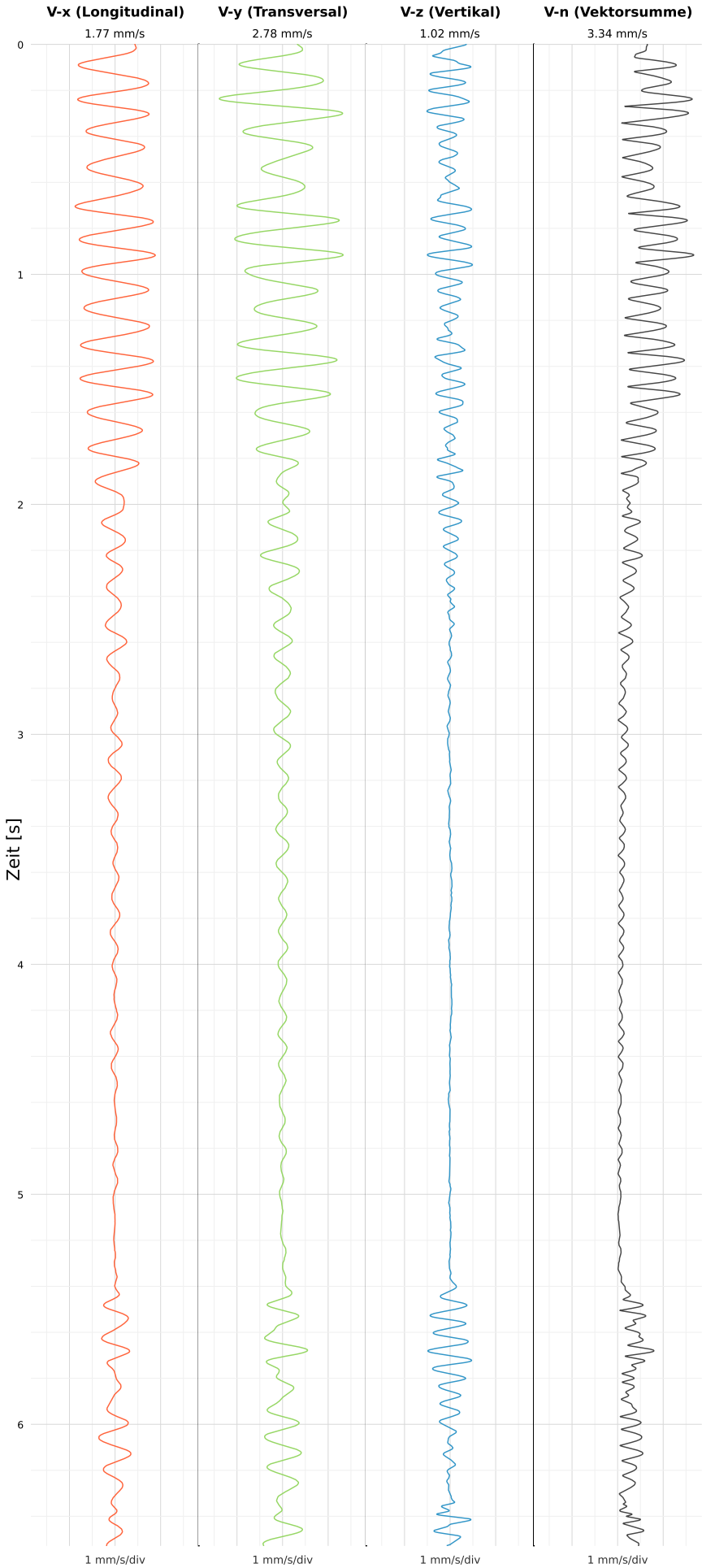


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-174444_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

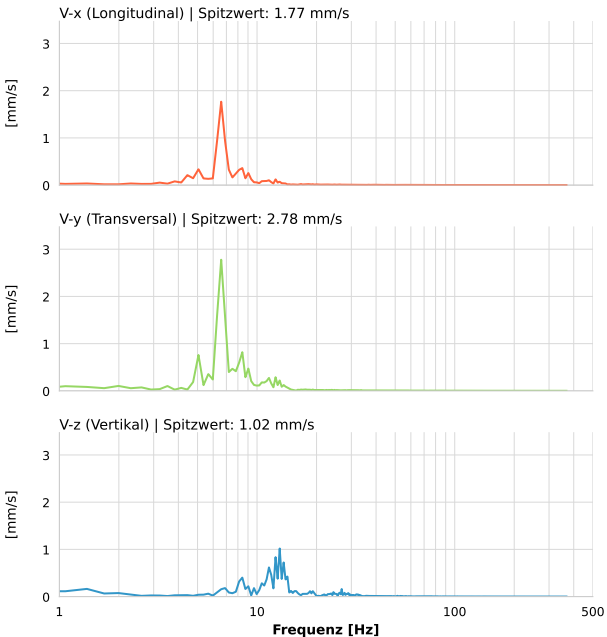
Datum:	29.06.2026
Zeit:	17:44:44
Event-ID:	2434-29062026-174444
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.77 mm/s	2.78 mm/s	1.02 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.2 Hz
35.33% von Limit	55.55% von Limit	17.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.77 mm/s	6.6 Hz	7.2 Hz	15.2 Hz
Y	2.78 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	13.0 Hz
Z	1.02 mm/s	11.2 Hz	13.3 Hz	26.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

