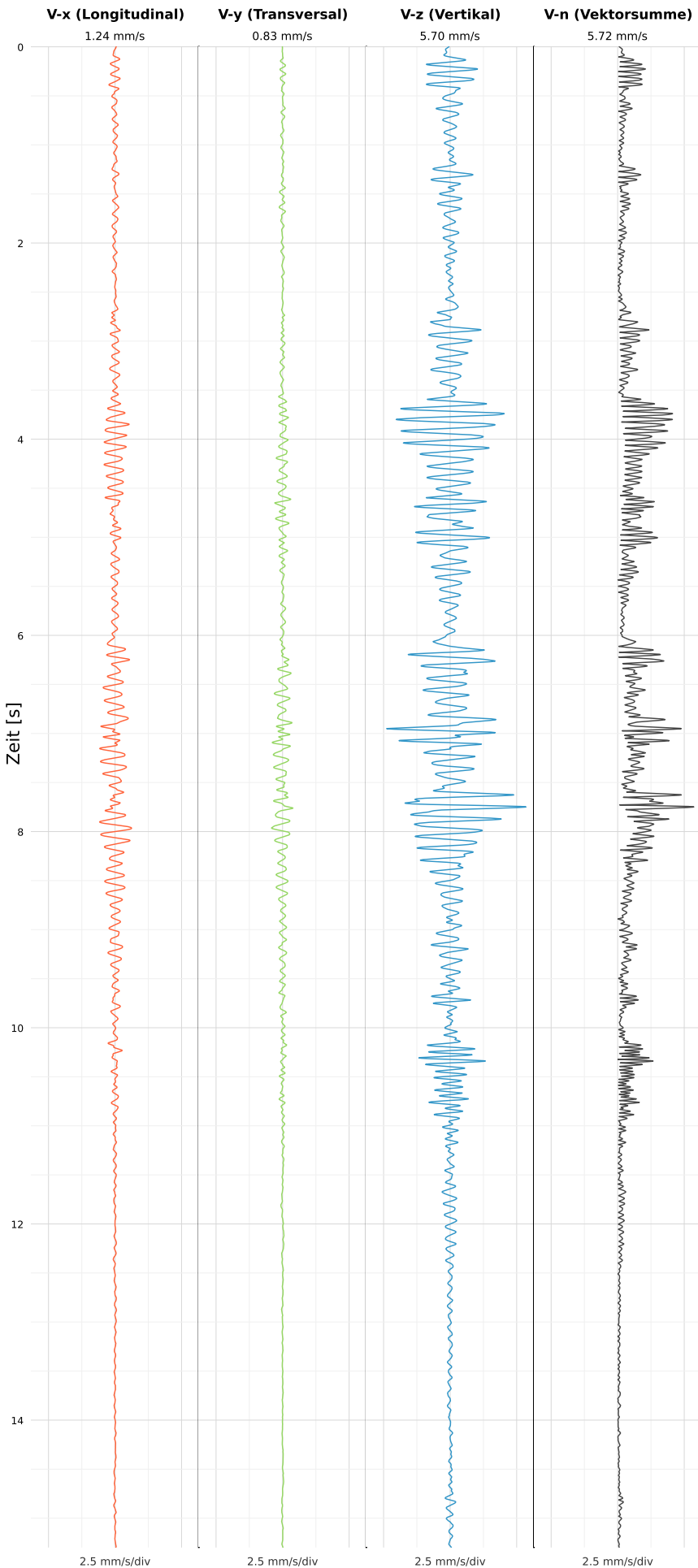


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010315_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

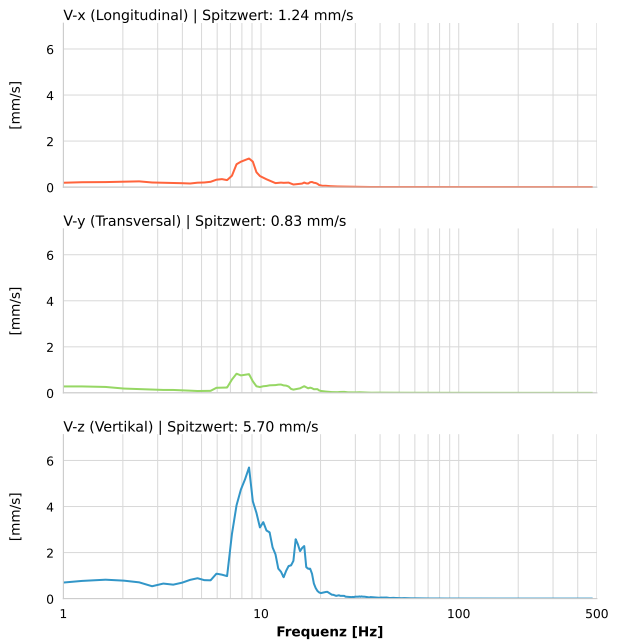
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:03:15
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010315
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.24 mm/s	0.83 mm/s	5.70 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
24.87% von Limit	16.66% von Limit	113.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.24 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	13.0 Hz
Y	0.83 mm/s	7.9 Hz	10.3 Hz	16.1 Hz
Z	5.70 mm/s	7.9 Hz	10.3 Hz	15.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

