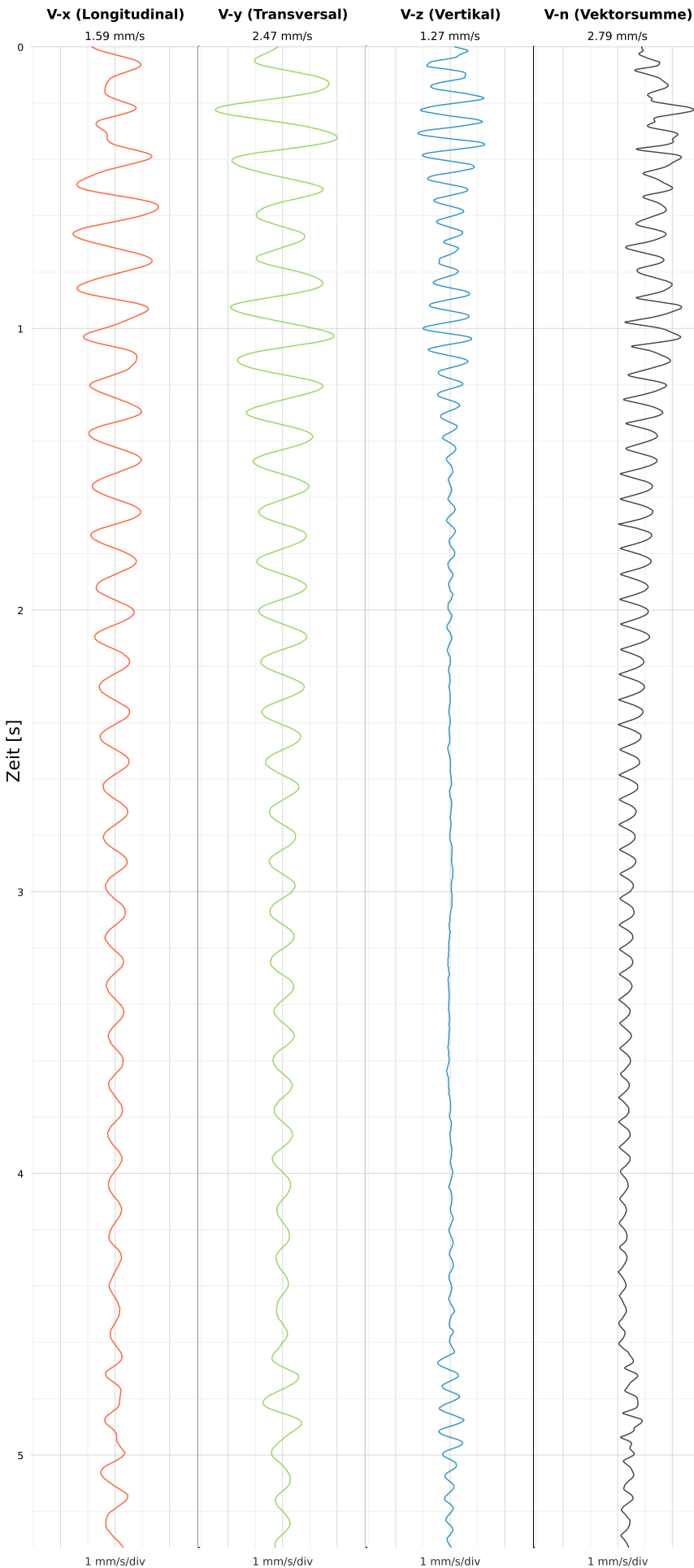


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-144413_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

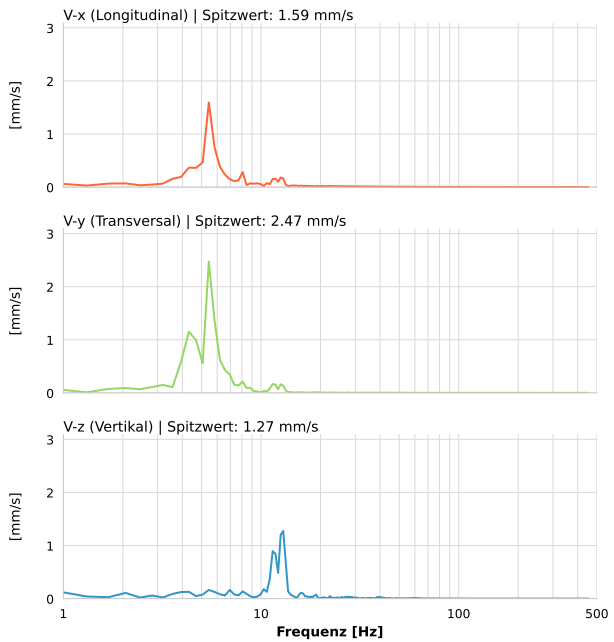
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:44:13
Event-ID:	2492-PG14-16052026-144413
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.59 mm/s	2.47 mm/s	1.27 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.8 Hz
31.87% von Limit	49.40% von Limit	22.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.59 mm/s	5.4 Hz	7.7 Hz	34.3 Hz
Y	2.47 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	6.6 Hz
Z	1.27 mm/s	11.1 Hz	12.6 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

