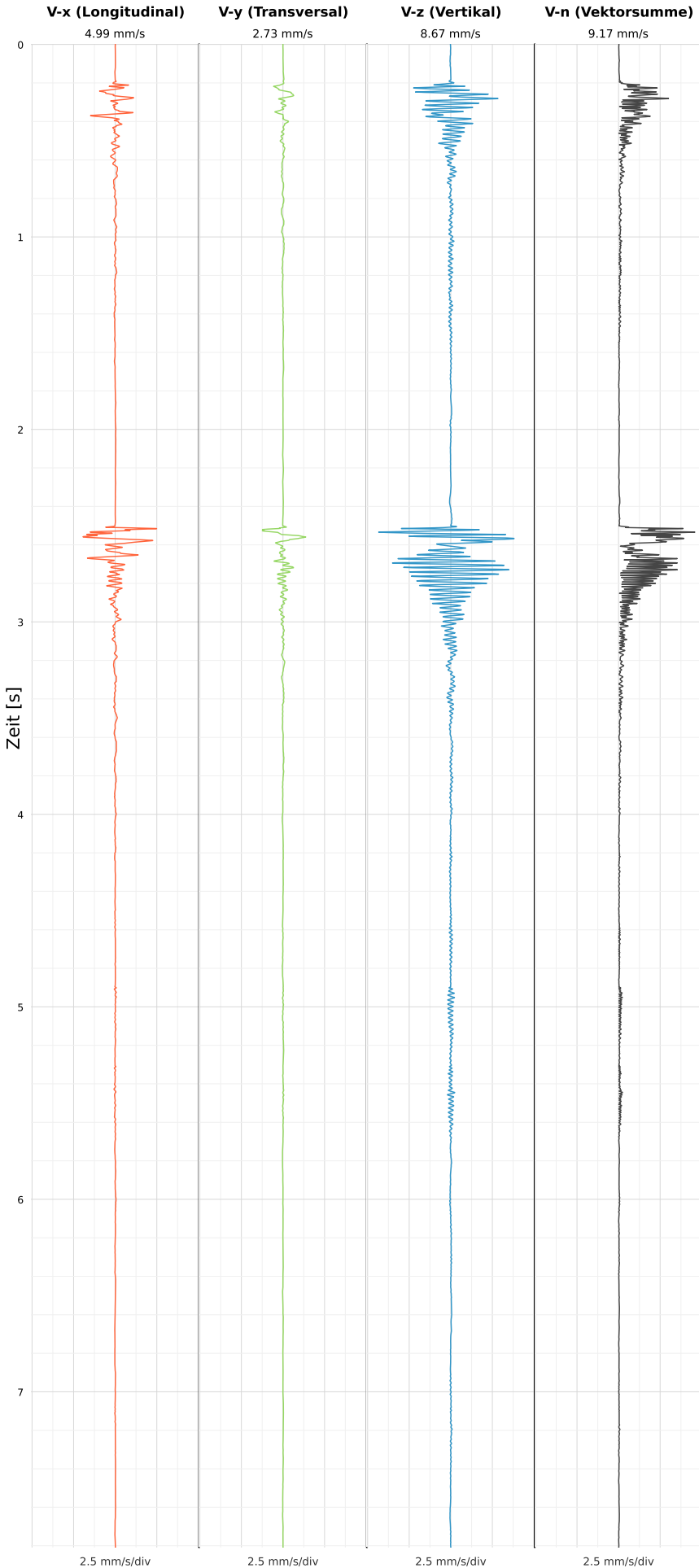


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-143727\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

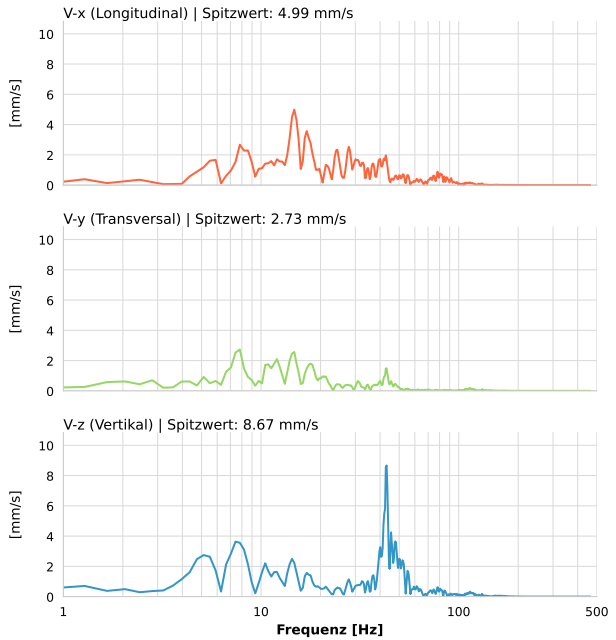
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:37:27
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143727
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.99 mm/s	2.73 mm/s	8.67 mm/s
14.7 Hz	7.8 Hz	43.3 Hz
80.64% von Limit	54.70% von Limit	65.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.99 mm/s	15.5 Hz	29.7 Hz	51.6 Hz
Y	2.73 mm/s	12.0 Hz	19.0 Hz	42.8 Hz
Z	8.67 mm/s	21.3 Hz	42.8 Hz	51.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

