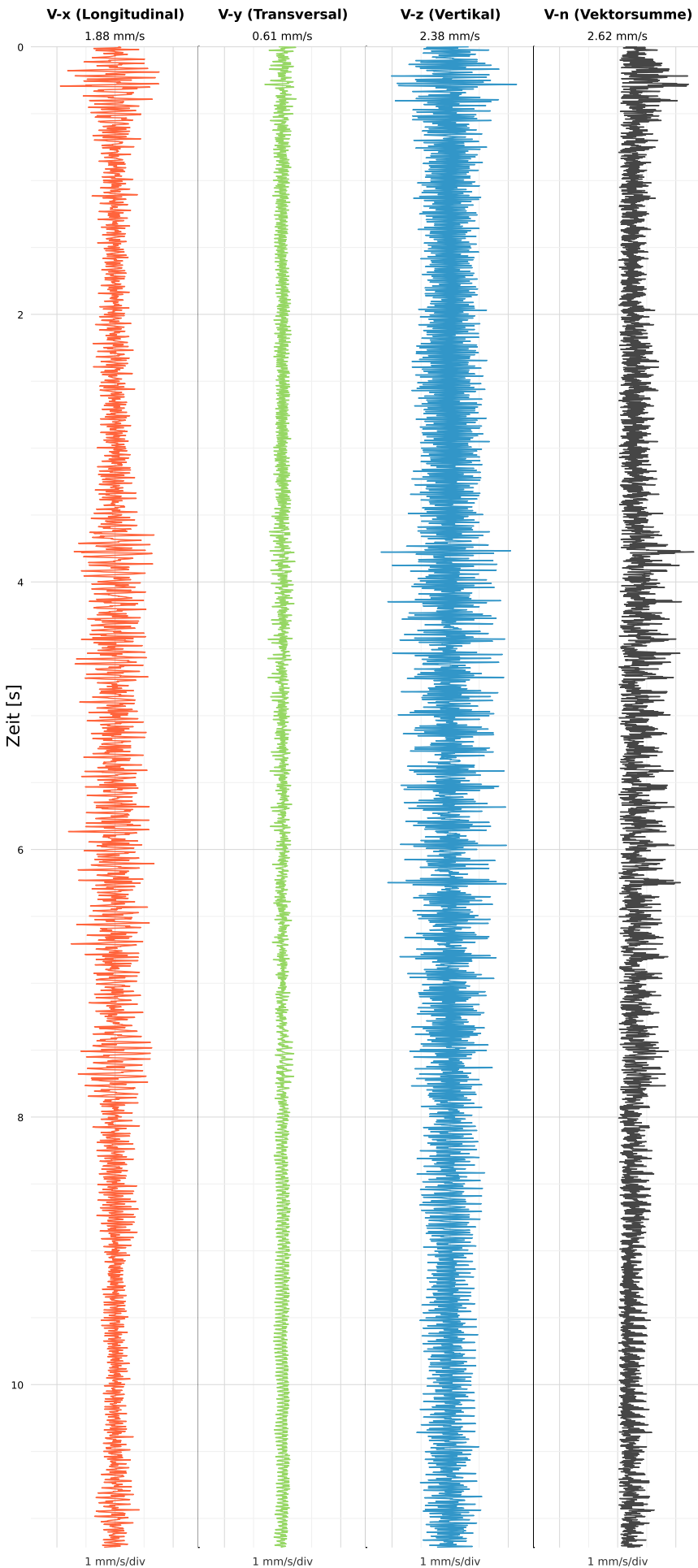


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-074254_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

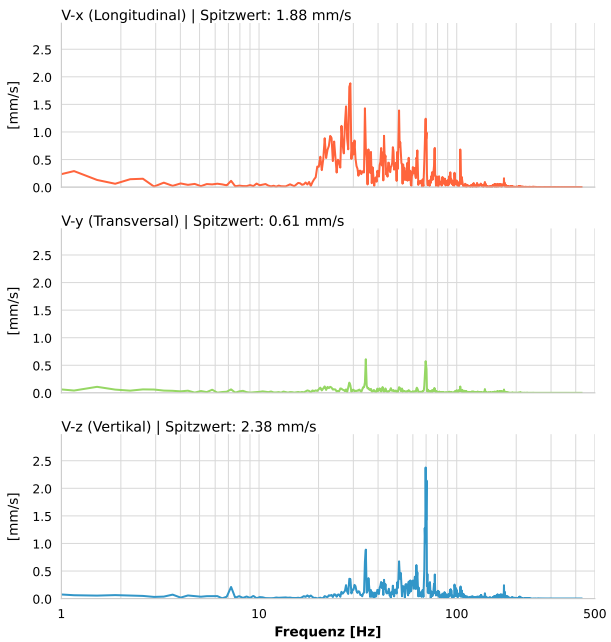
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:42:54
Event-ID:	2492-PG14-09062026-074254
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	0.61 mm/s	2.38 mm/s
27.3 Hz	34.6 Hz	69.9 Hz
20.20% von Limit	5.48% von Limit	14.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	29.0 Hz	47.5 Hz	70.3 Hz
Y	0.61 mm/s	34.3 Hz	63.6 Hz	98.2 Hz
Z	2.38 mm/s	49.3 Hz	68.9 Hz	88.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

