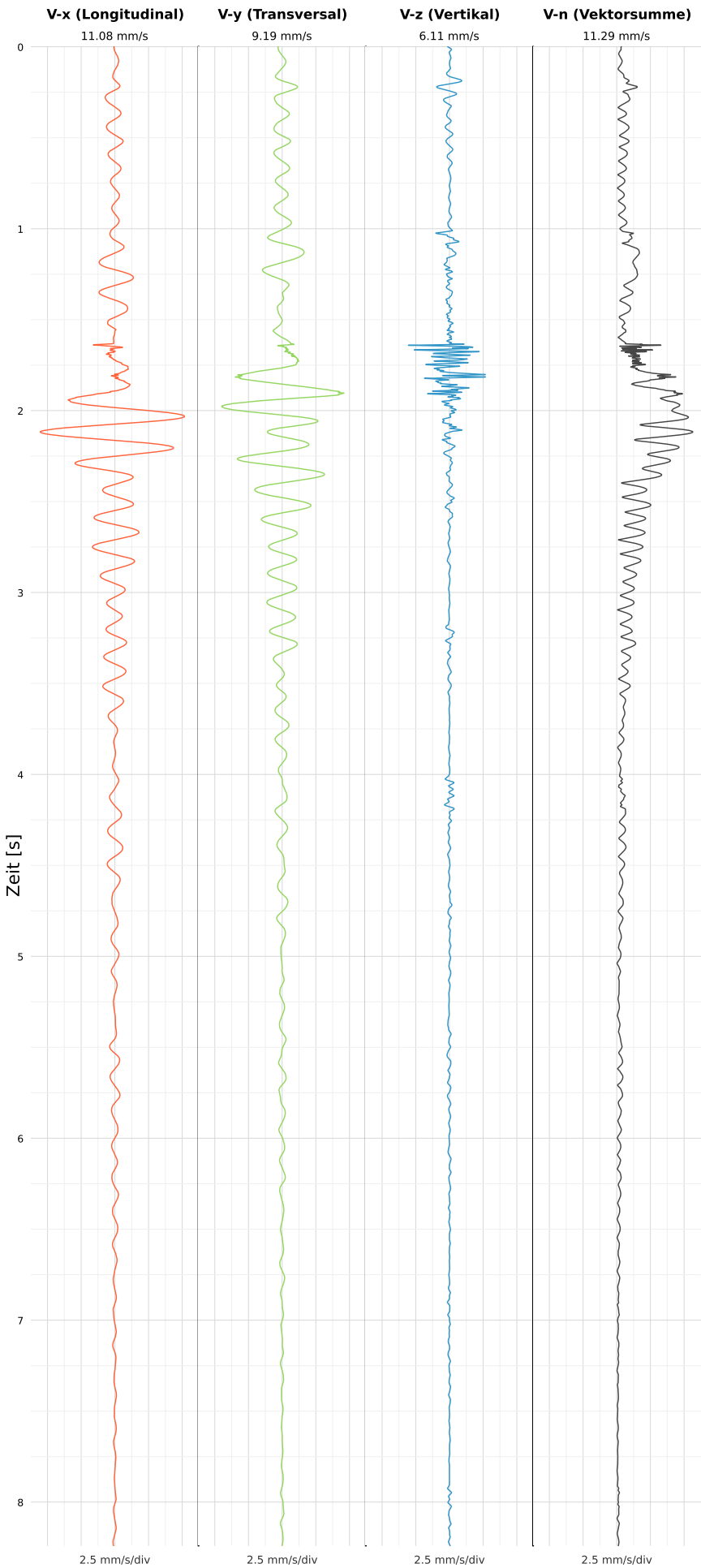


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-040350_raw.csv

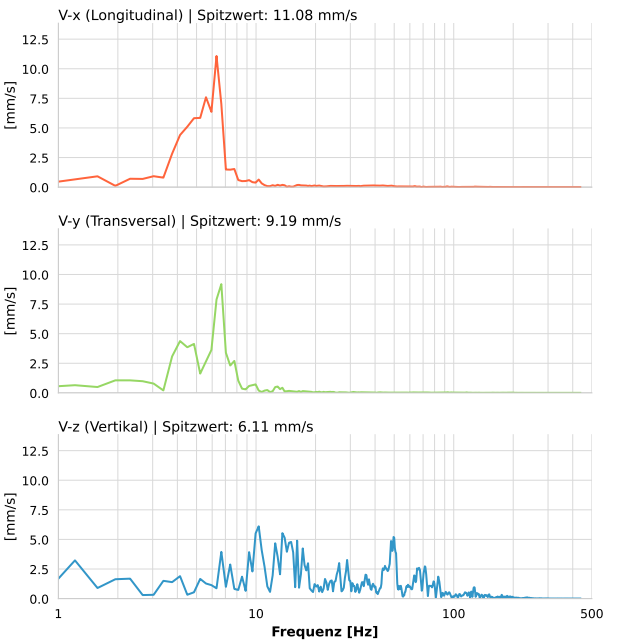
Aufzeichnungsdauer: 8.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026
Zeit:	04:03:50
Event-ID:	2434-27062026-040350
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.08 mm/s	9.19 mm/s	6.11 mm/s
6.4 Hz	6.6 Hz	13.5 Hz
221.57% von Limit	183.71% von Limit	104.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.08 mm/s	4.9 Hz	6.3 Hz	9.2 Hz
Y	9.19 mm/s	4.9 Hz	6.3 Hz	8.1 Hz
Z	6.11 mm/s	19.8 Hz	48.5 Hz	75.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

