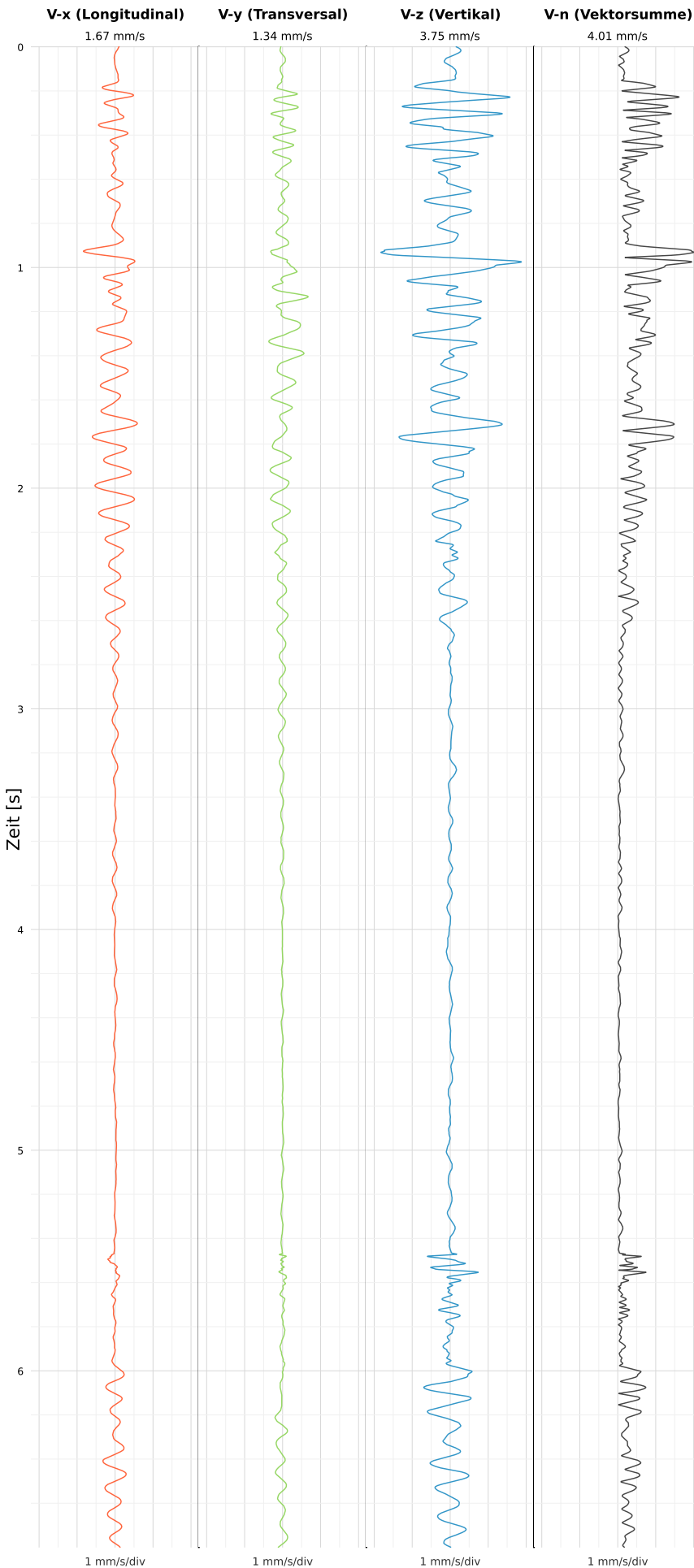


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102311_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

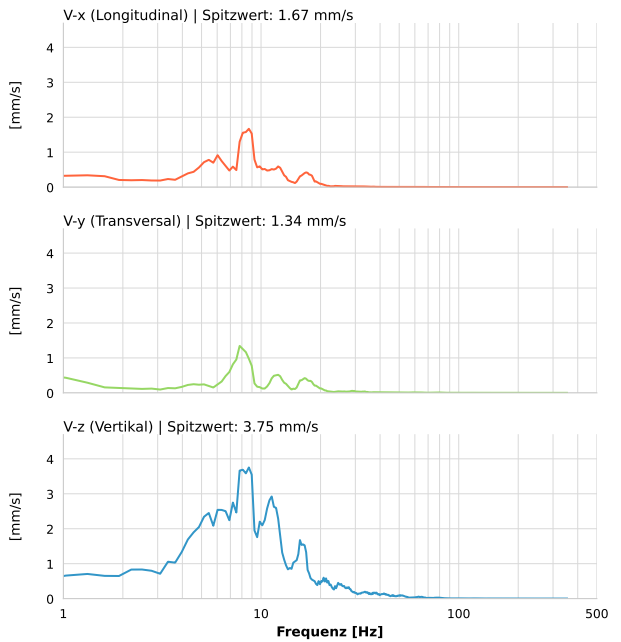
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:23:11
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.67 mm/s	1.34 mm/s	3.75 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
33.39% von Limit	26.89% von Limit	75.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.67 mm/s	6.6 Hz	8.7 Hz	13.4 Hz
Y	1.34 mm/s	7.2 Hz	10.1 Hz	17.2 Hz
Z	3.75 mm/s	7.2 Hz	10.7 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

