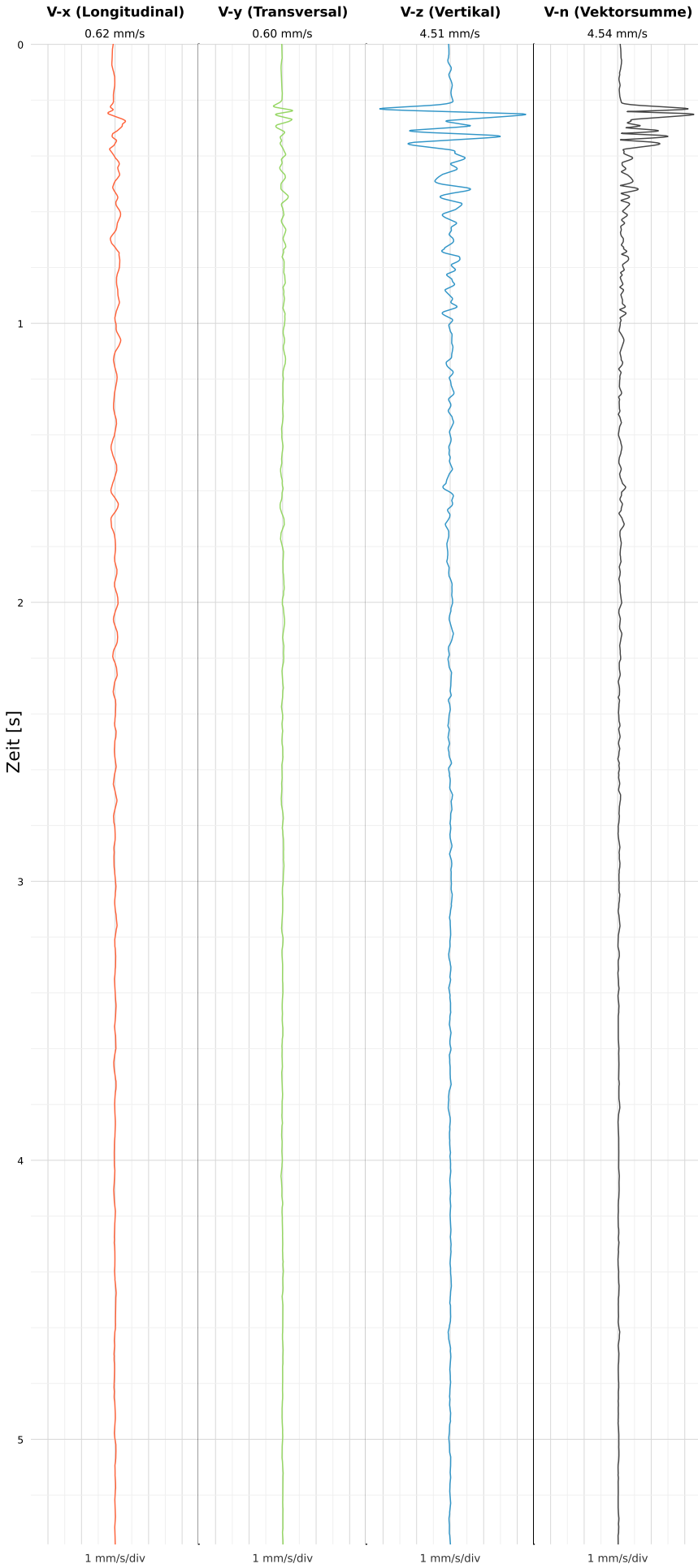


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-234415_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

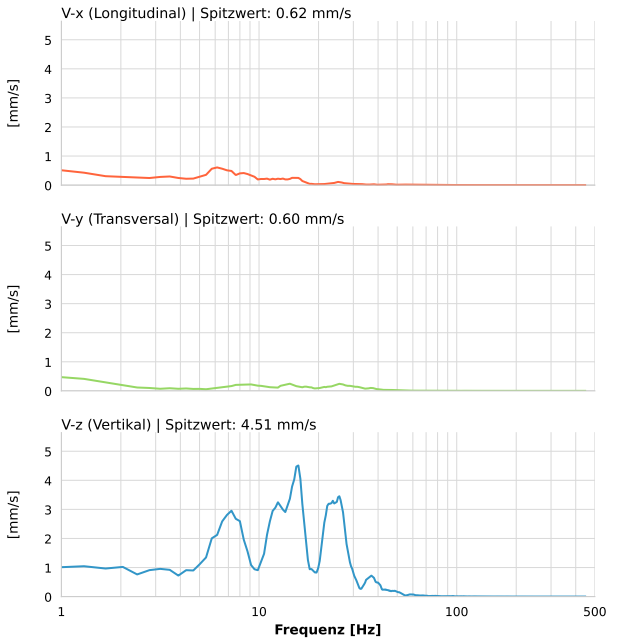
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:44:15
Event-ID:	2495-WG14-21052026-234415
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.62 mm/s	0.60 mm/s	4.51 mm/s
6.7 Hz	0.7 Hz	15.4 Hz
12.47% von Limit	11.95% von Limit	70.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.62 mm/s	5.4 Hz	9.1 Hz	21.0 Hz
Y	0.60 mm/s	8.7 Hz	21.0 Hz	31.1 Hz
Z	4.51 mm/s	12.1 Hz	17.7 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

