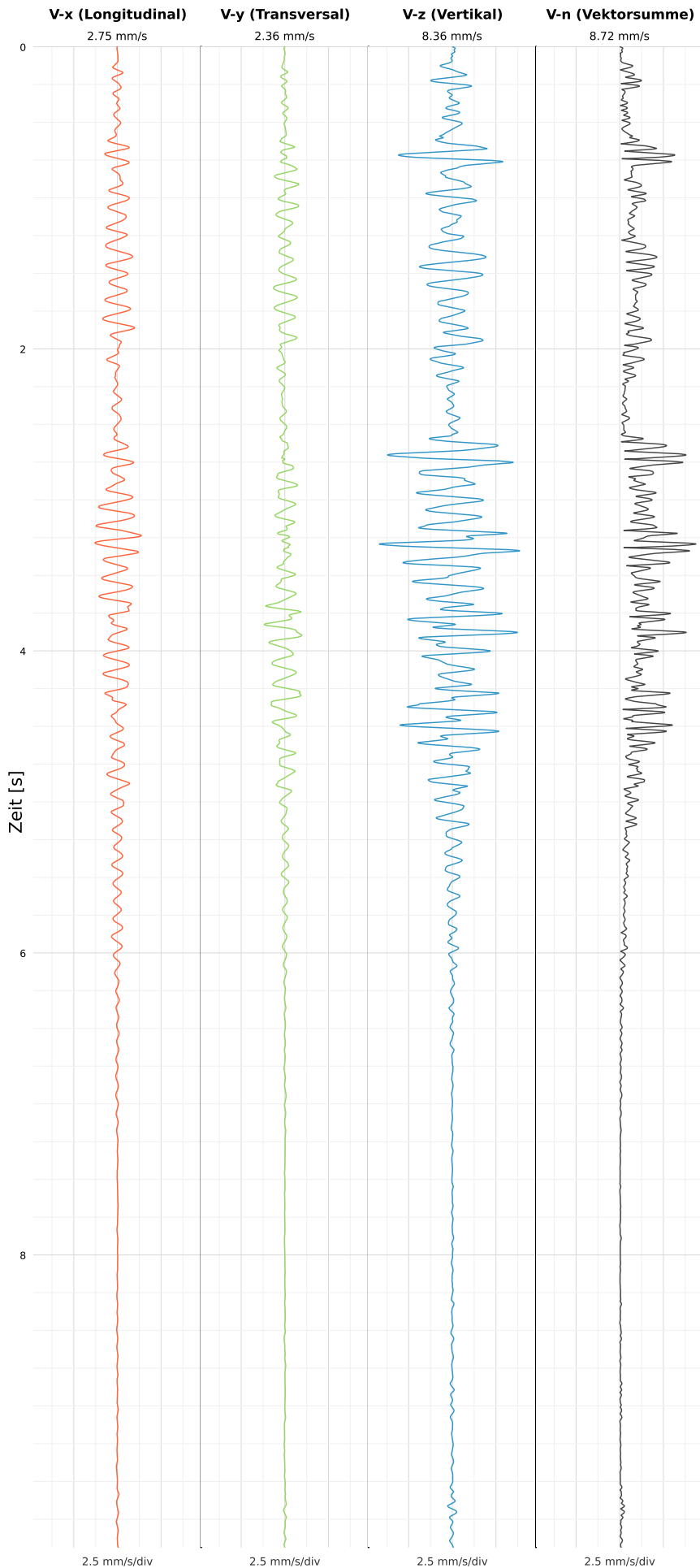


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102221_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

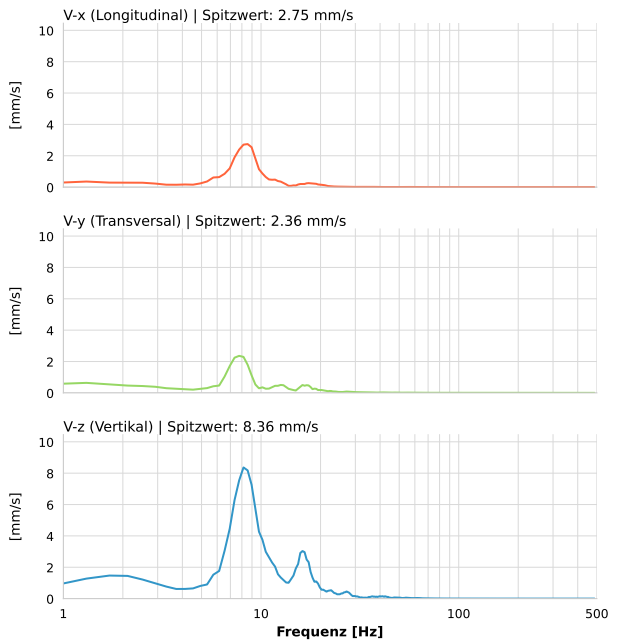
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:22:21
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102221
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.75 mm/s	2.36 mm/s	8.36 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.5 Hz
54.91% von Limit	47.20% von Limit	167.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.75 mm/s	7.7 Hz	8.6 Hz	11.0 Hz
Y	2.36 mm/s	7.3 Hz	8.2 Hz	15.8 Hz
Z	8.36 mm/s	7.7 Hz	9.4 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

