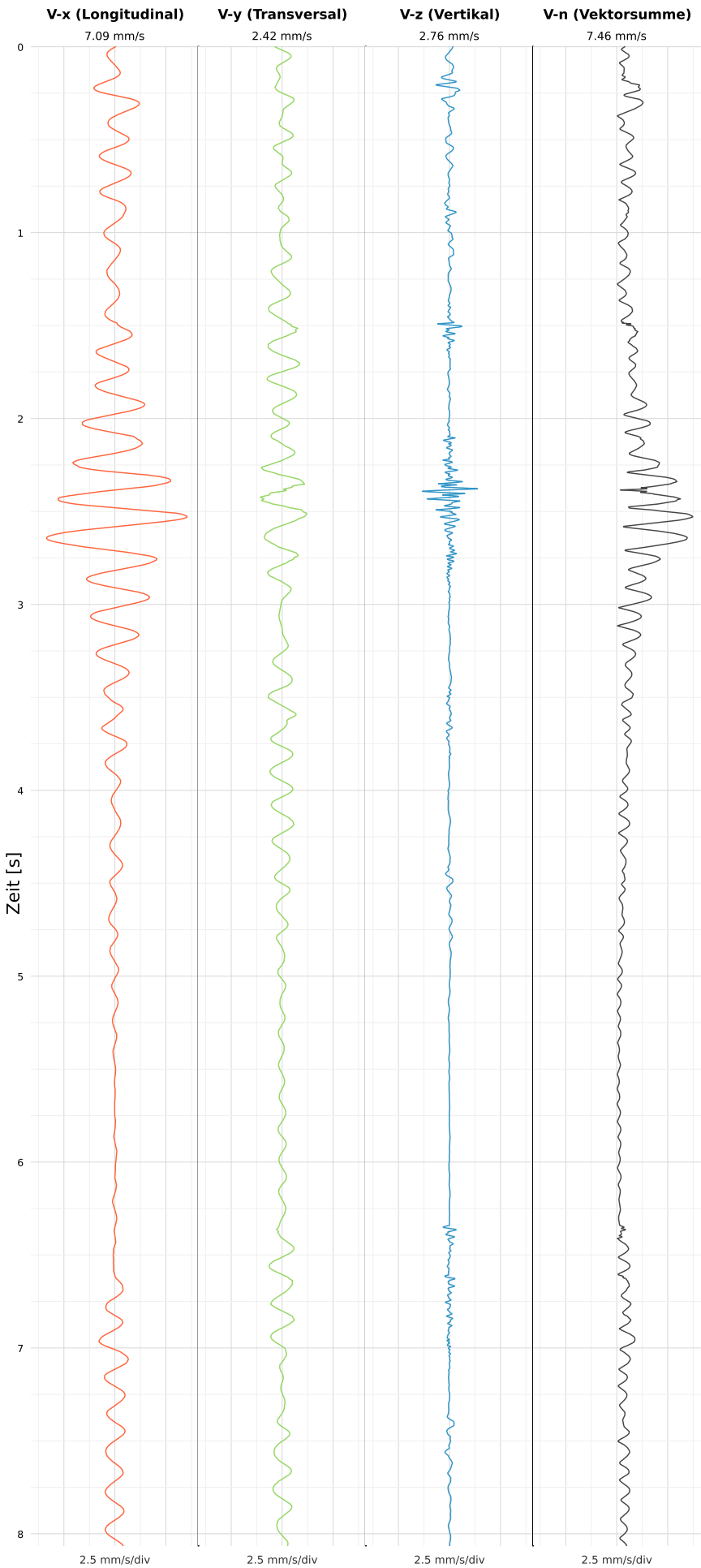


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-232741_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

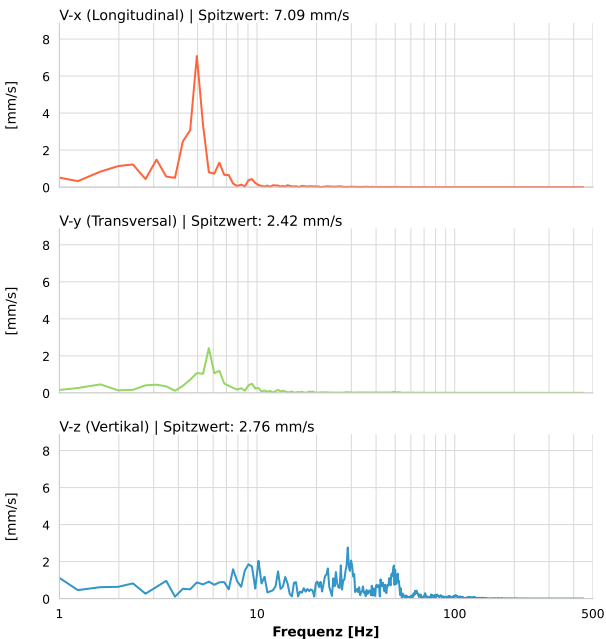
Datum:	19.06.2026
Zeit:	23:27:41
Event-ID:	2434-19062026-232741
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.09 mm/s	2.42 mm/s	2.76 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	28.9 Hz
141.72% von Limit	48.36% von Limit	28.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.09 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	6.4 Hz
Y	2.42 mm/s	5.0 Hz	6.4 Hz	14.3 Hz
Z	2.76 mm/s	16.5 Hz	30.3 Hz	50.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

