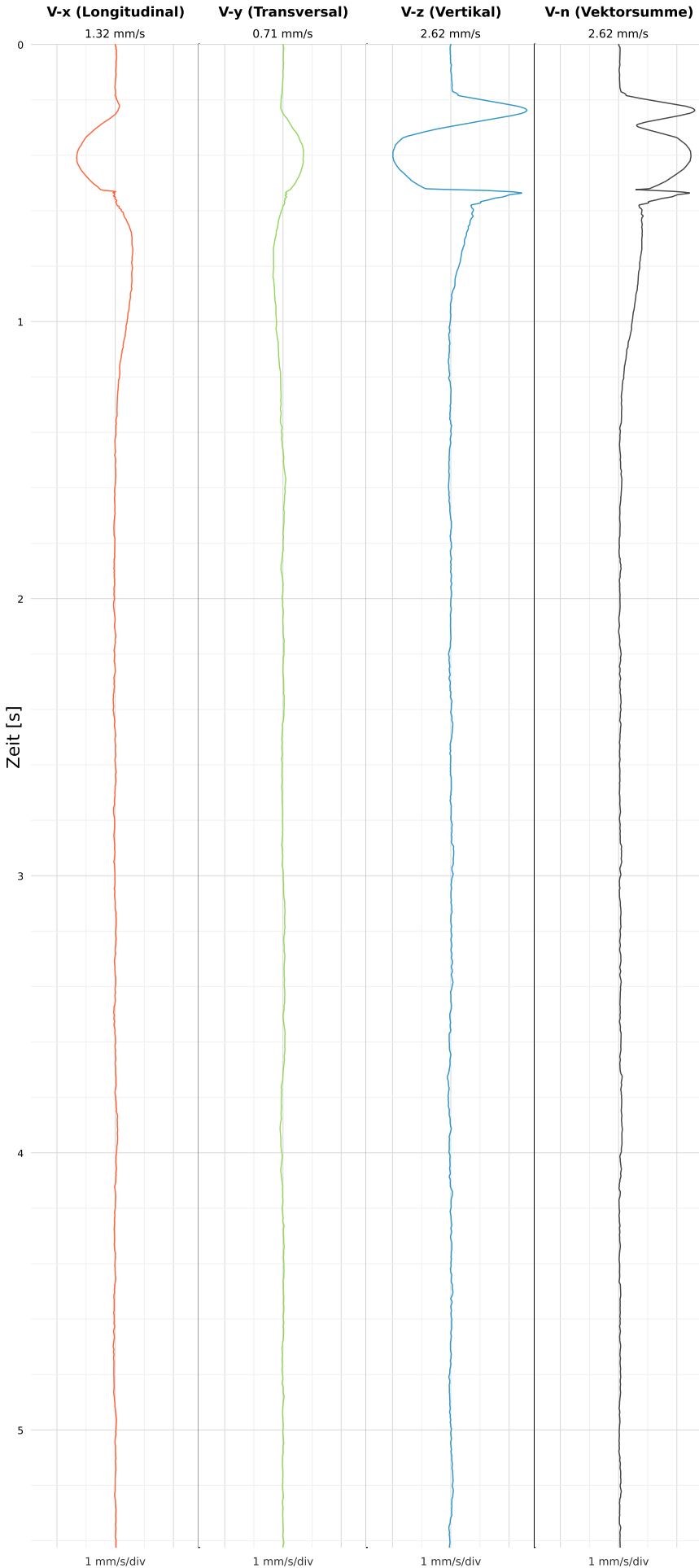


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-06062026-152826\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

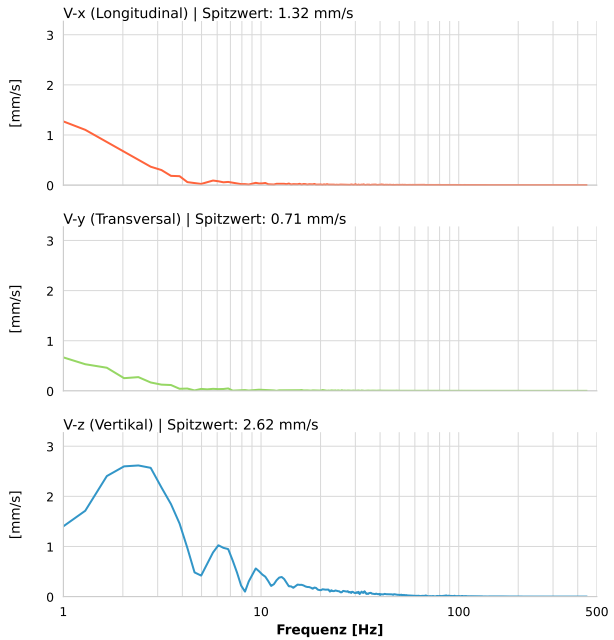
Datum:	06.06.2026
Zeit:	15:28:26
Event-ID:	2492-PG14-06062026-152826
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.32 mm/s	0.71 mm/s	2.62 mm/s
0.9 Hz	0.7 Hz	2.2 Hz
26.49% von Limit	14.22% von Limit	52.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.32 mm/s	0.9 Hz	2.0 Hz	5.7 Hz
Y	0.71 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	5.7 Hz
Z	2.62 mm/s	2.4 Hz	5.7 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

