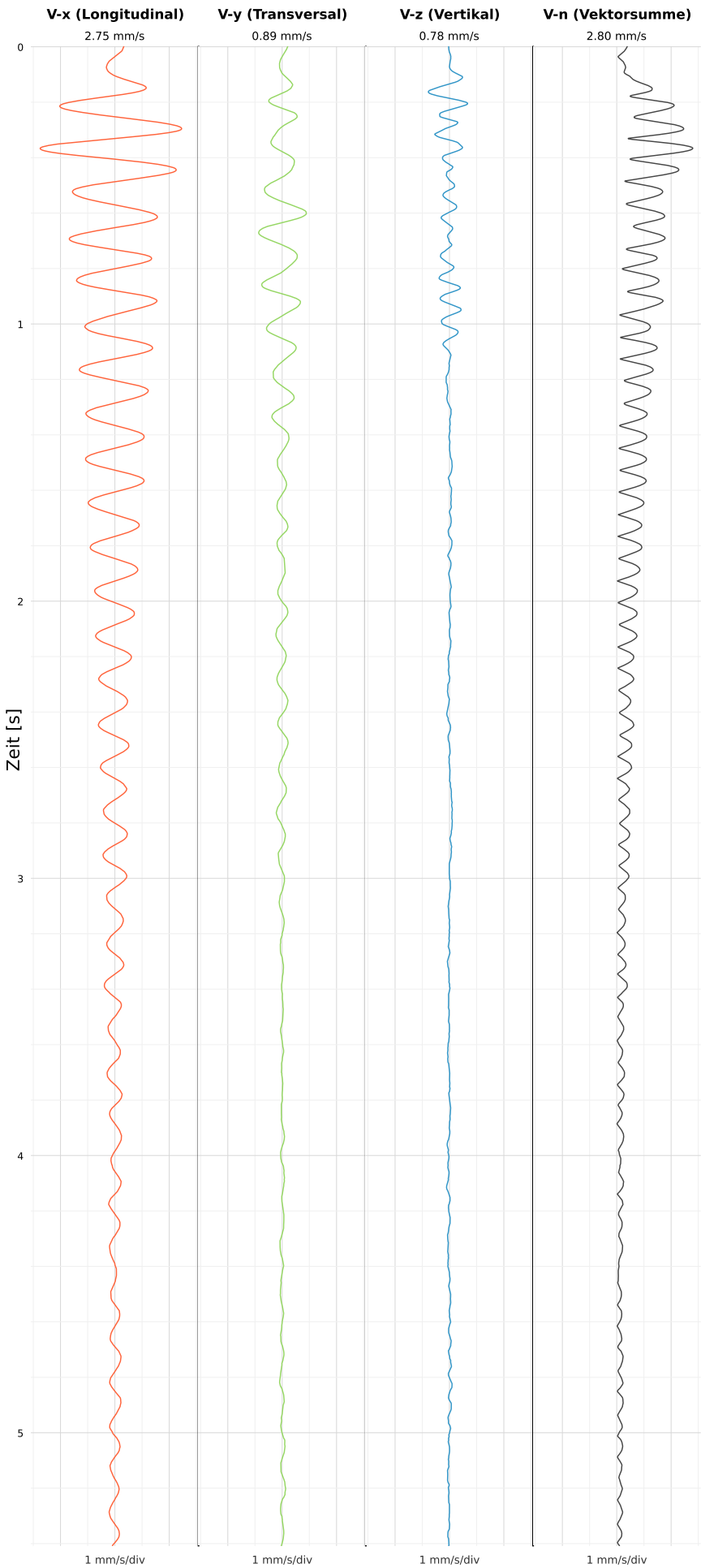


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-023722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

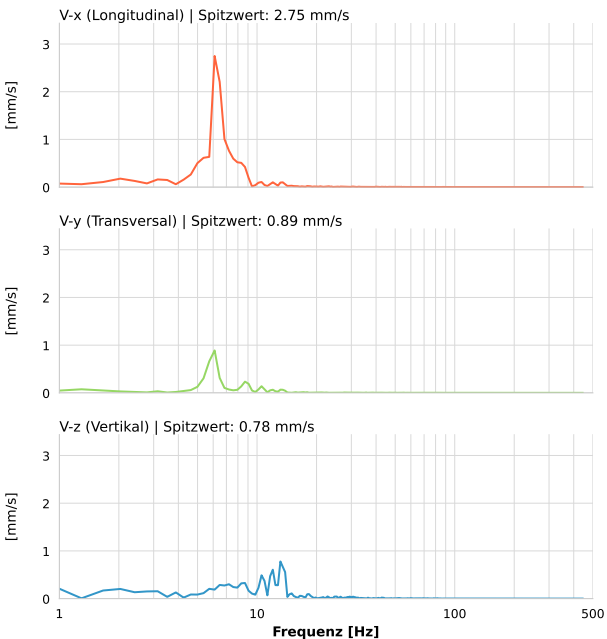
Datum:	19.06.2026
Zeit:	02:37:22
Event-ID:	2434-19062026-023722
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.75 mm/s	0.89 mm/s	0.78 mm/s
6.3 Hz	6.3 Hz	13.1 Hz
54.98% von Limit	17.78% von Limit	13.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.75 mm/s	6.1 Hz	6.5 Hz	8.3 Hz
Y	0.89 mm/s	5.7 Hz	6.5 Hz	11.6 Hz
Z	0.78 mm/s	7.2 Hz	11.6 Hz	13.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

