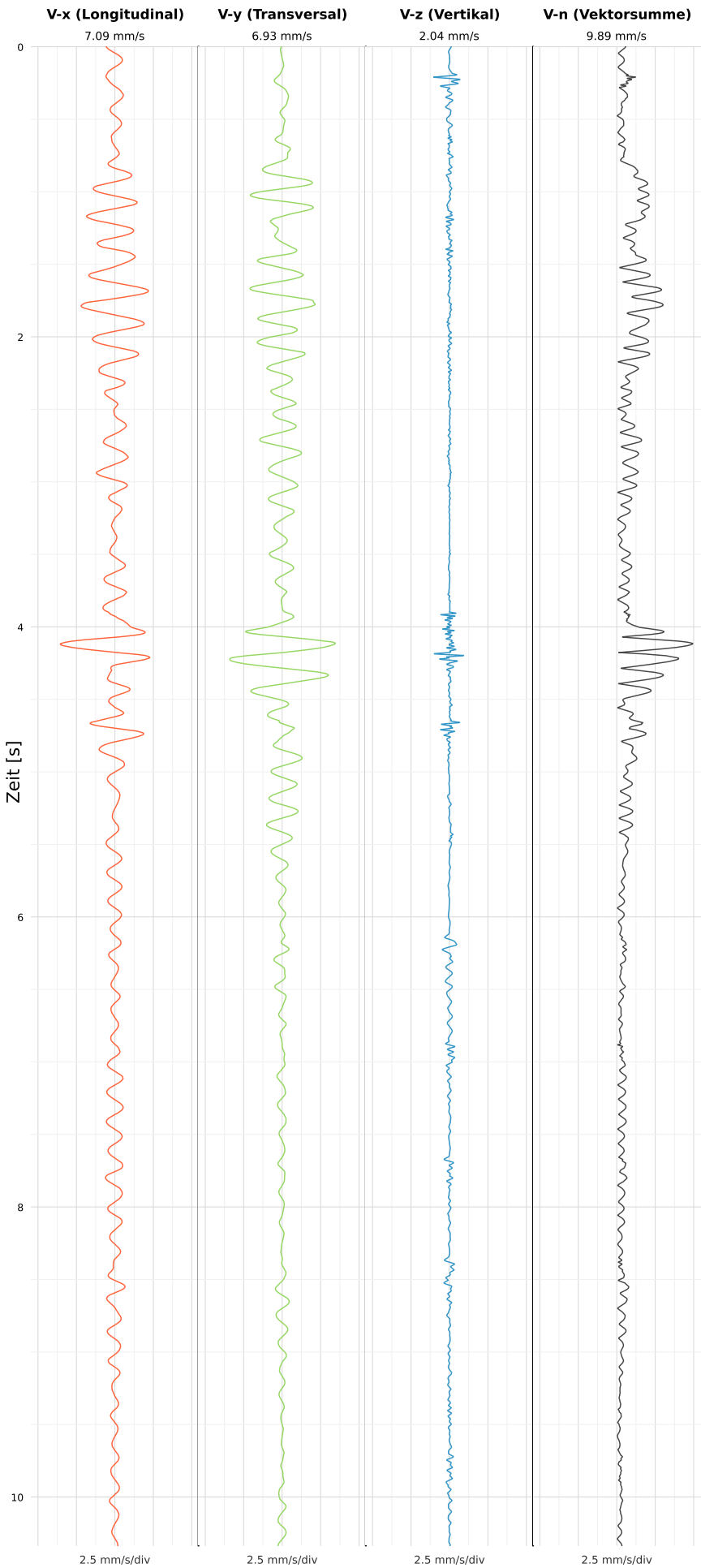


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135431_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

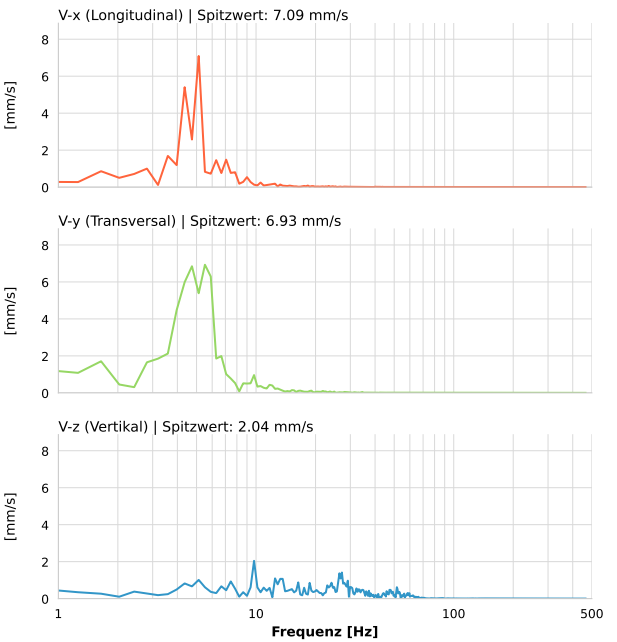
Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:54:31
Event-ID:	2434-22062026-135431
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.09 mm/s	6.93 mm/s	2.04 mm/s
5.1 Hz	5.3 Hz	9.8 Hz
141.88% von Limit	138.61% von Limit	40.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.09 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	7.4 Hz
Y	6.93 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	6.3 Hz
Z	2.04 mm/s	12.9 Hz	26.0 Hz	40.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

