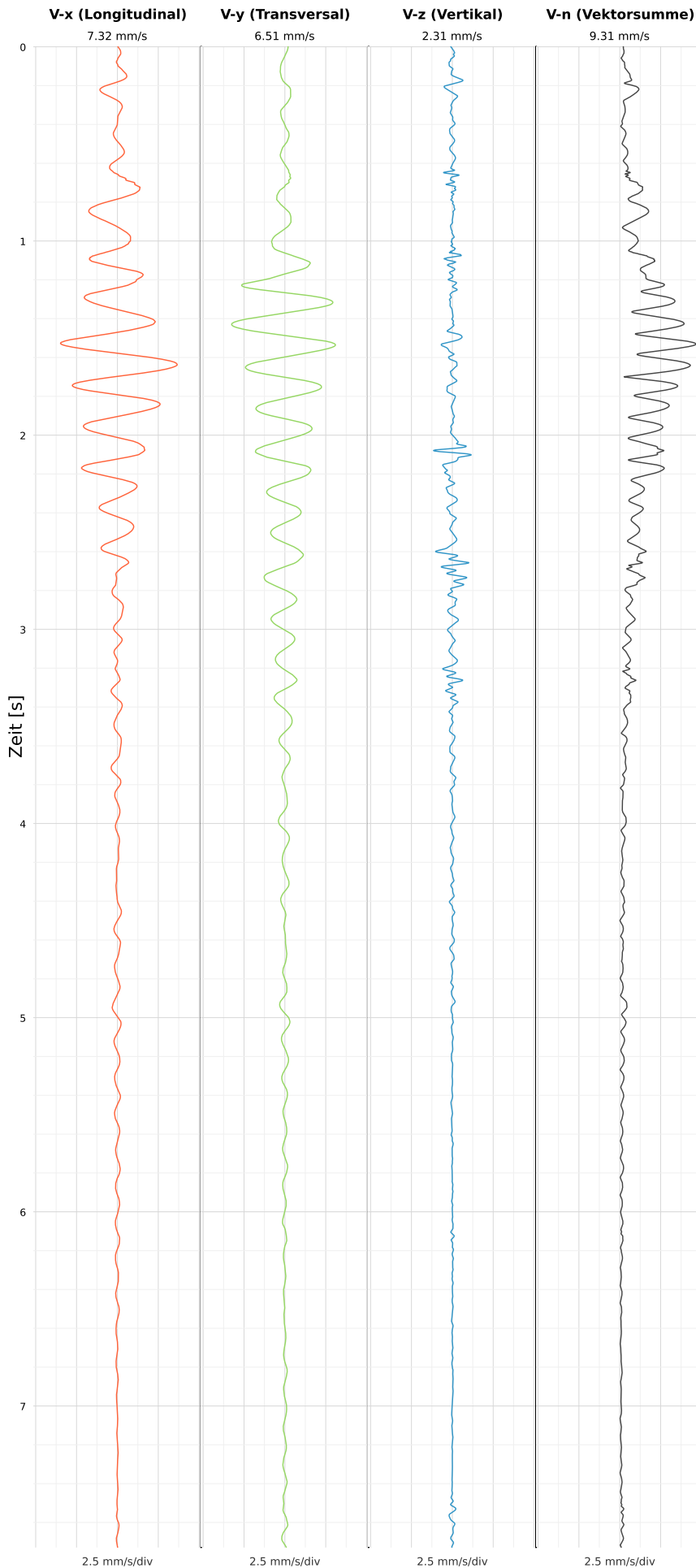


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-24052026-173043\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

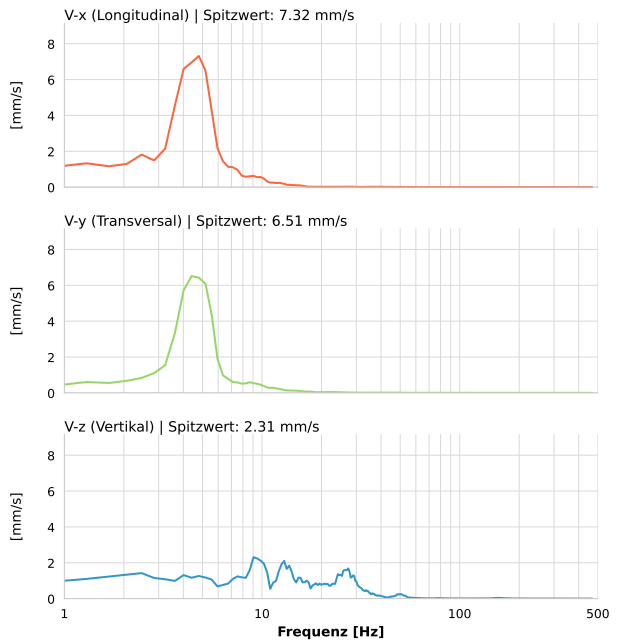
Datum:	24.05.2026
Zeit:	17:30:43
Event-ID:	2495-WG14-24052026-173043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.32 mm/s	6.51 mm/s	2.31 mm/s
4.7 Hz	4.7 Hz	9.7 Hz
146.31% von Limit	130.30% von Limit	46.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.32 mm/s	4.0 Hz	4.8 Hz	5.6 Hz
Y	6.51 mm/s	4.4 Hz	4.8 Hz	6.0 Hz
Z	2.31 mm/s	9.4 Hz	17.6 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

