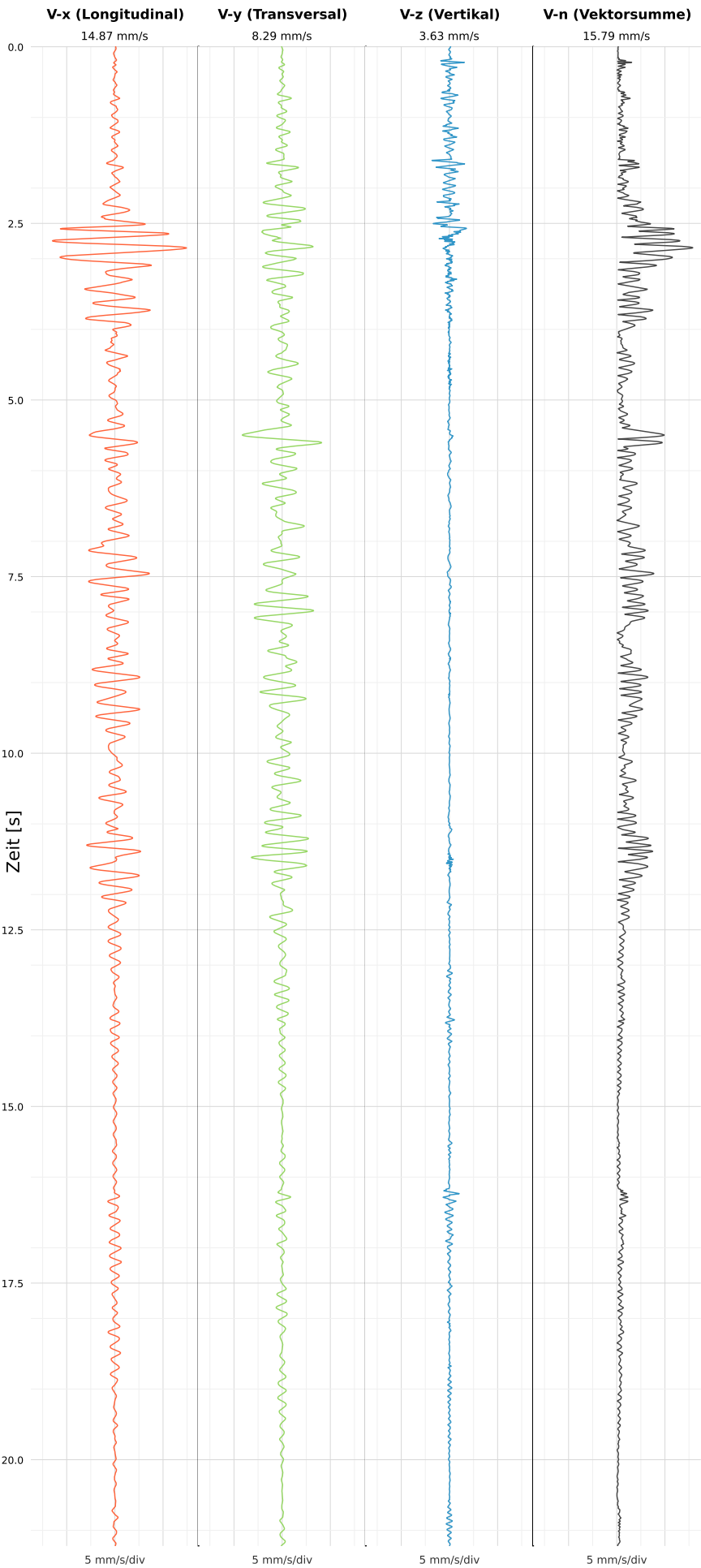


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150008_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

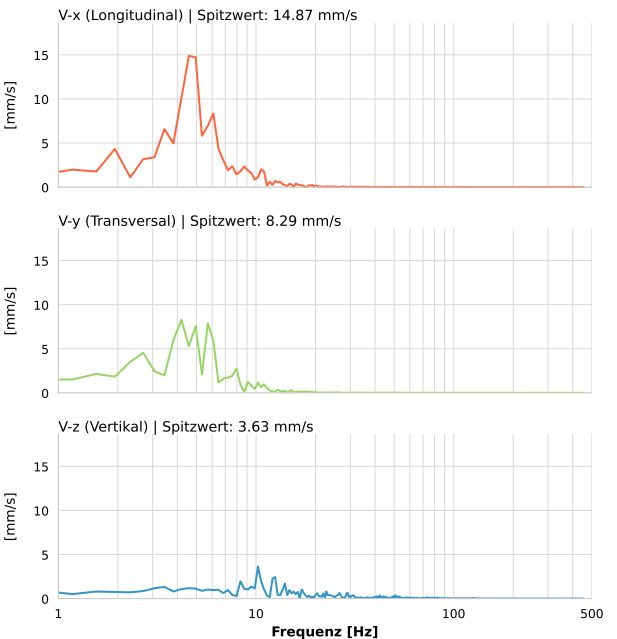
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:00:08
Event-ID:	2434-12062026-150008
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.87 mm/s	8.29 mm/s	3.63 mm/s
4.8 Hz	5.5 Hz	10.1 Hz
297.39% von Limit	165.83% von Limit	72.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.87 mm/s	4.2 Hz	4.9 Hz	6.8 Hz
Y	8.29 mm/s	3.8 Hz	4.9 Hz	6.5 Hz
Z	3.63 mm/s	8.3 Hz	14.0 Hz	31.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

