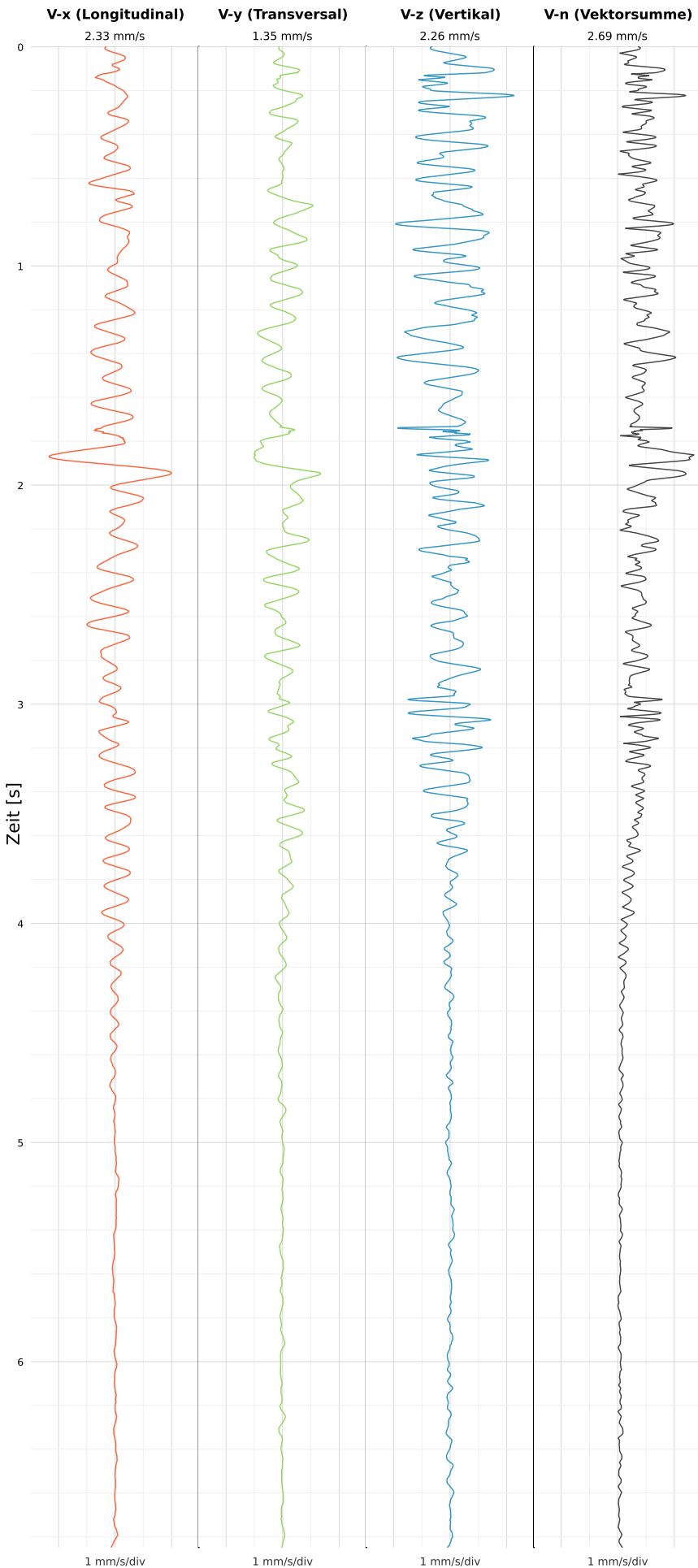


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-111850_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

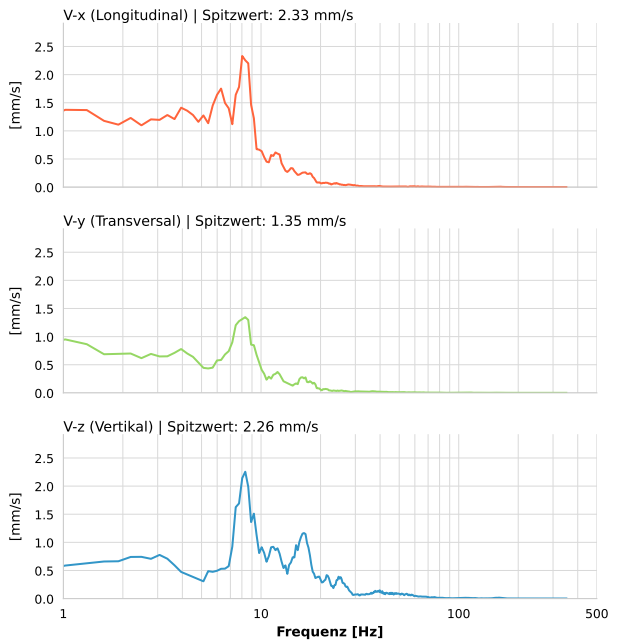
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:18:50
Event-ID:	2495-WG14-22052026-111850
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	1.35 mm/s	2.26 mm/s
8.2 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
46.63% von Limit	26.92% von Limit	45.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	3.9 Hz	7.2 Hz	10.4 Hz
Y	1.35 mm/s	3.7 Hz	8.0 Hz	11.8 Hz
Z	2.26 mm/s	8.0 Hz	13.9 Hz	23.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

