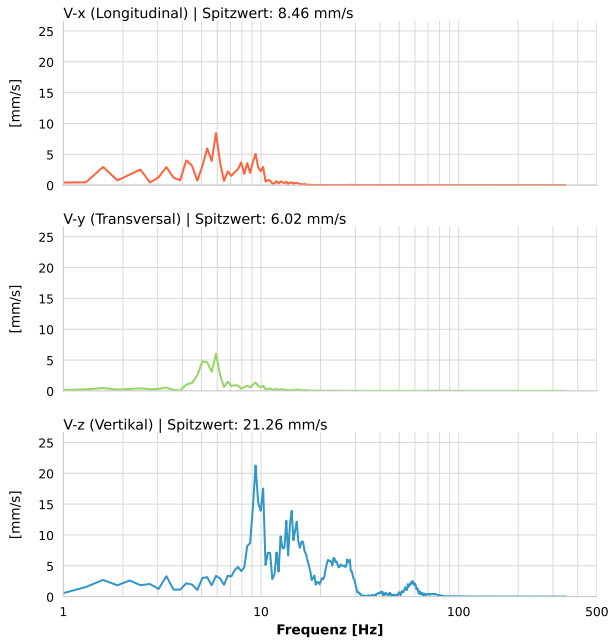
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:05:04
Event-ID:	2492-PG14-15052026-140504
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.46 mm/s	6.02 mm/s	21.26 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	9.2 Hz
169.16% von Limit	120.33% von Limit	425.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 21.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.46 mm/s	4.5 Hz	6.2 Hz	9.4 Hz
Y	6.02 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.8 Hz
Z	21.26 mm/s	10.5 Hz	16.3 Hz	27.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

