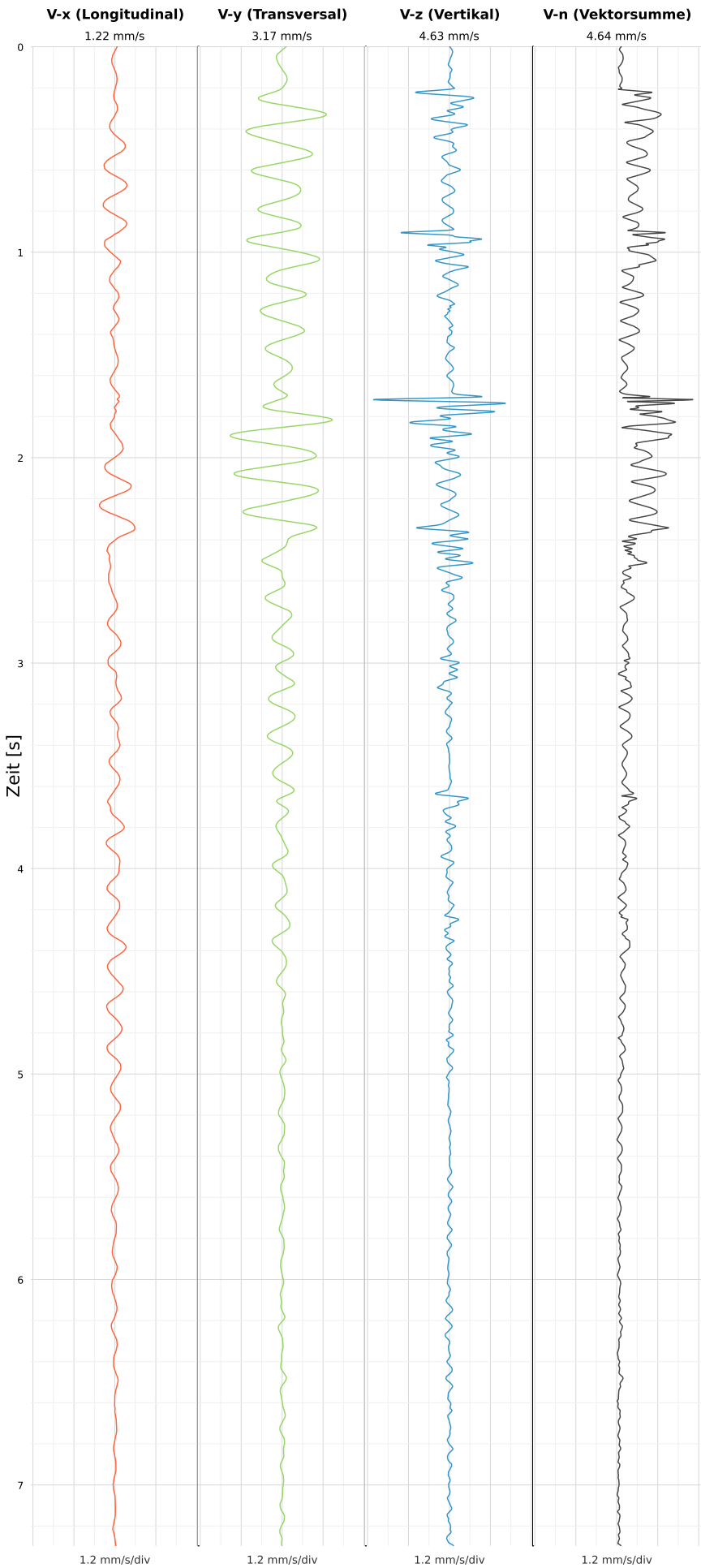


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135745_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

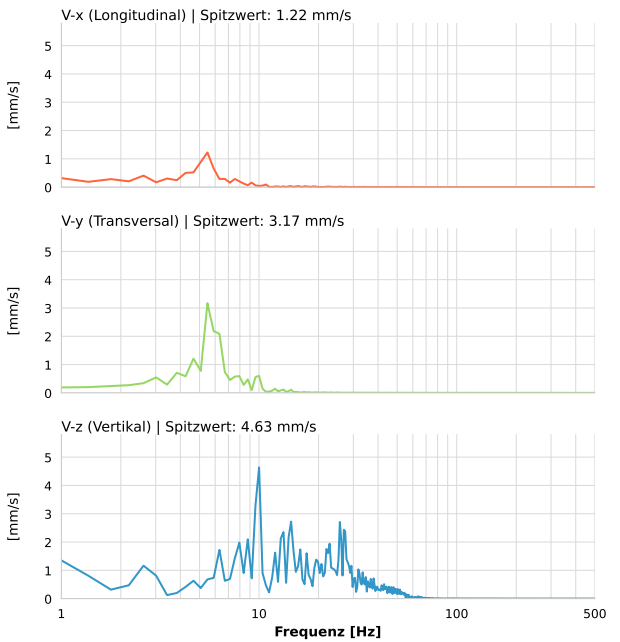
Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:57:45
Event-ID:	2434-22062026-135745
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.22 mm/s	3.17 mm/s	4.63 mm/s
4.9 Hz	5.3 Hz	10.0 Hz
24.50% von Limit	63.36% von Limit	92.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.22 mm/s	3.8 Hz	5.5 Hz	7.5 Hz
Y	3.17 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.5 Hz
Z	4.63 mm/s	11.7 Hz	21.1 Hz	29.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

