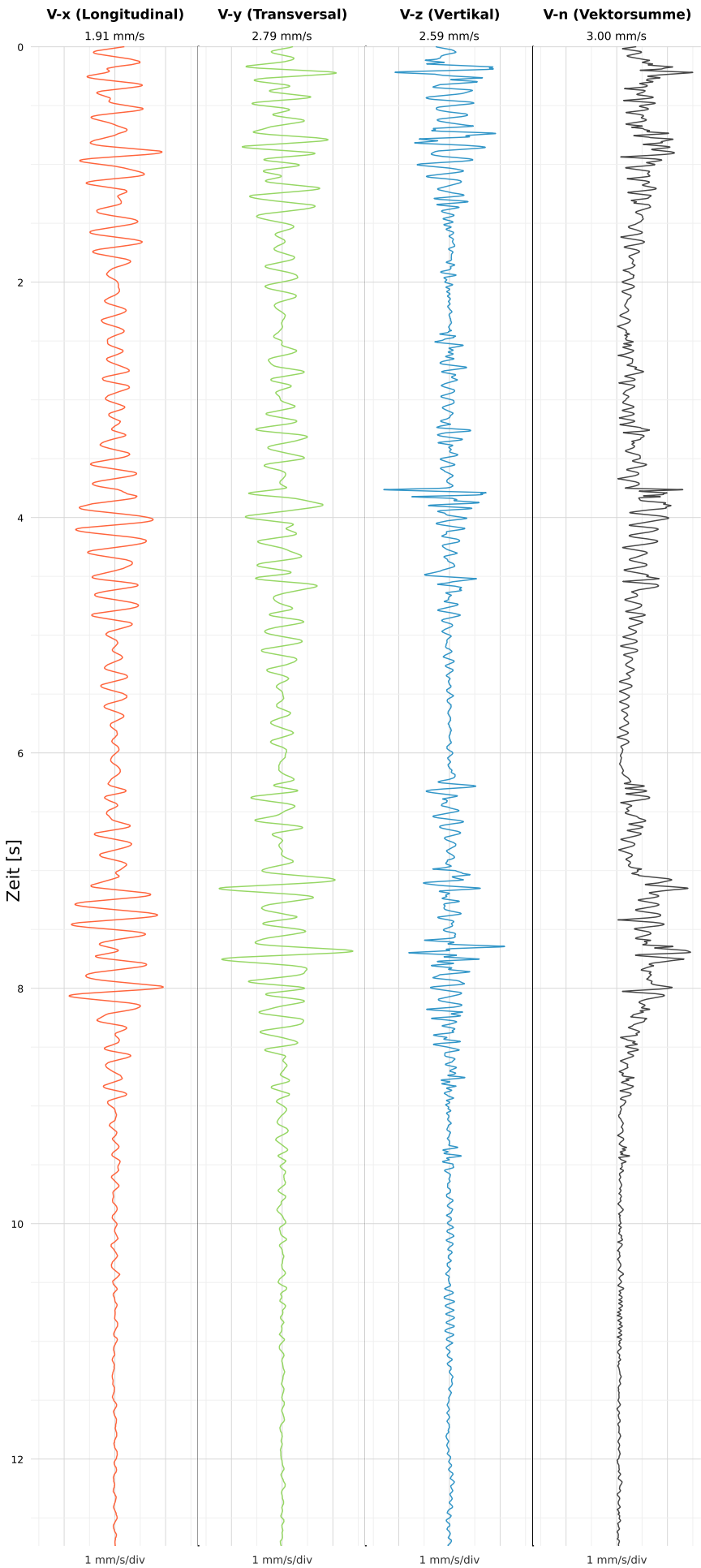


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-194149_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

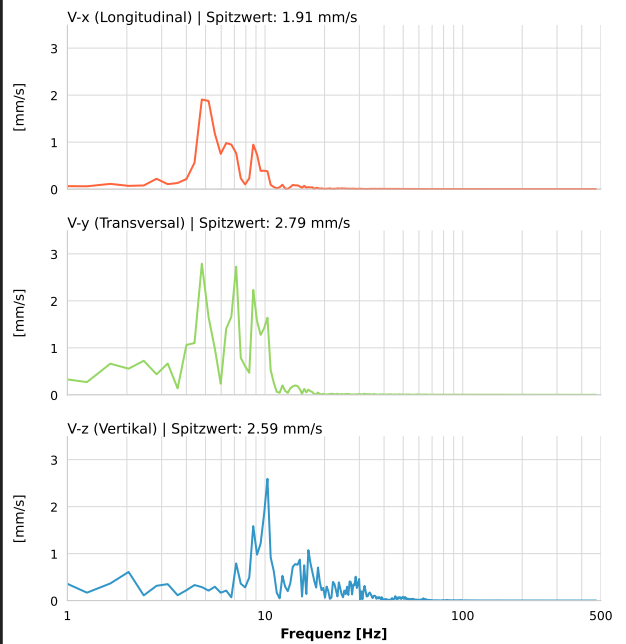
Datum:	24.06.2026
Zeit:	19:41:49
Event-ID:	2434-24062026-194149
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.91 mm/s	2.79 mm/s	2.59 mm/s
5.1 Hz	6.4 Hz	10.1 Hz
38.15% von Limit	55.81% von Limit	51.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.91 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	9.1 Hz
Y	2.79 mm/s	4.8 Hz	7.1 Hz	9.5 Hz
Z	2.59 mm/s	9.5 Hz	14.6 Hz	26.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

