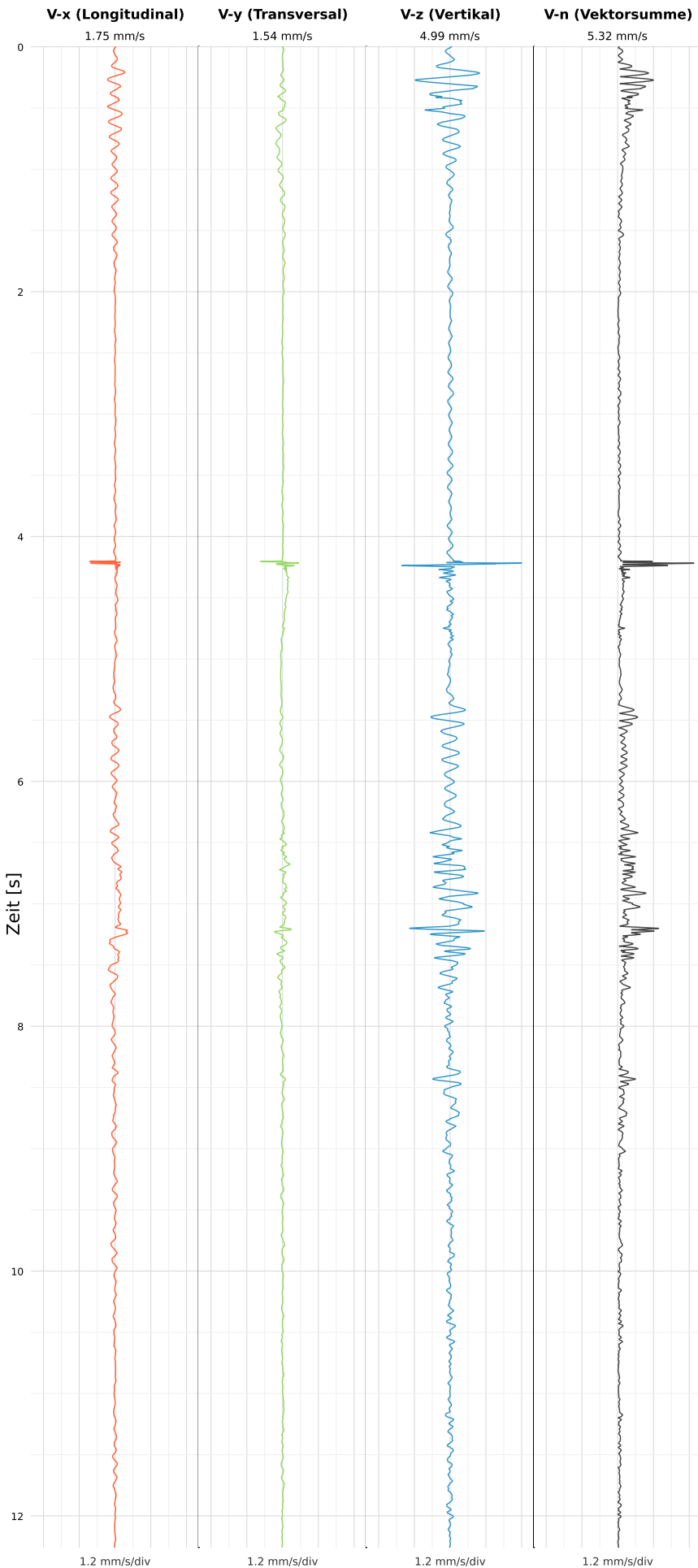


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

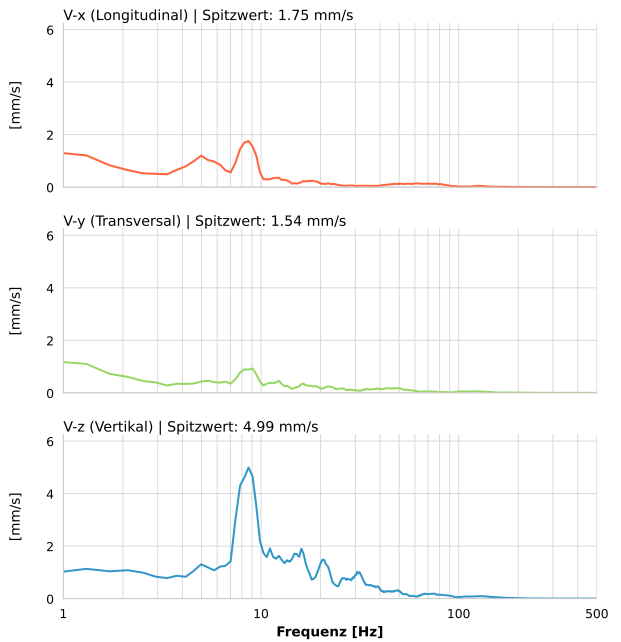
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:33:08
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013308
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.75 mm/s	1.54 mm/s	4.99 mm/s
8.8 Hz	0.4 Hz	8.8 Hz
35.08% von Limit	30.85% von Limit	99.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.75 mm/s	5.8 Hz	12.7 Hz	63.7 Hz
Y	1.54 mm/s	8.2 Hz	22.5 Hz	58.0 Hz
Z	4.99 mm/s	9.1 Hz	19.3 Hz	39.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

