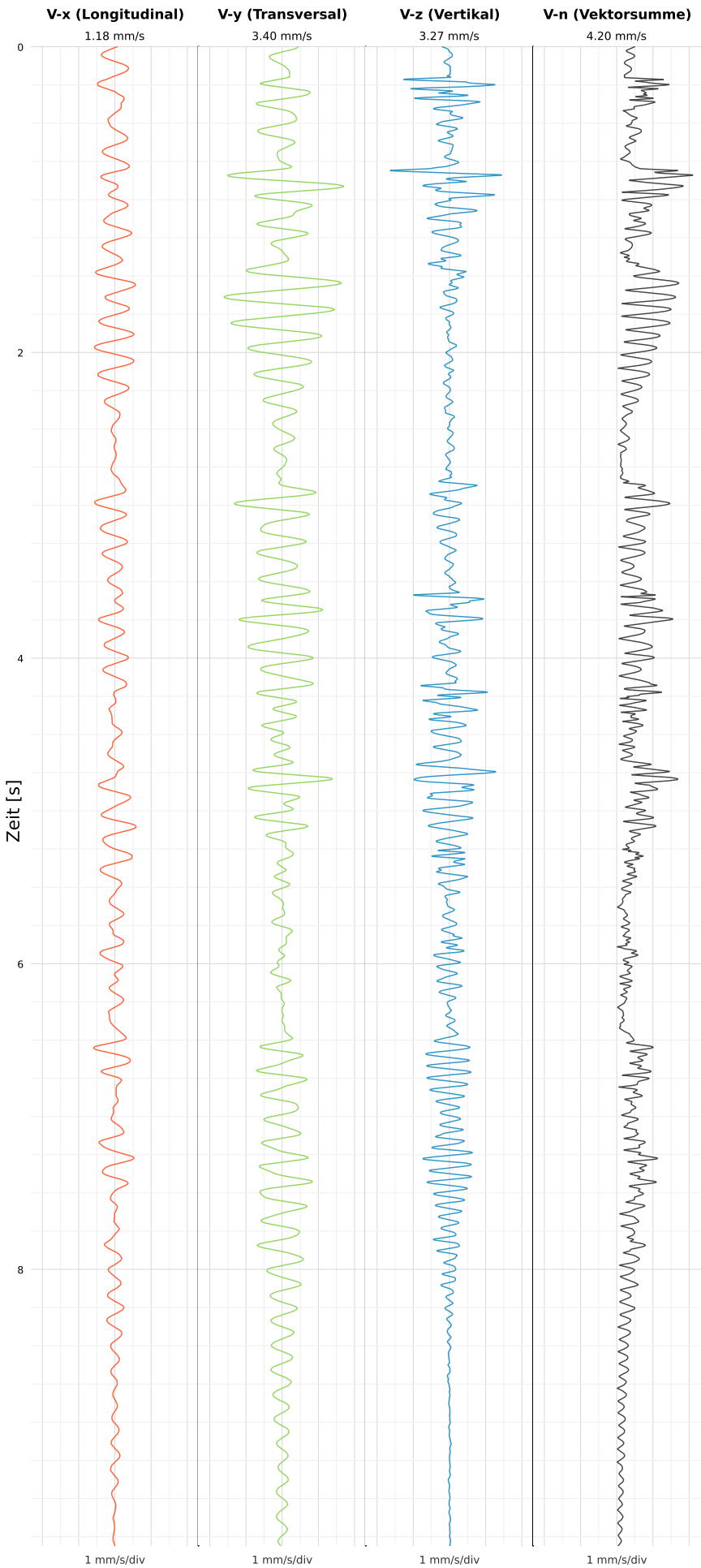


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-150954_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

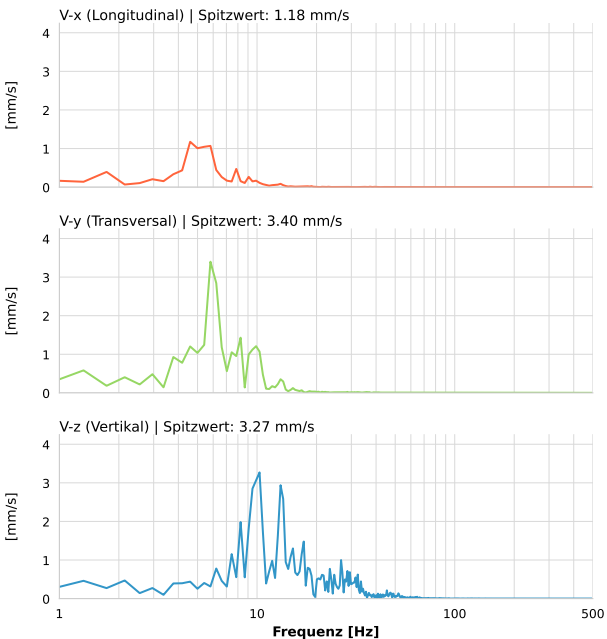
Datum:	26.06.2026
Zeit:	15:09:54
Event-ID:	2434-26062026-150954
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	3.40 mm/s	3.27 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	9.8 Hz
23.50% von Limit	67.97% von Limit	65.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	4.6 Hz	5.4 Hz	7.9 Hz
Y	3.40 mm/s	5.4 Hz	6.6 Hz	9.9 Hz
Z	3.27 mm/s	9.9 Hz	14.0 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

