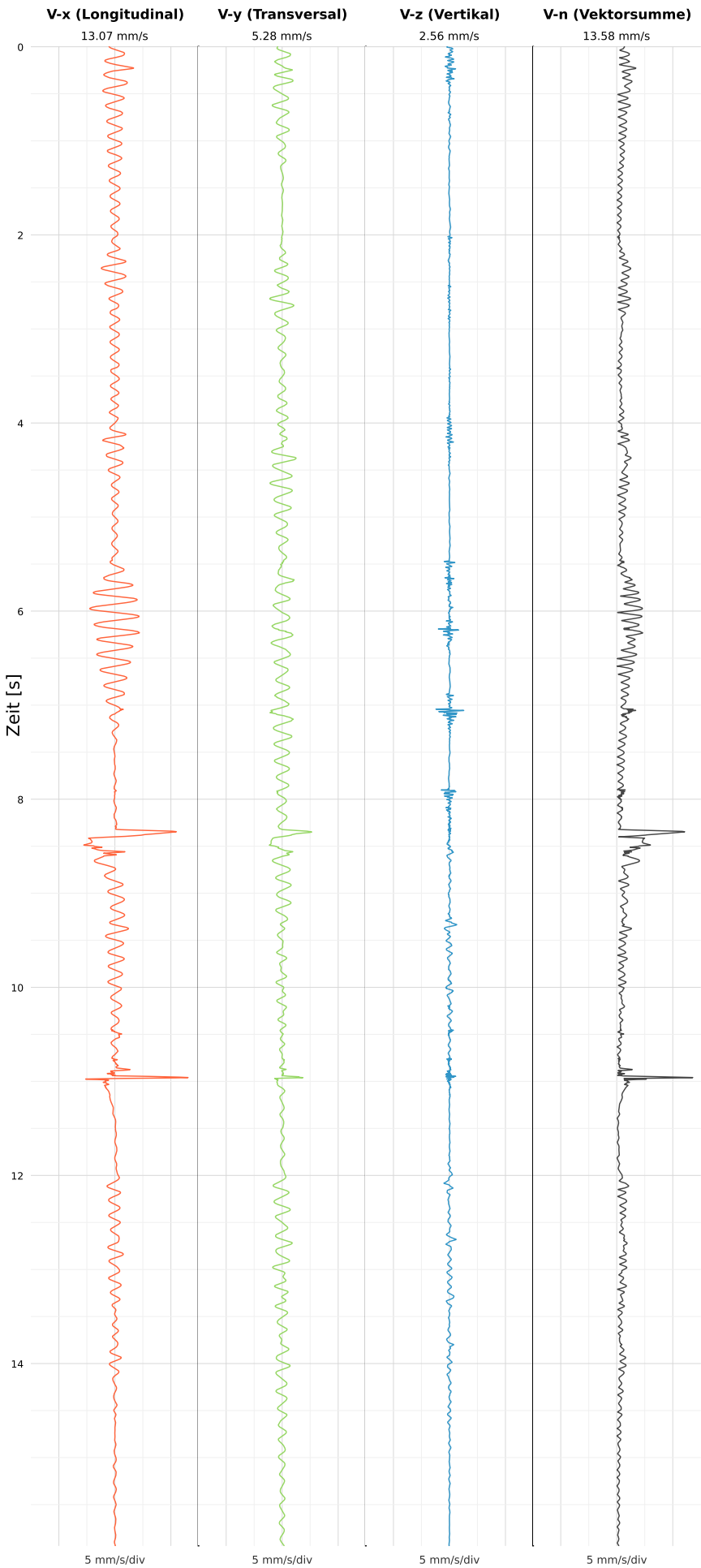


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-141942_raw.csv

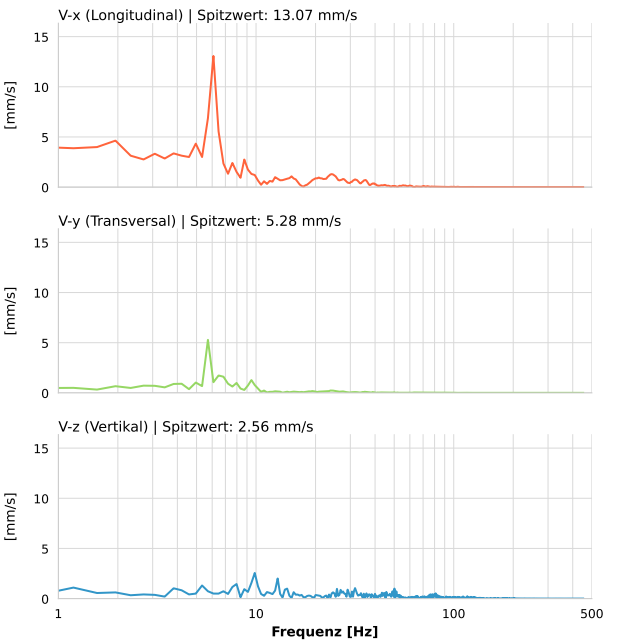
Aufzeichnungsdauer: 15.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026
Zeit:	14:19:42
Event-ID:	2434-19062026-141942
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.07 mm/s	5.28 mm/s	2.56 mm/s
6.3 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
261.41% von Limit	105.66% von Limit	51.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.07 mm/s	4.6 Hz	7.6 Hz	24.5 Hz
Y	5.28 mm/s	5.7 Hz	7.2 Hz	23.4 Hz
Z	2.56 mm/s	12.9 Hz	35.5 Hz	77.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

