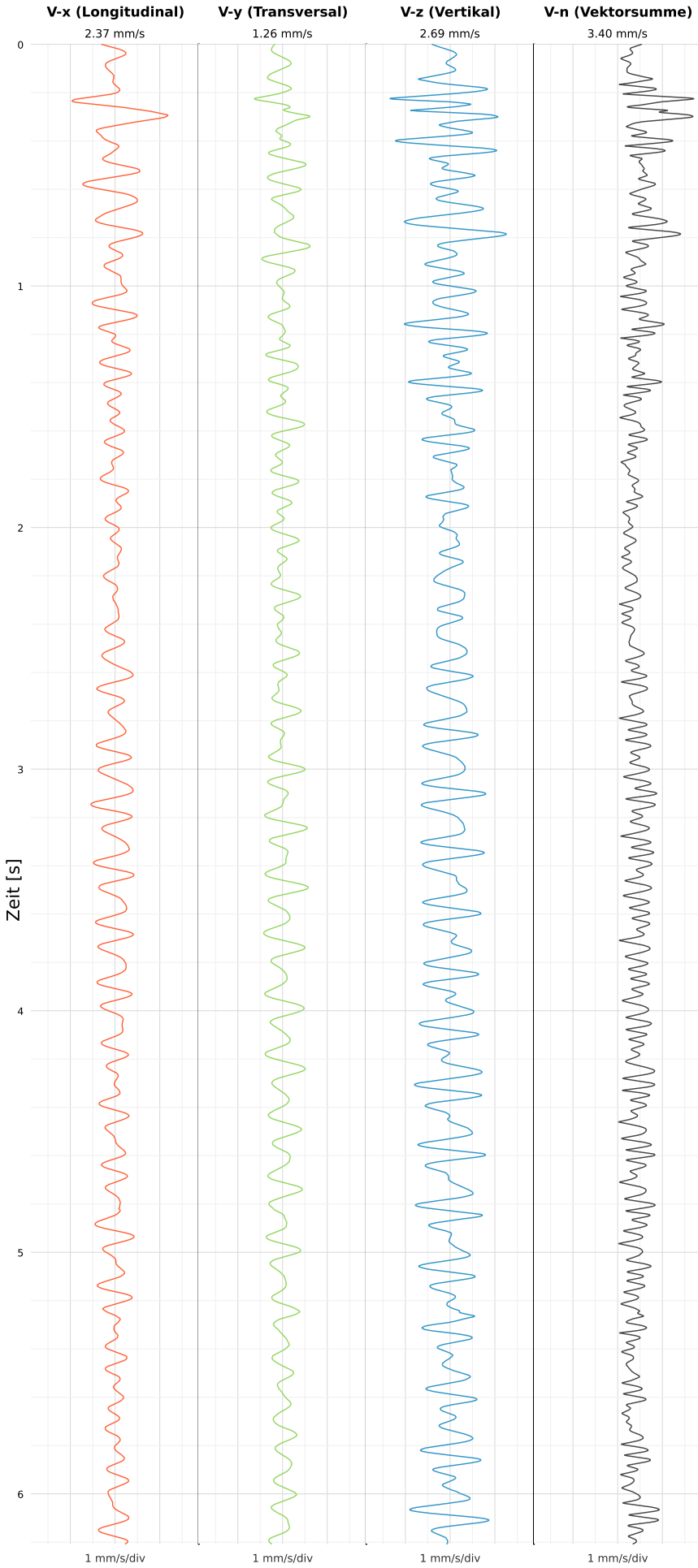


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120403_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

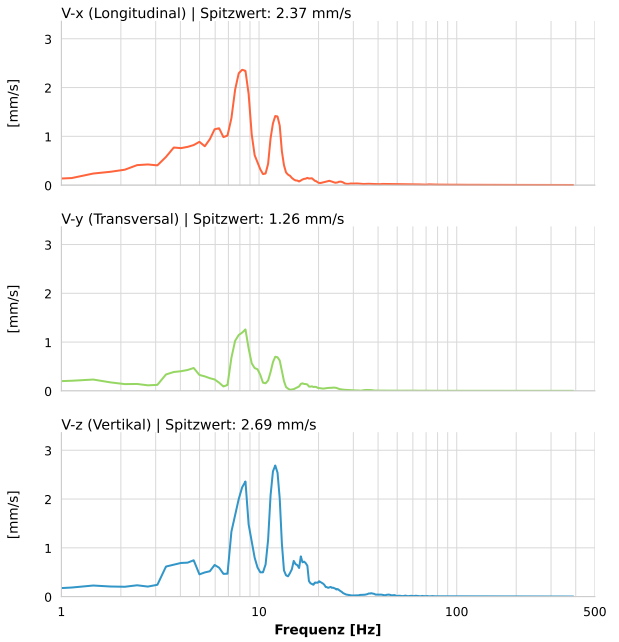
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:04:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120403
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.37 mm/s	1.26 mm/s	2.69 mm/s
8.2 Hz	7.9 Hz	7.9 Hz
47.30% von Limit	25.20% von Limit	53.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.37 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
Y	1.26 mm/s	7.6 Hz	8.5 Hz	12.4 Hz
Z	2.69 mm/s	8.2 Hz	12.1 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

