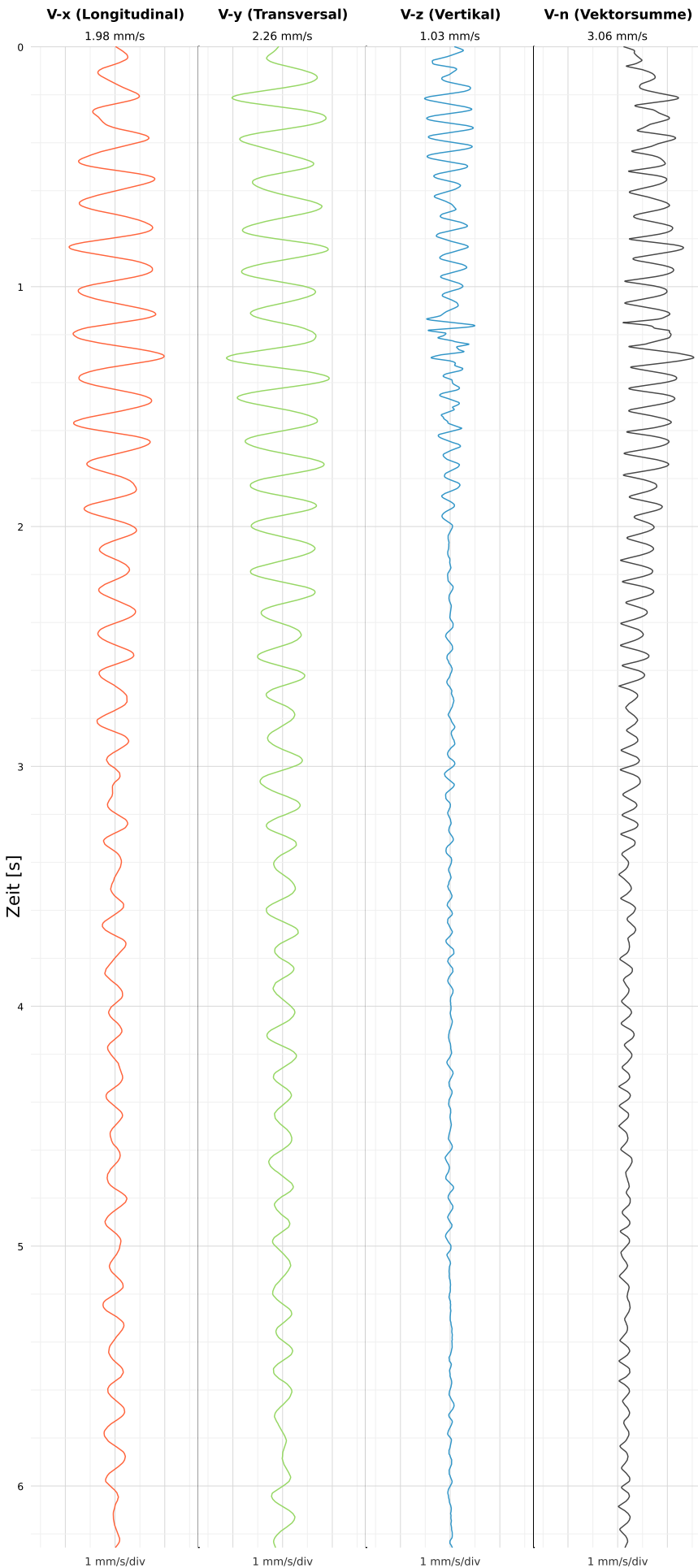


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-114259\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

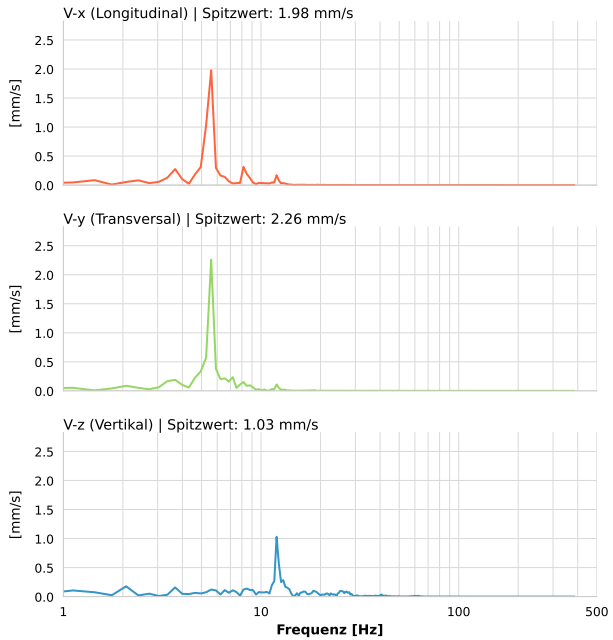
Datum:	16.05.2026
Zeit:	11:42:59
Event-ID:	2492-PG14-16052026-114259
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.98 mm/s	2.26 mm/s	1.03 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.0 Hz
39.53% von Limit	45.17% von Limit	18.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.98 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	7.8 Hz
Y	2.26 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	6.6 Hz
Z	1.03 mm/s	10.1 Hz	12.6 Hz	23.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

