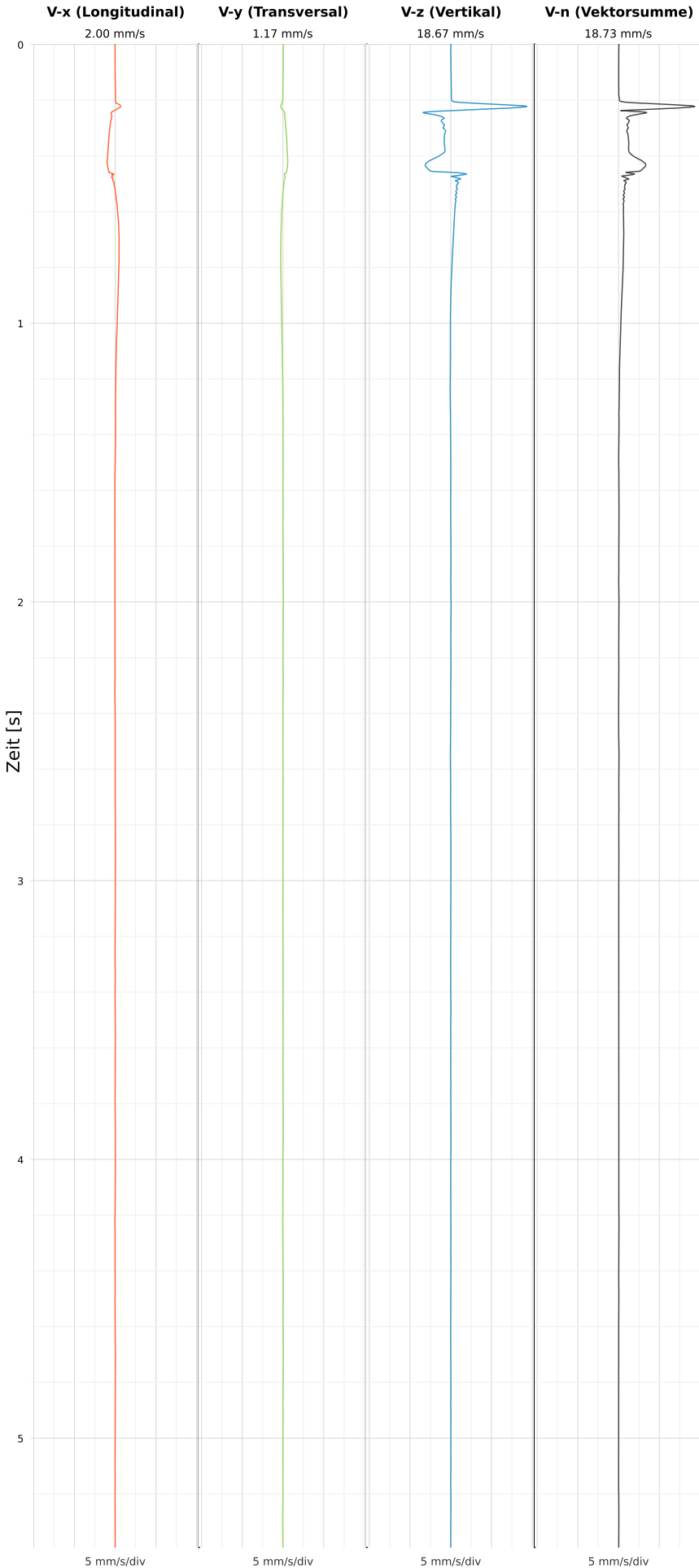


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-07062026-162709\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

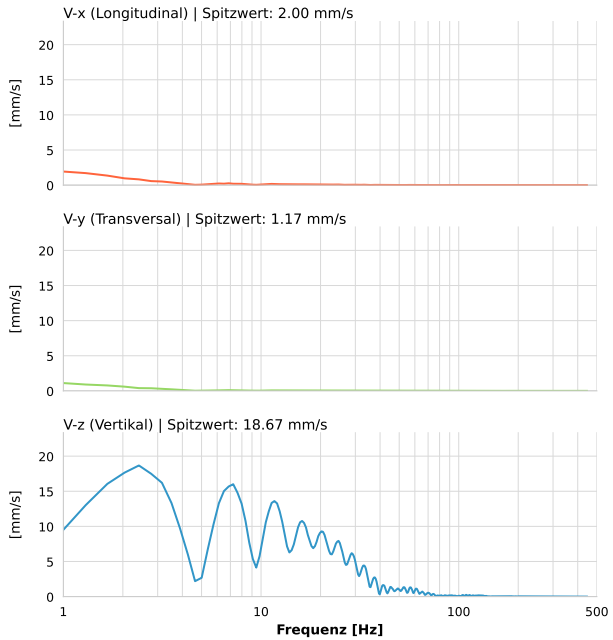
Datum:	07.06.2026
Zeit:	16:27:09
Event-ID:	2492-PG14-07062026-162709
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.00 mm/s	1.17 mm/s	18.67 mm/s
0.7 Hz	0.9 Hz	2.4 Hz
39.96% von Limit	23.40% von Limit	373.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.00 mm/s	1.3 Hz	4.3 Hz	22.8 Hz
Y	1.17 mm/s	1.3 Hz	2.8 Hz	15.8 Hz
Z	18.67 mm/s	7.6 Hz	16.1 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

