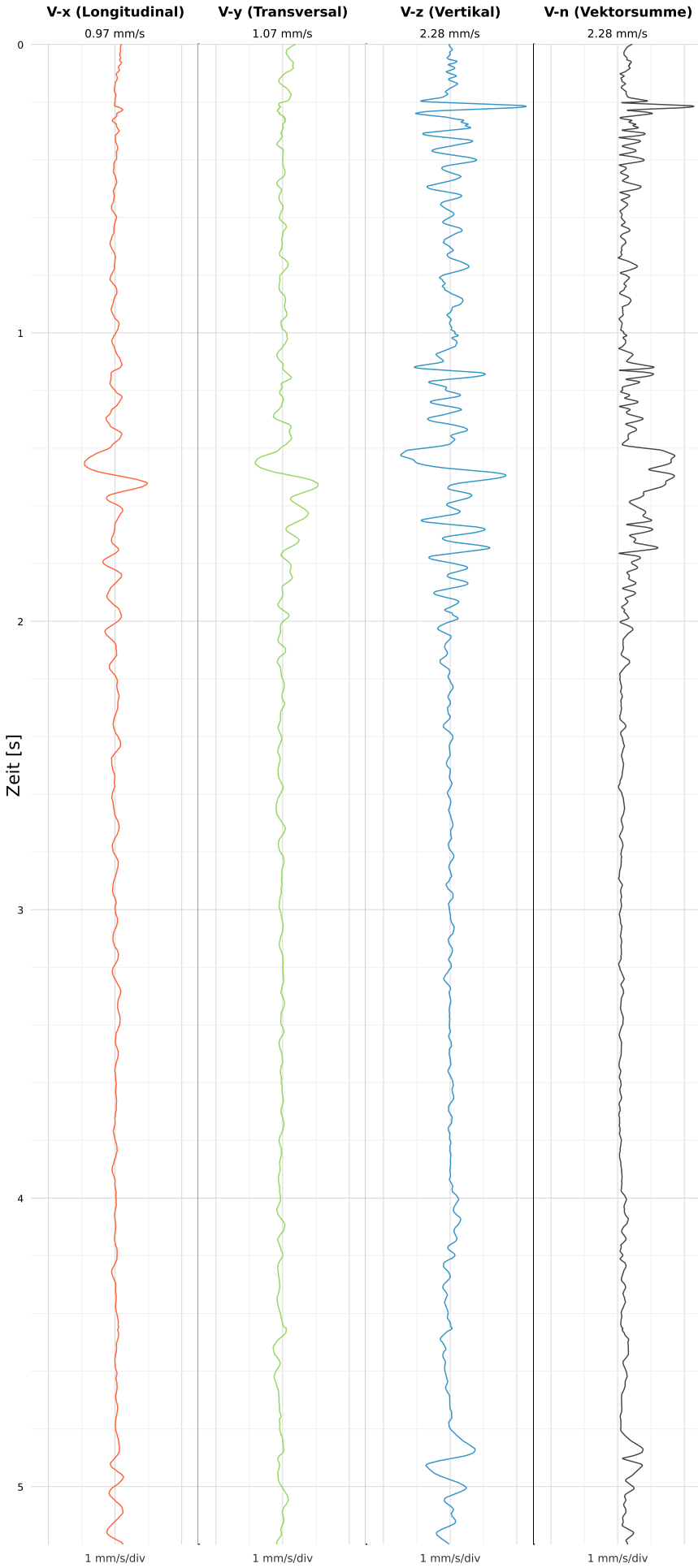


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130442_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

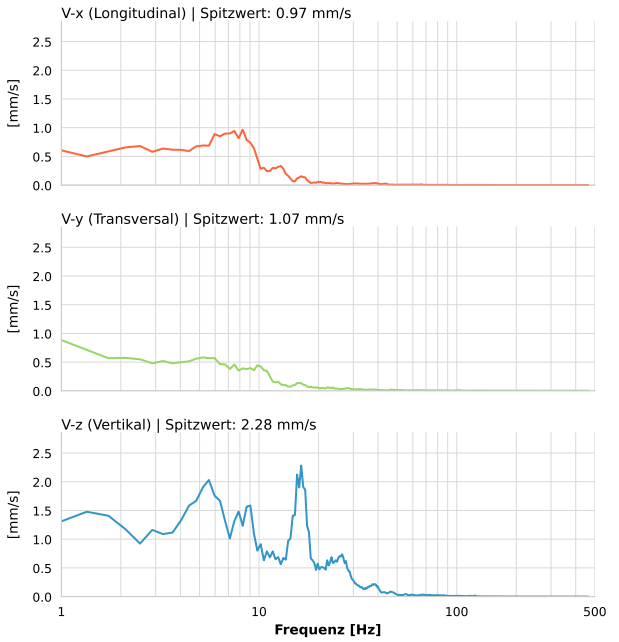
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:04:42
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130442
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	1.07 mm/s	2.28 mm/s
6.7 Hz	0.6 Hz	16.3 Hz
19.33% von Limit	21.32% von Limit	34.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	4.0 Hz	7.1 Hz	11.7 Hz
Y	1.07 mm/s	2.9 Hz	7.5 Hz	20.2 Hz
Z	2.28 mm/s	6.0 Hz	14.8 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

