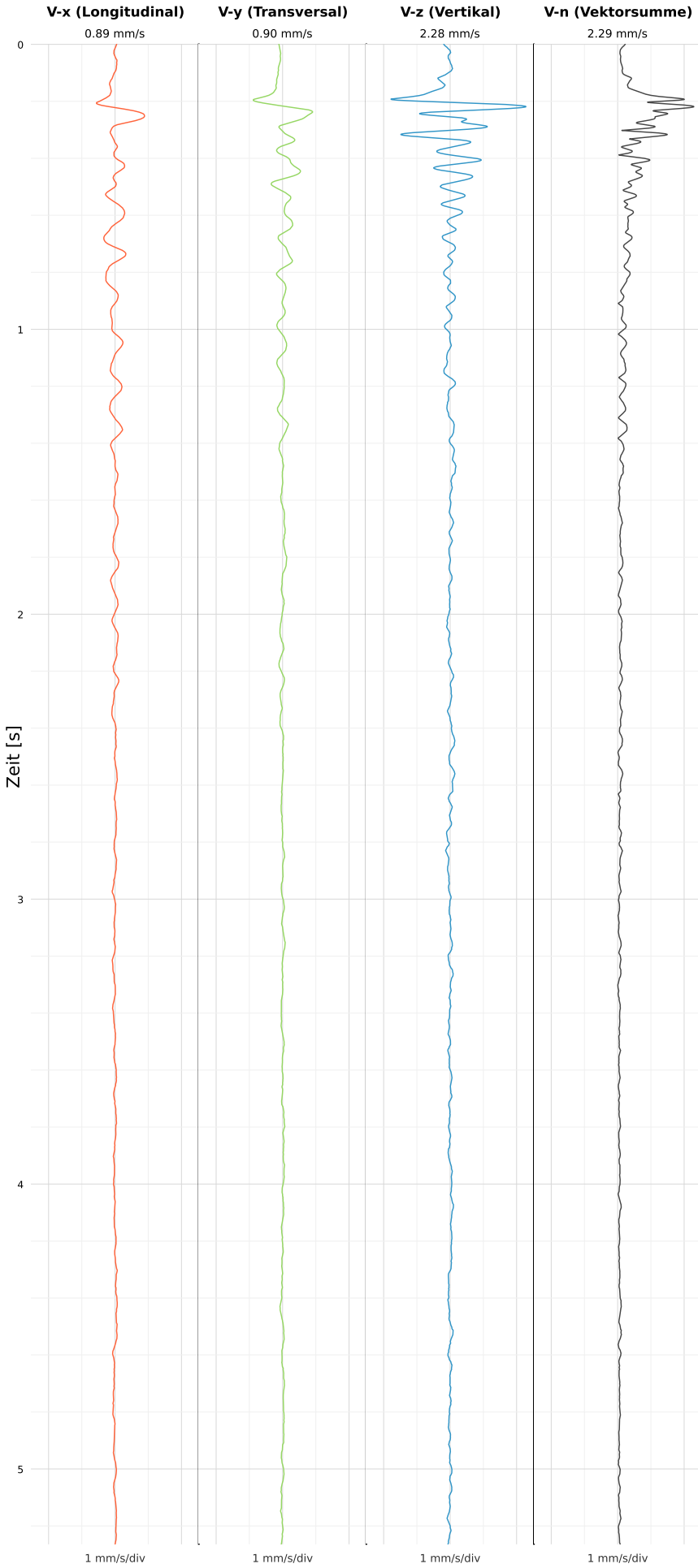


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164809_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

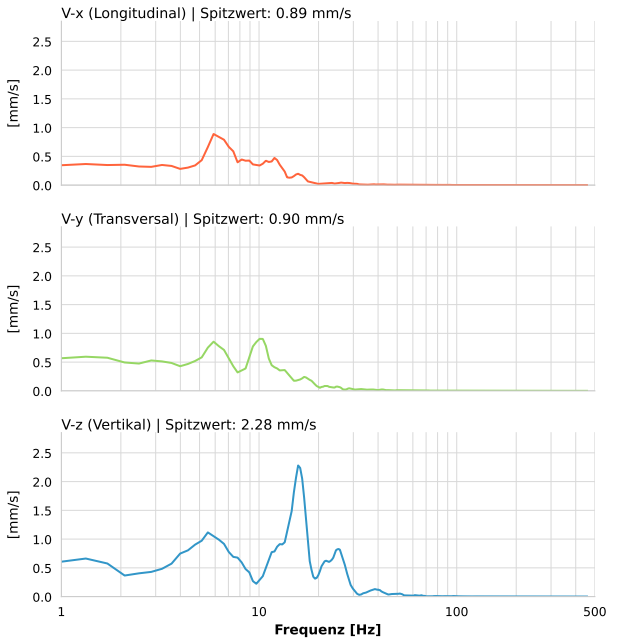
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:48:09
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164809
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.90 mm/s	2.28 mm/s
6.5 Hz	10.1 Hz	16.3 Hz
17.78% von Limit	18.03% von Limit	34.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	12.7 Hz
Y	0.90 mm/s	5.1 Hz	9.7 Hz	13.9 Hz
Z	2.28 mm/s	9.3 Hz	15.8 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

