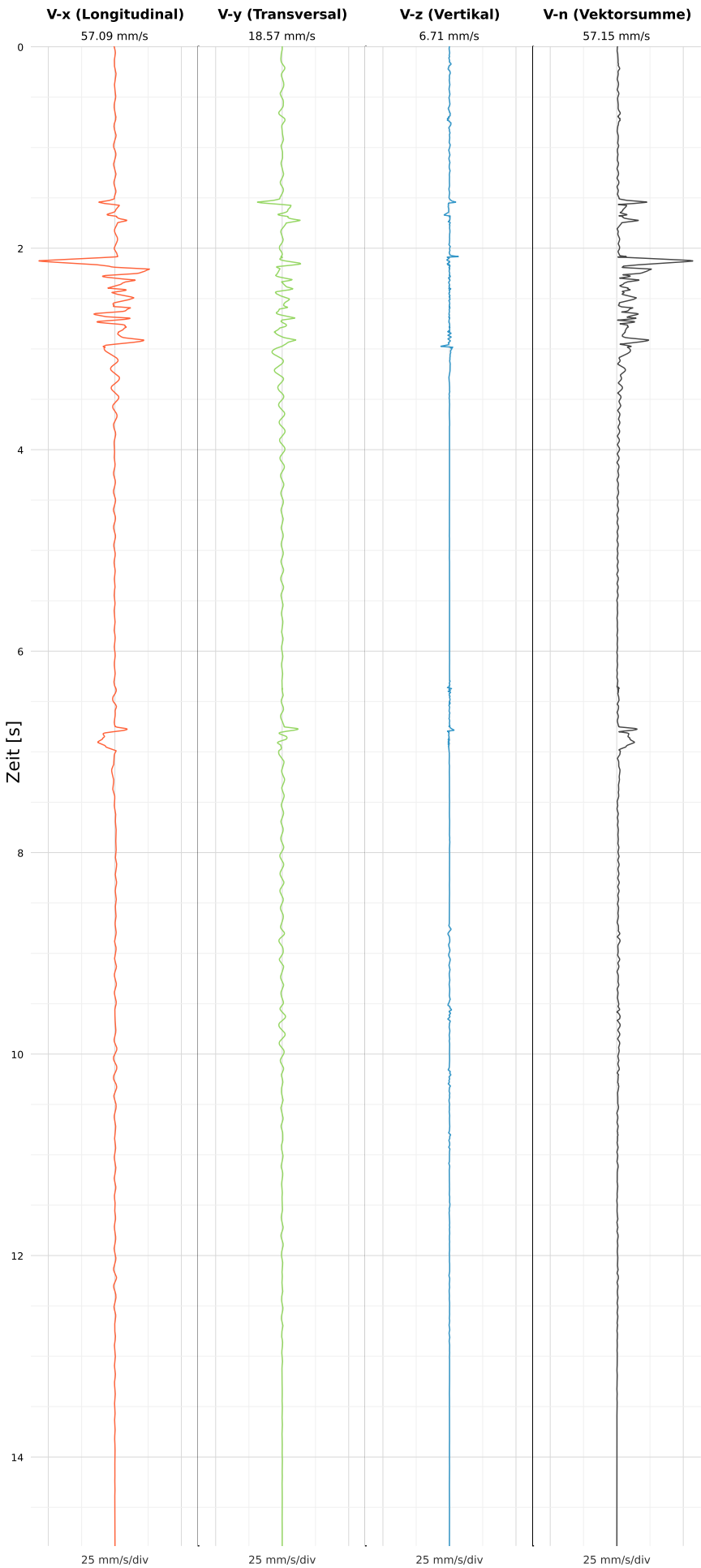


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-122122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

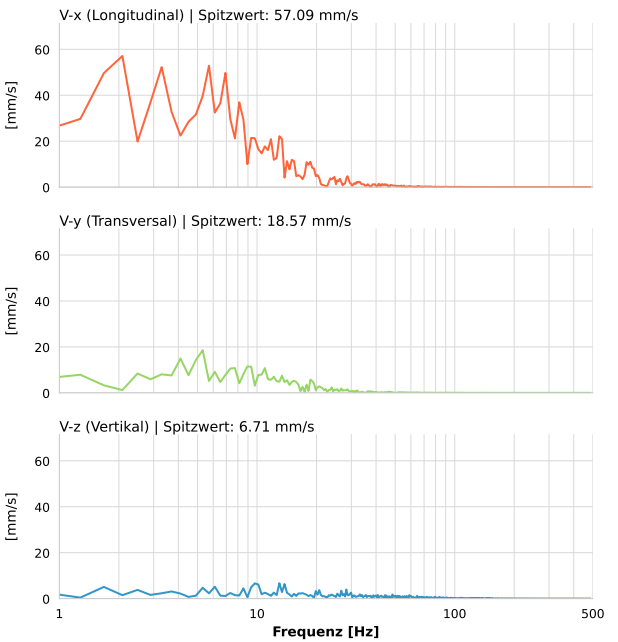
Datum:	23.06.2026
Zeit:	12:21:22
Event-ID:	2434-23062026-122122
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
57.09 mm/s	18.57 mm/s	6.71 mm/s
3.4 Hz	5.8 Hz	9.9 Hz
1141.88% von Limit	371.36% von Limit	134.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 57.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	57.09 mm/s	3.7 Hz	6.9 Hz	13.0 Hz
Y	18.57 mm/s	4.9 Hz	9.3 Hz	15.8 Hz
Z	6.71 mm/s	11.4 Hz	27.1 Hz	56.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

