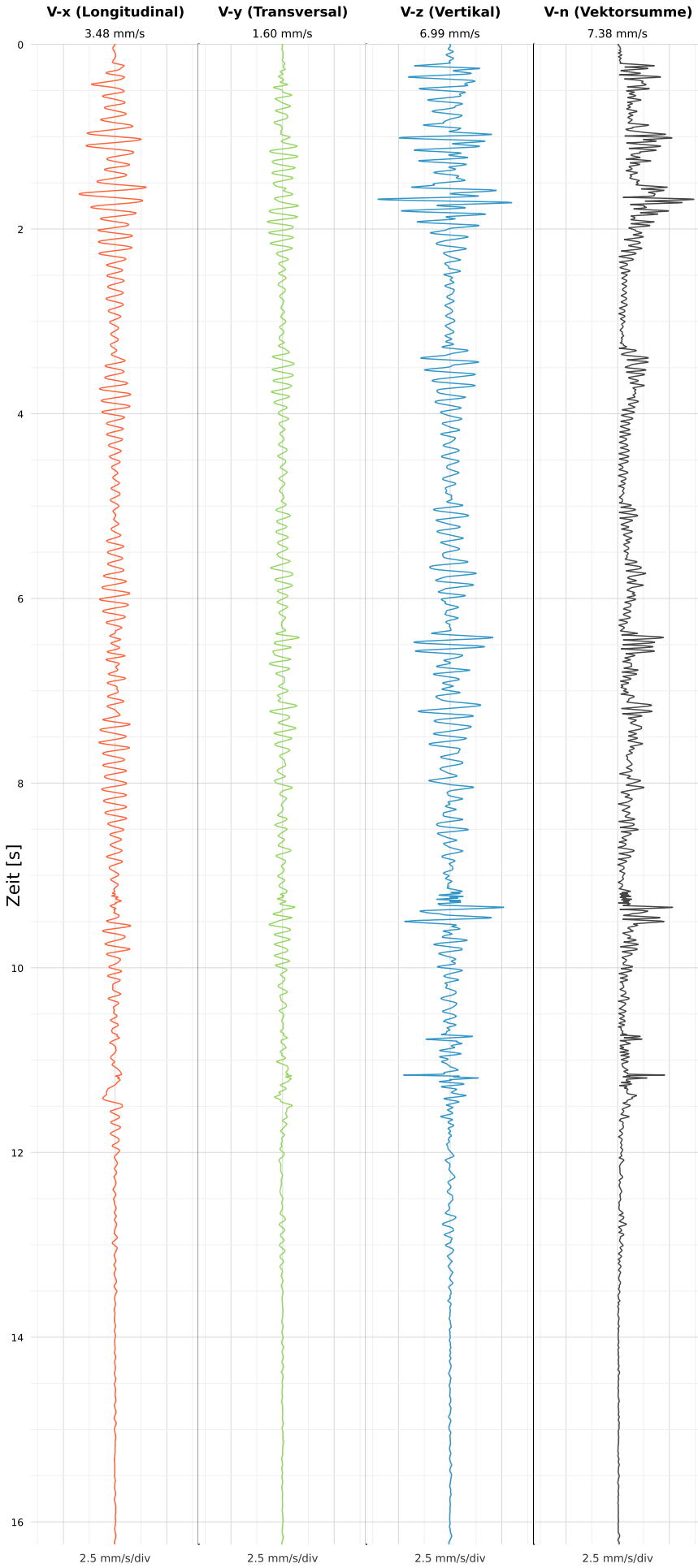


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

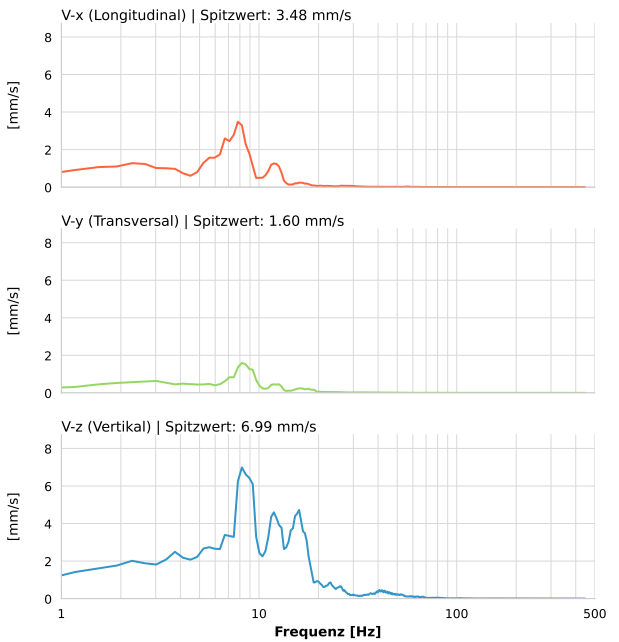
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:44:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.48 mm/s	1.60 mm/s	6.99 mm/s
7.8 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
69.60% von Limit	31.92% von Limit	139.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.48 mm/s	5.6 Hz	7.8 Hz	11.5 Hz
Y	1.60 mm/s	5.6 Hz	8.6 Hz	12.3 Hz
Z	6.99 mm/s	8.2 Hz	12.3 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

