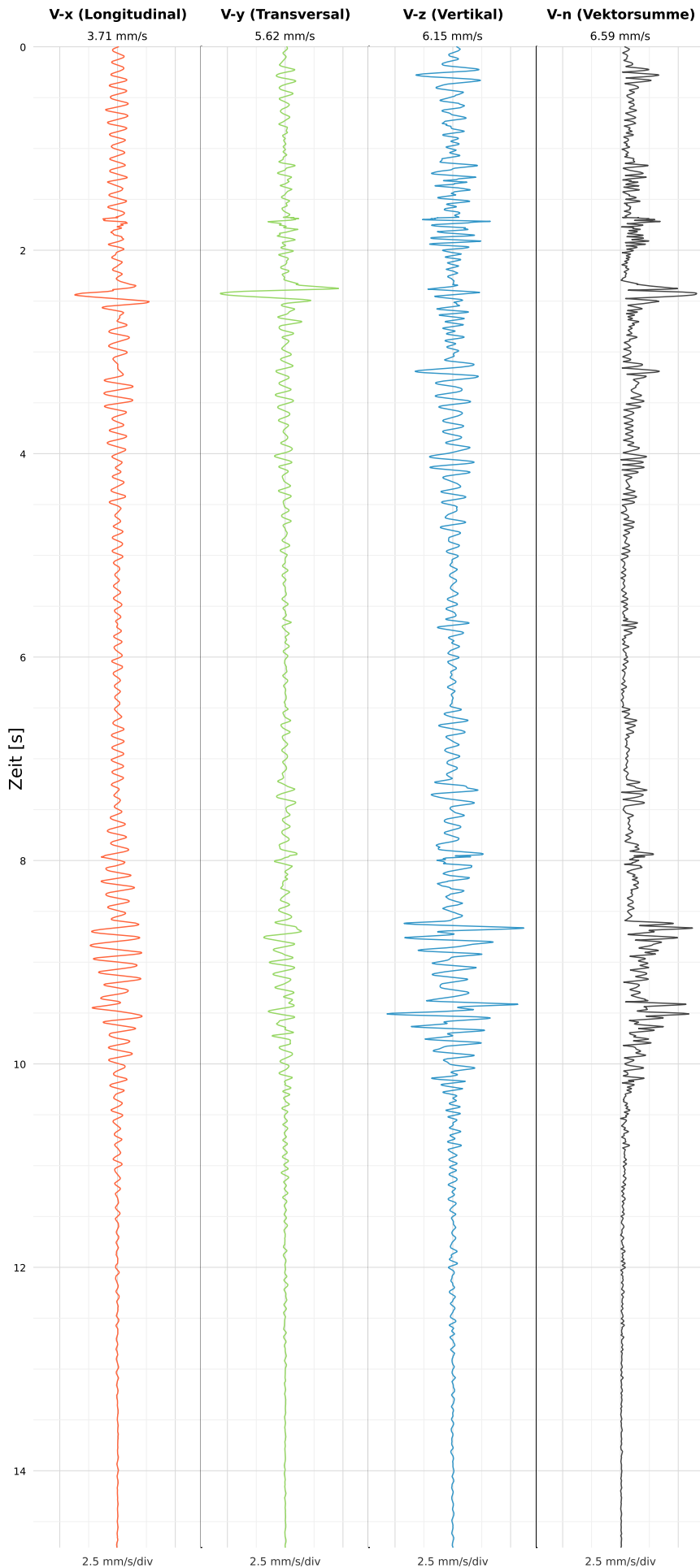


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182747_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

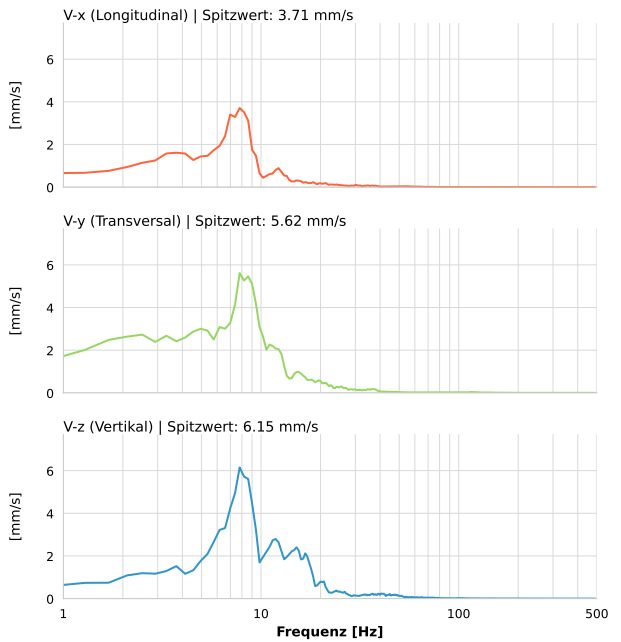
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:27:47
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182747
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.71 mm/s	5.62 mm/s	6.15 mm/s
8.1 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
74.16% von Limit	112.31% von Limit	122.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.71 mm/s	5.8 Hz	7.8 Hz	11.9 Hz
Y	5.62 mm/s	5.4 Hz	8.6 Hz	12.7 Hz
Z	6.15 mm/s	7.8 Hz	11.0 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

