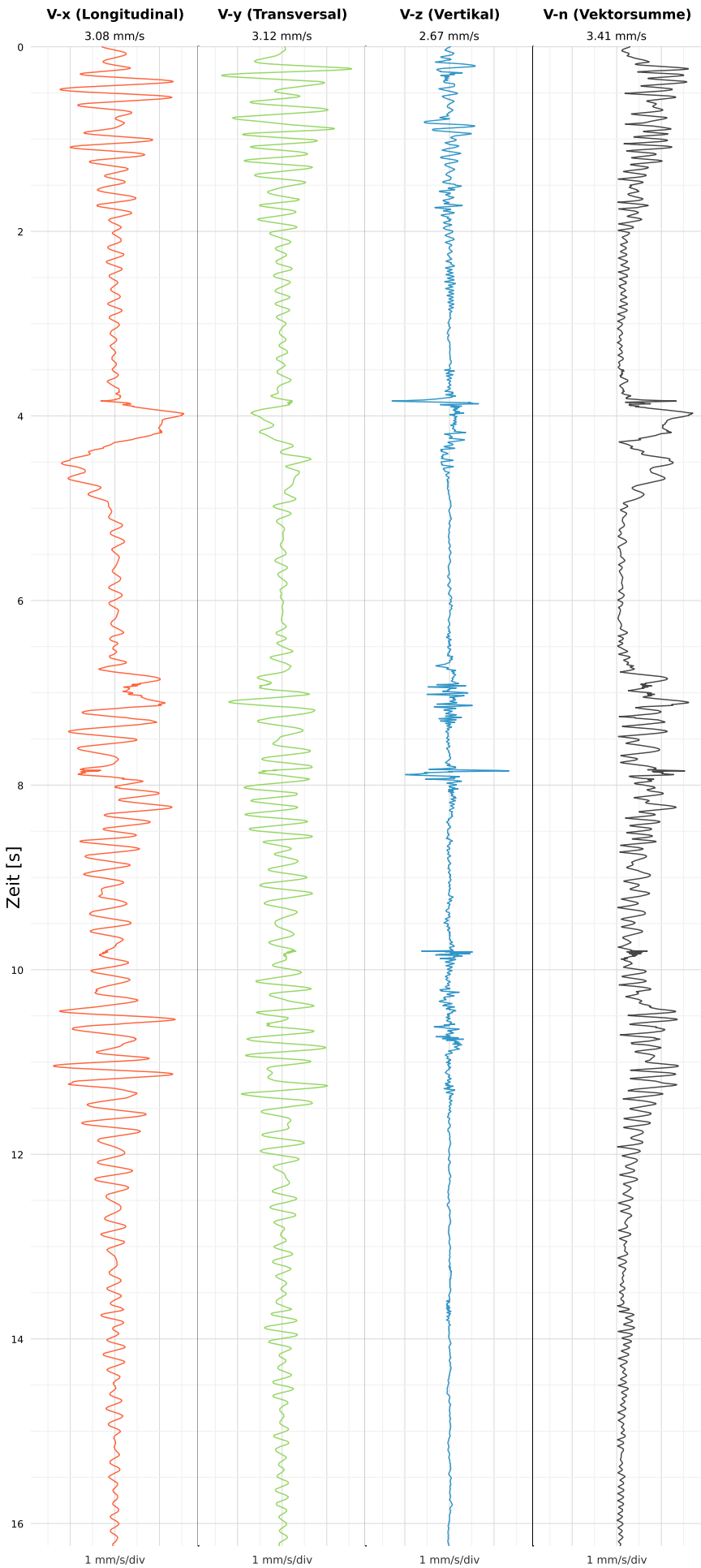


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-204032_raw.csv

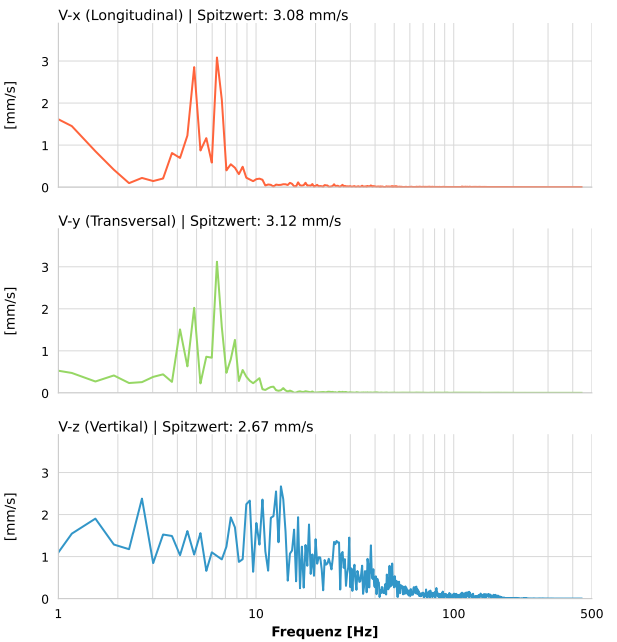
Aufzeichnungsdauer: 16.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:40:32
Event-ID:	2434-29062026-204032
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.08 mm/s	3.12 mm/s	2.67 mm/s
4.9 Hz	6.5 Hz	10.6 Hz
61.69% von Limit	62.40% von Limit	51.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.08 mm/s	1.9 Hz	5.6 Hz	7.5 Hz
Y	3.12 mm/s	4.1 Hz	6.3 Hz	7.8 Hz
Z	2.67 mm/s	10.4 Hz	21.9 Hz	44.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

