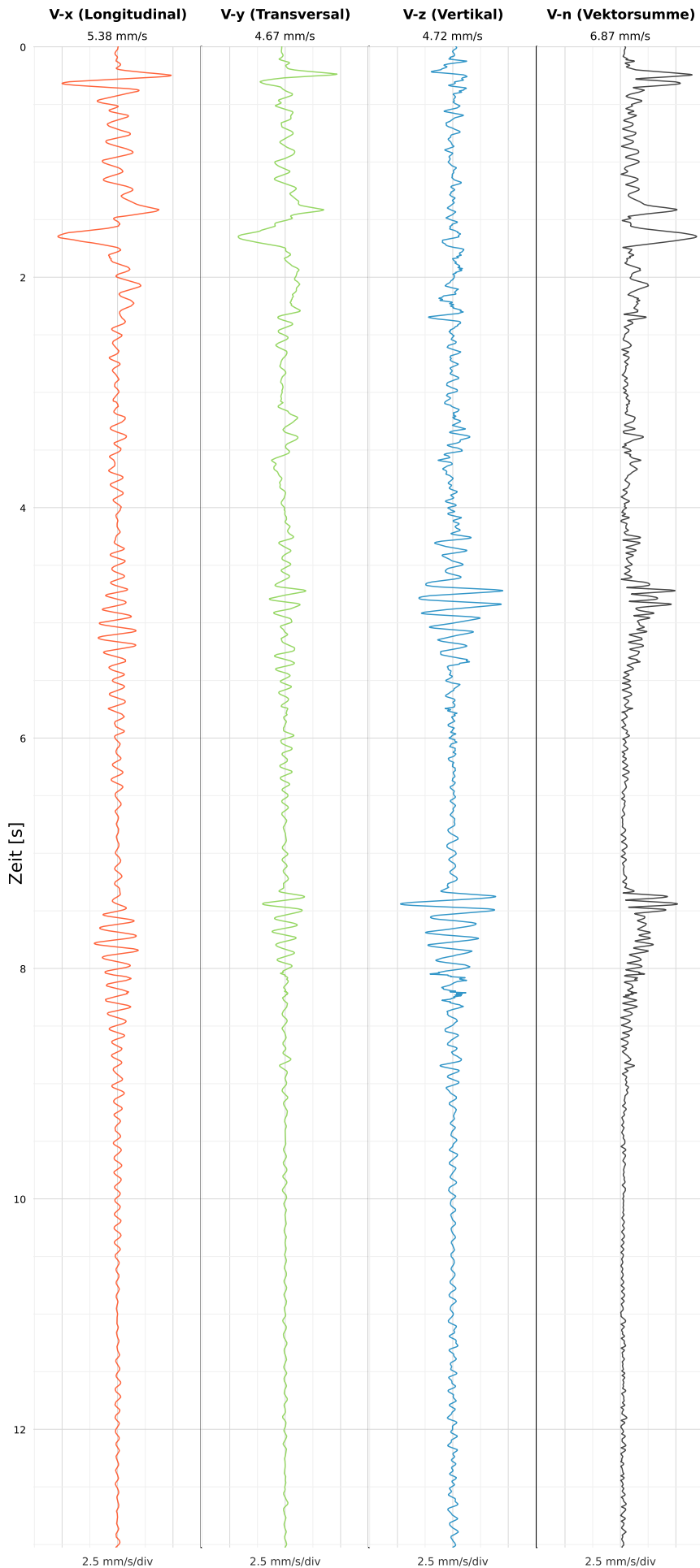


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-145451\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

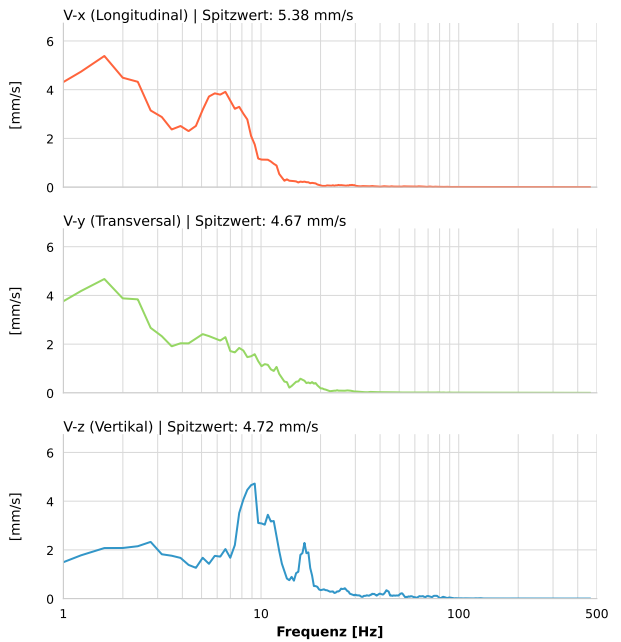
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:54:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-145451
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.38 mm/s	4.67 mm/s	4.72 mm/s
8.3 Hz	1.0 Hz	8.3 Hz
107.67% von Limit	93.49% von Limit	94.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.38 mm/s	2.4 Hz	5.8 Hz	8.1 Hz
Y	4.67 mm/s	2.0 Hz	5.8 Hz	10.1 Hz
Z	4.72 mm/s	7.4 Hz	10.8 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

