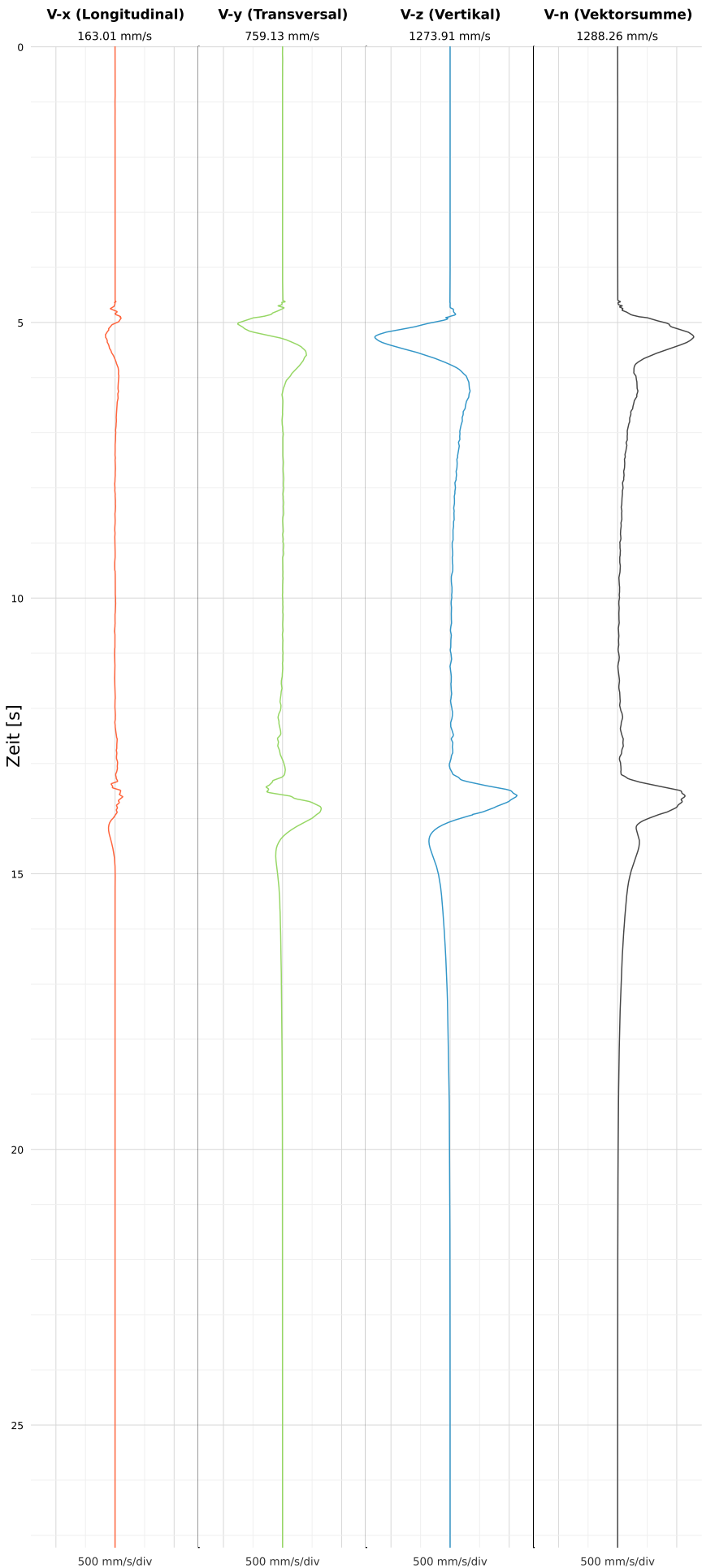


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-171726_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

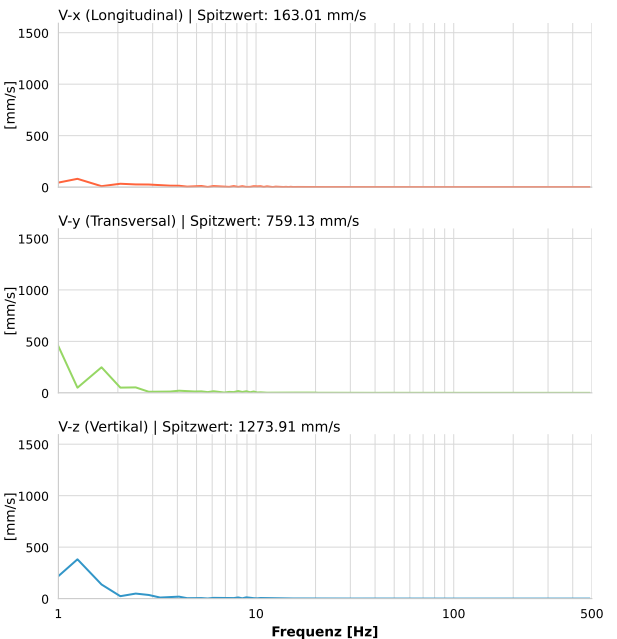
Datum:	09.06.2026
Zeit:	17:17:26
Event-ID:	2434-09062026-171726
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
163.01 mm/s	759.13 mm/s	1273.91 mm/s
0.3 Hz	0.7 Hz	0.3 Hz
3260.26% von Limit	15182.56% von Limit	25478.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1288.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	163.01 mm/s	0.4 Hz	2.1 Hz	6.1 Hz
Y	759.13 mm/s	0.8 Hz	0.8 Hz	2.1 Hz
Z	1273.91 mm/s	0.4 Hz	0.4 Hz	1.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

