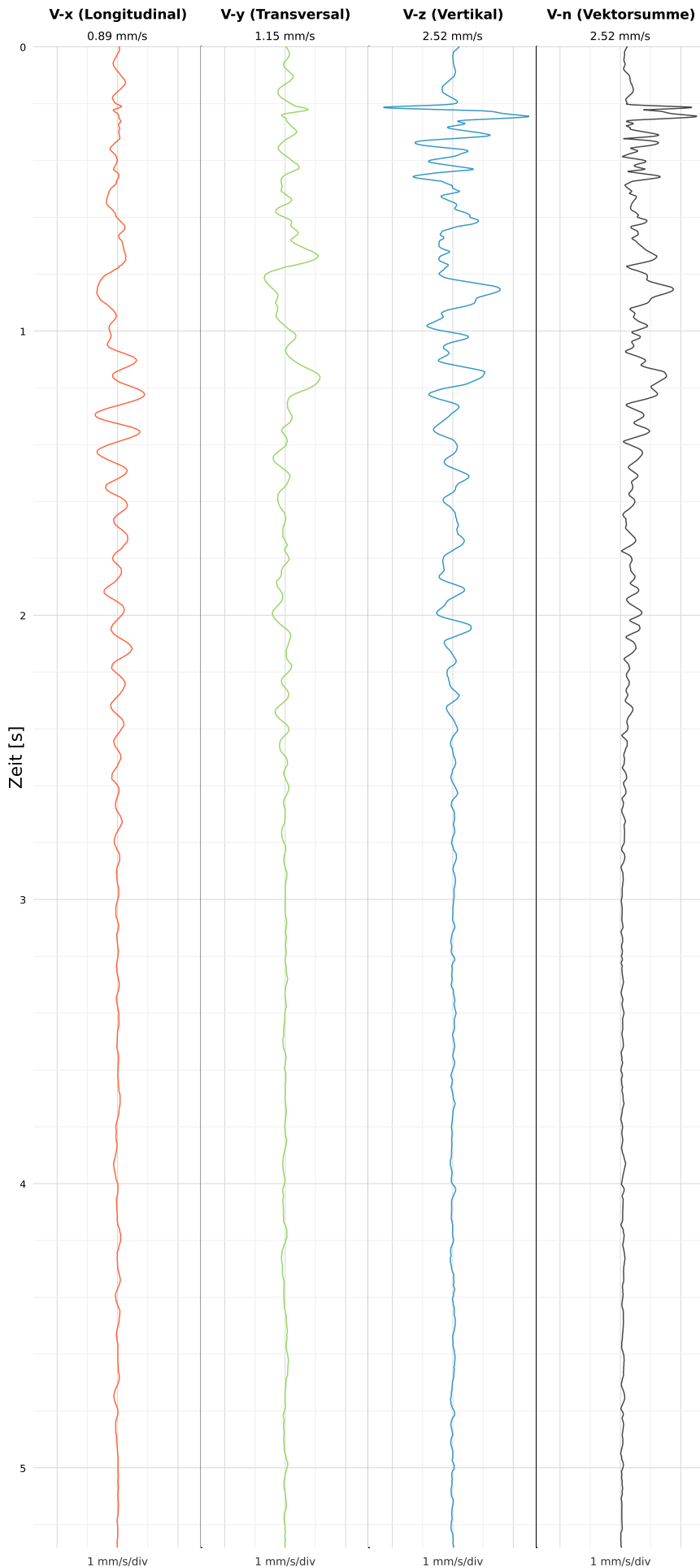


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-144003_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

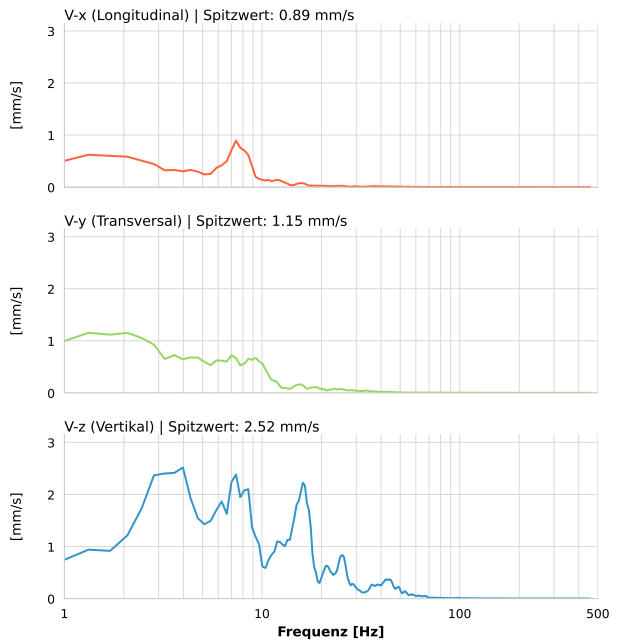
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:40:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-144003
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	1.15 mm/s	2.52 mm/s
8.0 Hz	2.1 Hz	3.4 Hz
17.84% von Limit	23.08% von Limit	50.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	2.8 Hz	7.0 Hz	9.3 Hz
Y	1.15 mm/s	2.5 Hz	6.6 Hz	10.8 Hz
Z	2.52 mm/s	6.6 Hz	14.2 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

