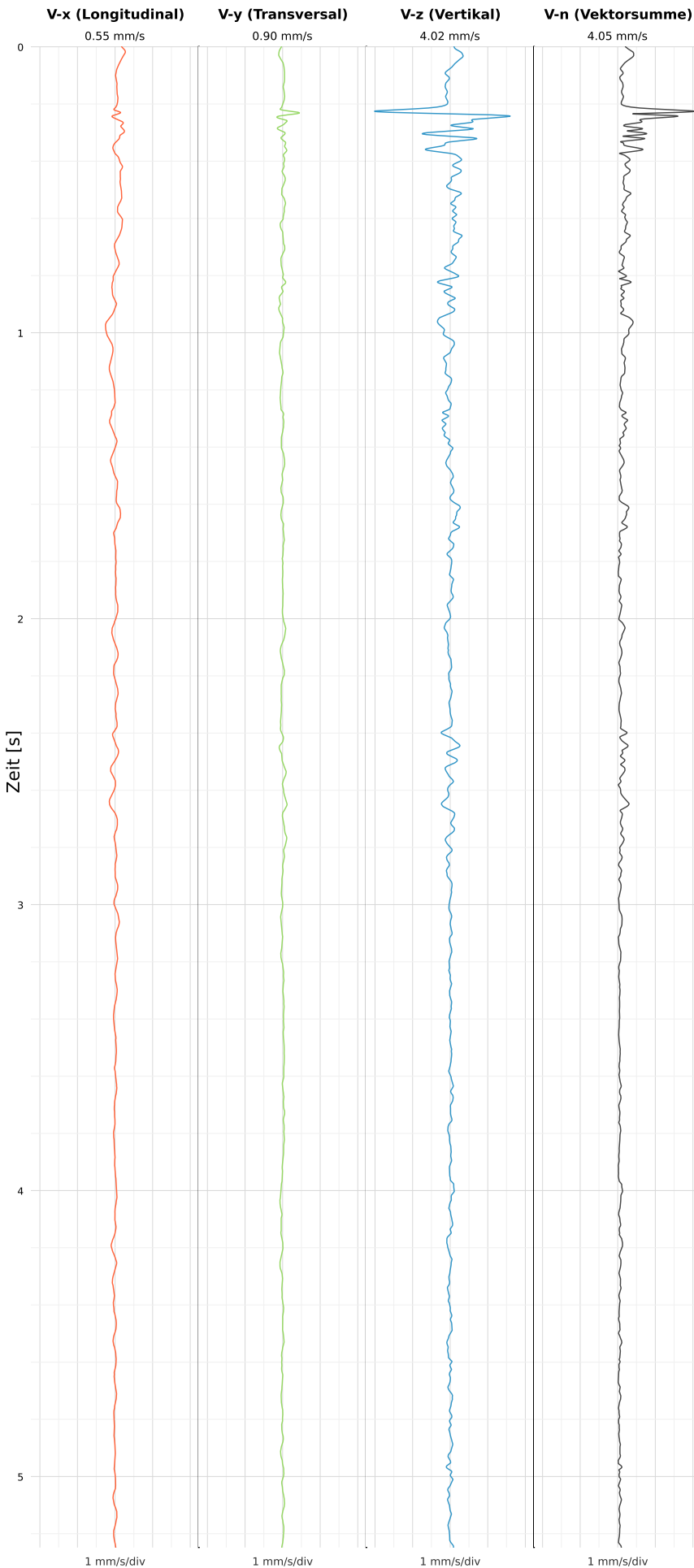


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005449_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

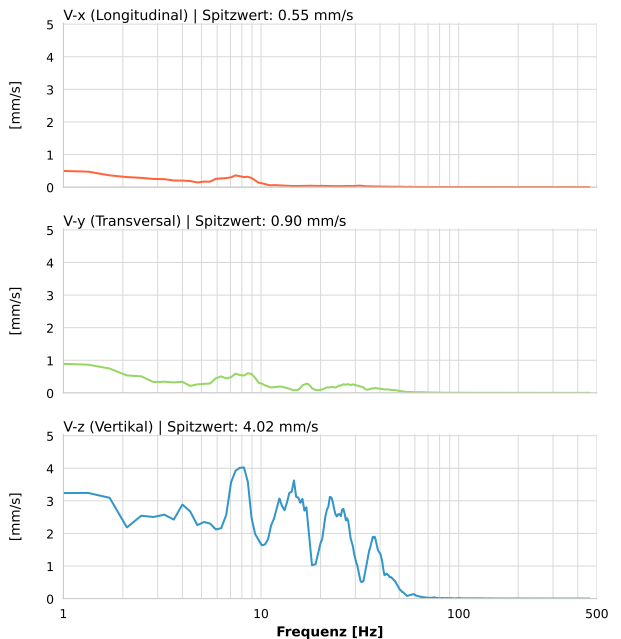
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:54:49
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005449
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	0.90 mm/s	4.02 mm/s
0.6 Hz	1.0 Hz	7.8 Hz
11.00% von Limit	17.91% von Limit	80.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	2.9 Hz	7.8 Hz	25.3 Hz
Y	0.90 mm/s	6.3 Hz	16.6 Hz	31.4 Hz
Z	4.02 mm/s	8.6 Hz	17.7 Hz	28.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

