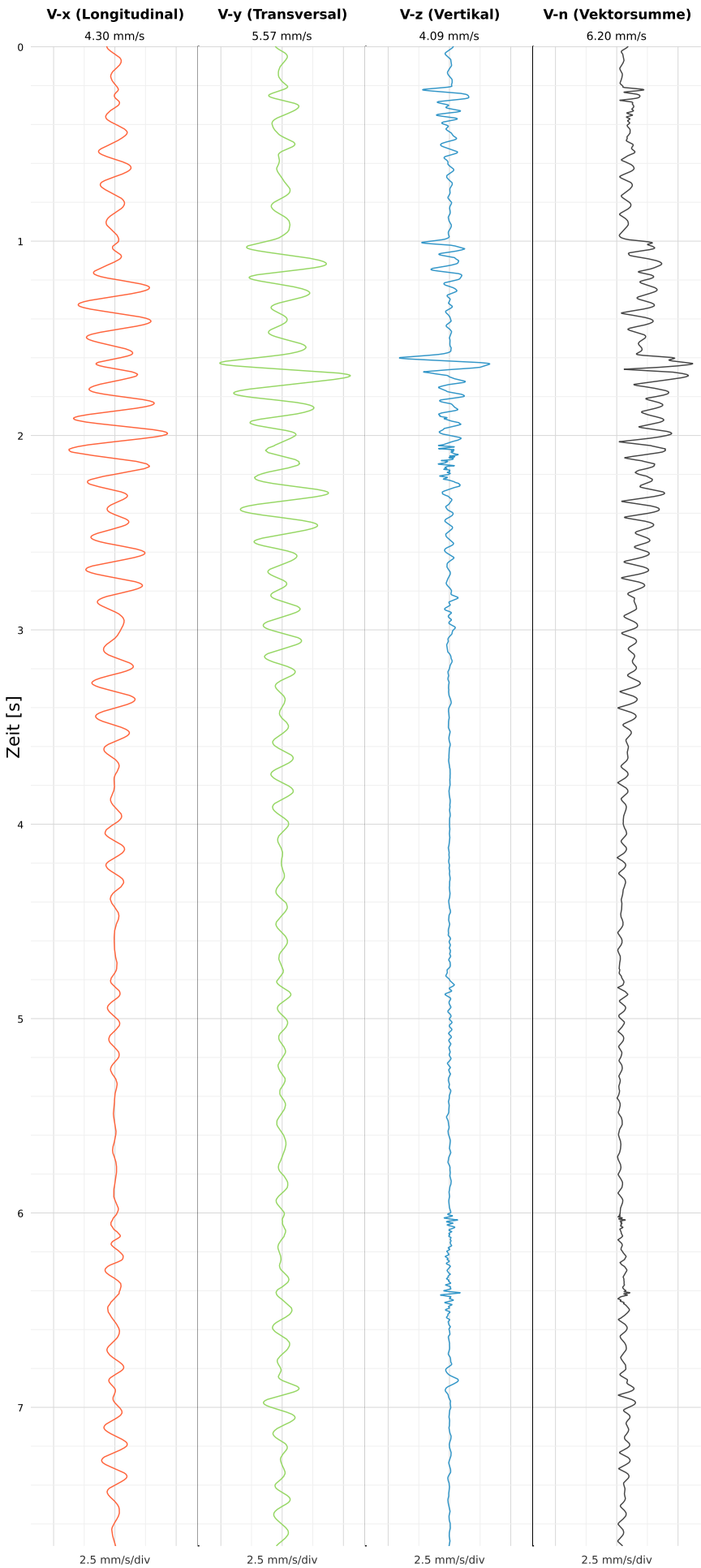


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-054520_raw.csv

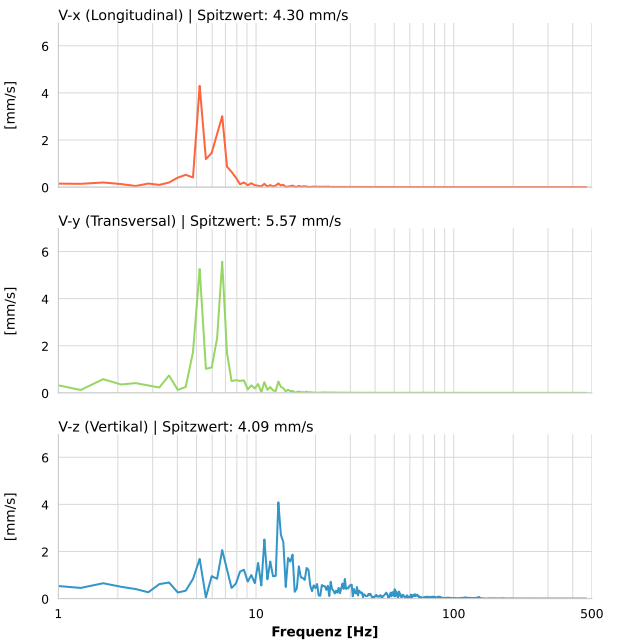
Aufzeichnungsdauer: 7.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026
Zeit:	05:45:20
Event-ID:	2434-28062026-054520
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.30 mm/s	5.57 mm/s	4.09 mm/s
5.2 Hz	6.6 Hz	13.1 Hz
85.94% von Limit	111.34% von Limit	70.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.30 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	7.1 Hz
Y	5.57 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	7.1 Hz
Z	4.09 mm/s	11.0 Hz	15.7 Hz	31.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

