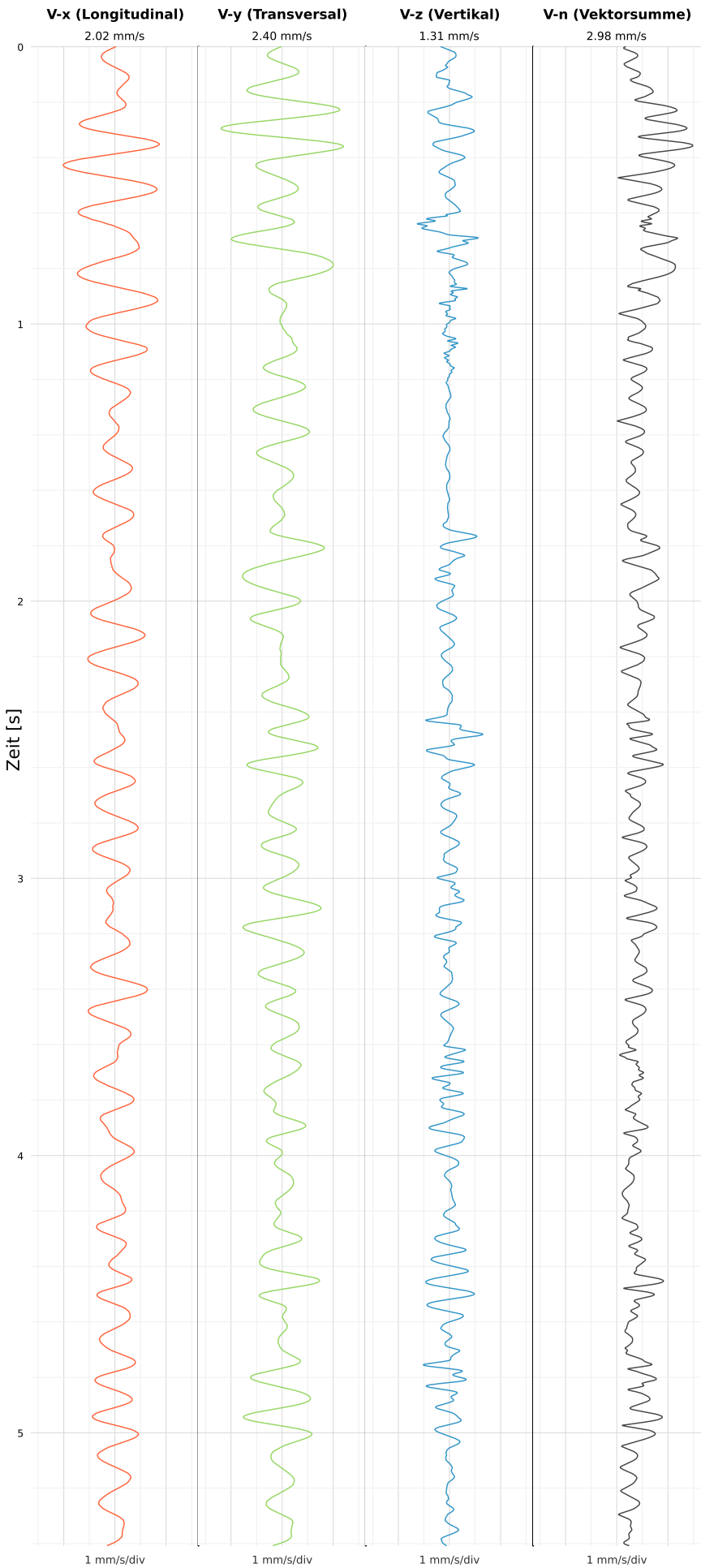


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-205324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

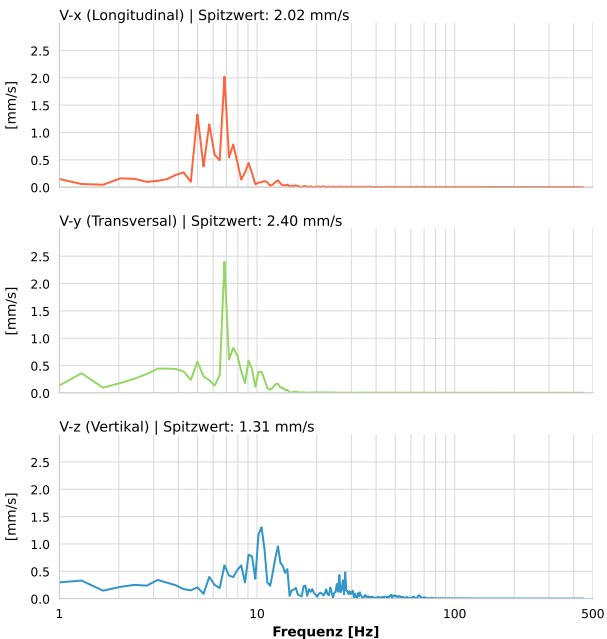
Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:53:24
Event-ID:	2434-29062026-205324
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	2.40 mm/s	1.31 mm/s
5.2 Hz	6.8 Hz	10.5 Hz
40.41% von Limit	47.98% von Limit	25.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	5.4 Hz	6.8 Hz	8.7 Hz
Y	2.40 mm/s	4.6 Hz	6.8 Hz	9.1 Hz
Z	1.31 mm/s	8.7 Hz	12.4 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

