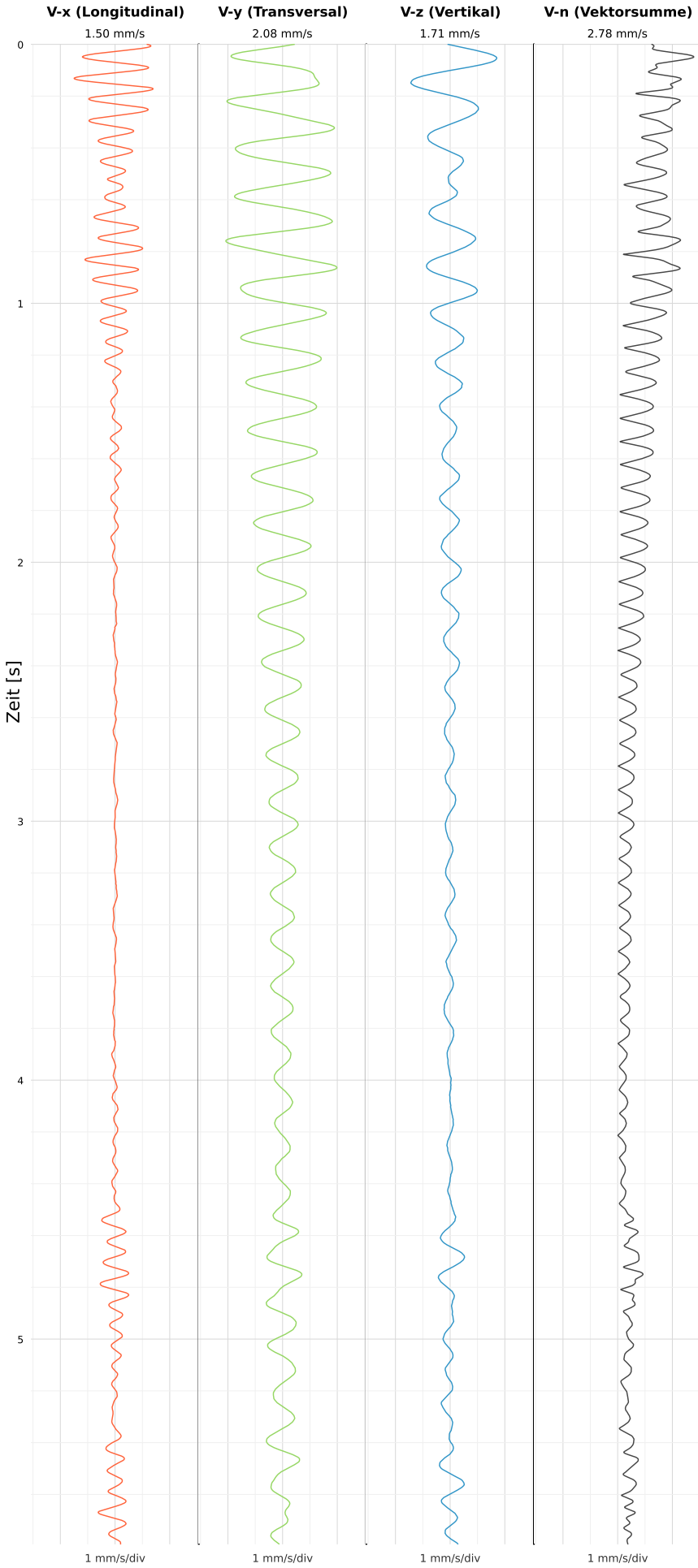


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-144414_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

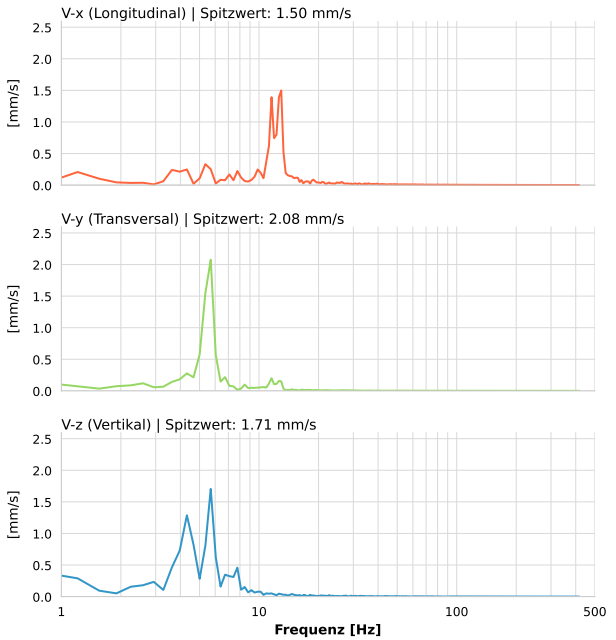
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:44:14
Event-ID:	2493-PG4-16052026-144414
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.08 mm/s	1.71 mm/s
12.9 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
26.12% von Limit	41.52% von Limit	34.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	11.2 Hz	12.6 Hz	29.2 Hz
Y	2.08 mm/s	5.4 Hz	5.7 Hz	10.9 Hz
Z	1.71 mm/s	4.3 Hz	5.7 Hz	7.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

