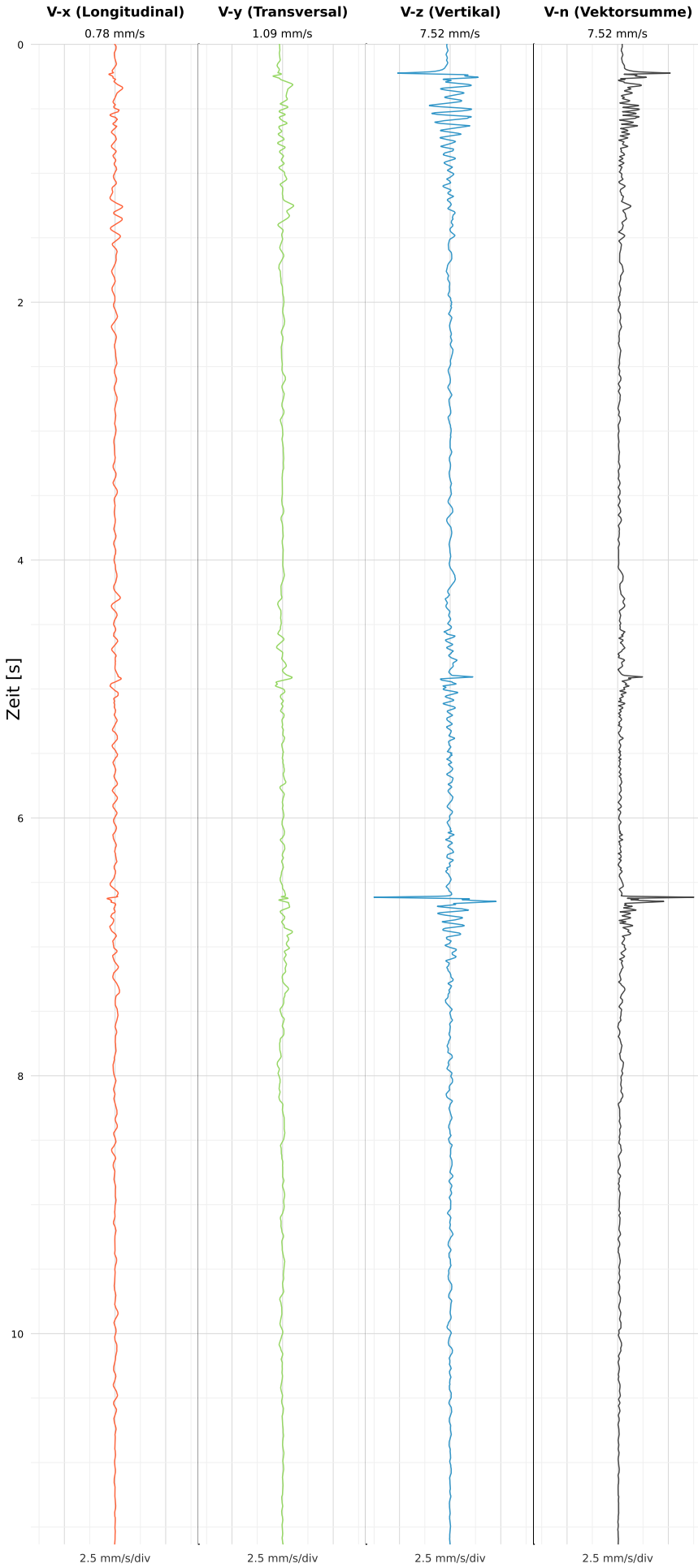


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142147_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

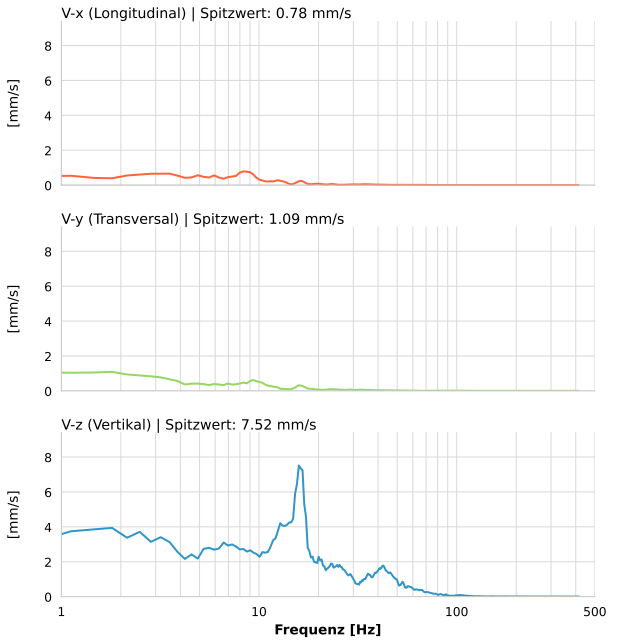
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:21:47
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142147
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.78 mm/s	1.09 mm/s	7.52 mm/s
8.3 Hz	0.5 Hz	15.5 Hz
15.68% von Limit	21.81% von Limit	118.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.78 mm/s	3.9 Hz	8.3 Hz	15.9 Hz
Y	1.09 mm/s	2.8 Hz	8.3 Hz	18.0 Hz
Z	7.52 mm/s	11.1 Hz	17.6 Hz	39.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

