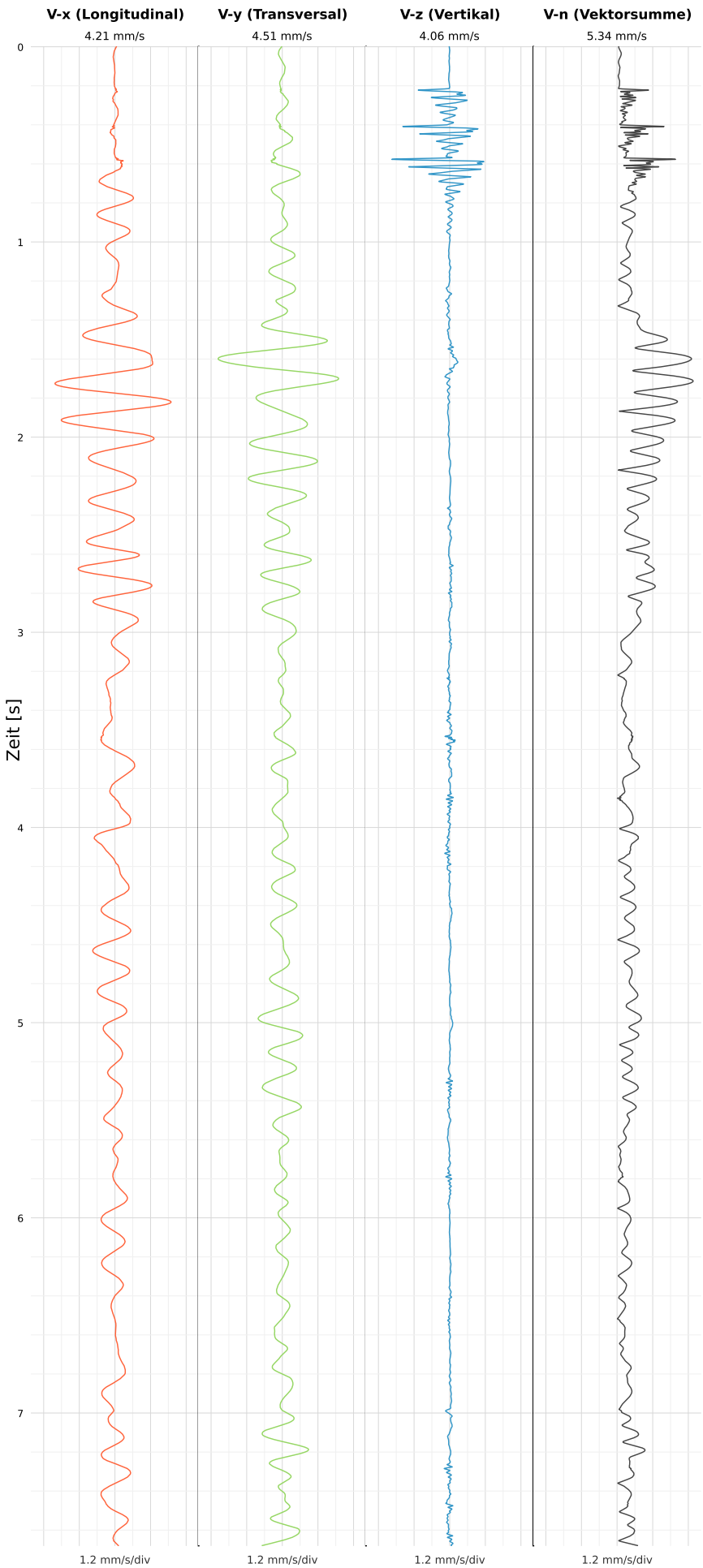


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023158_raw.csv

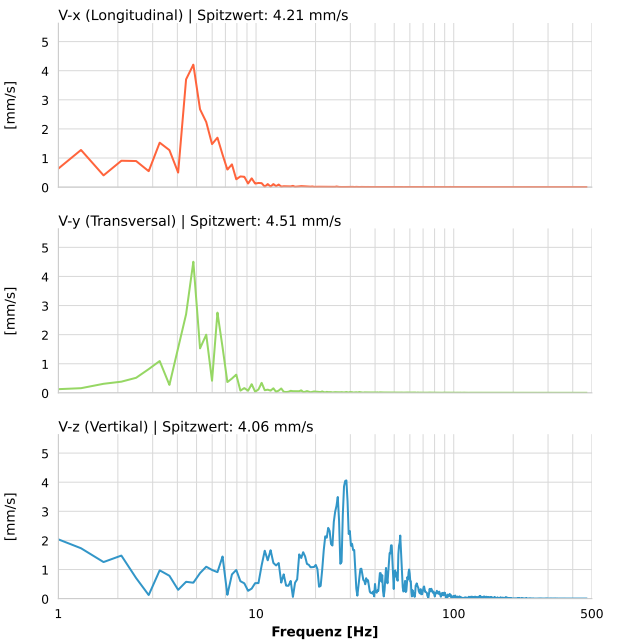
Aufzeichnungsdauer: 7.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:31:58
Event-ID:	2434-25062026-023158
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.21 mm/s	4.51 mm/s	4.06 mm/s
5.1 Hz	4.8 Hz	28.1 Hz
84.17% von Limit	90.12% von Limit	42.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.21 mm/s	4.0 Hz	4.8 Hz	6.4 Hz
Y	4.51 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	7.9 Hz
Z	4.06 mm/s	20.4 Hz	29.0 Hz	51.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

