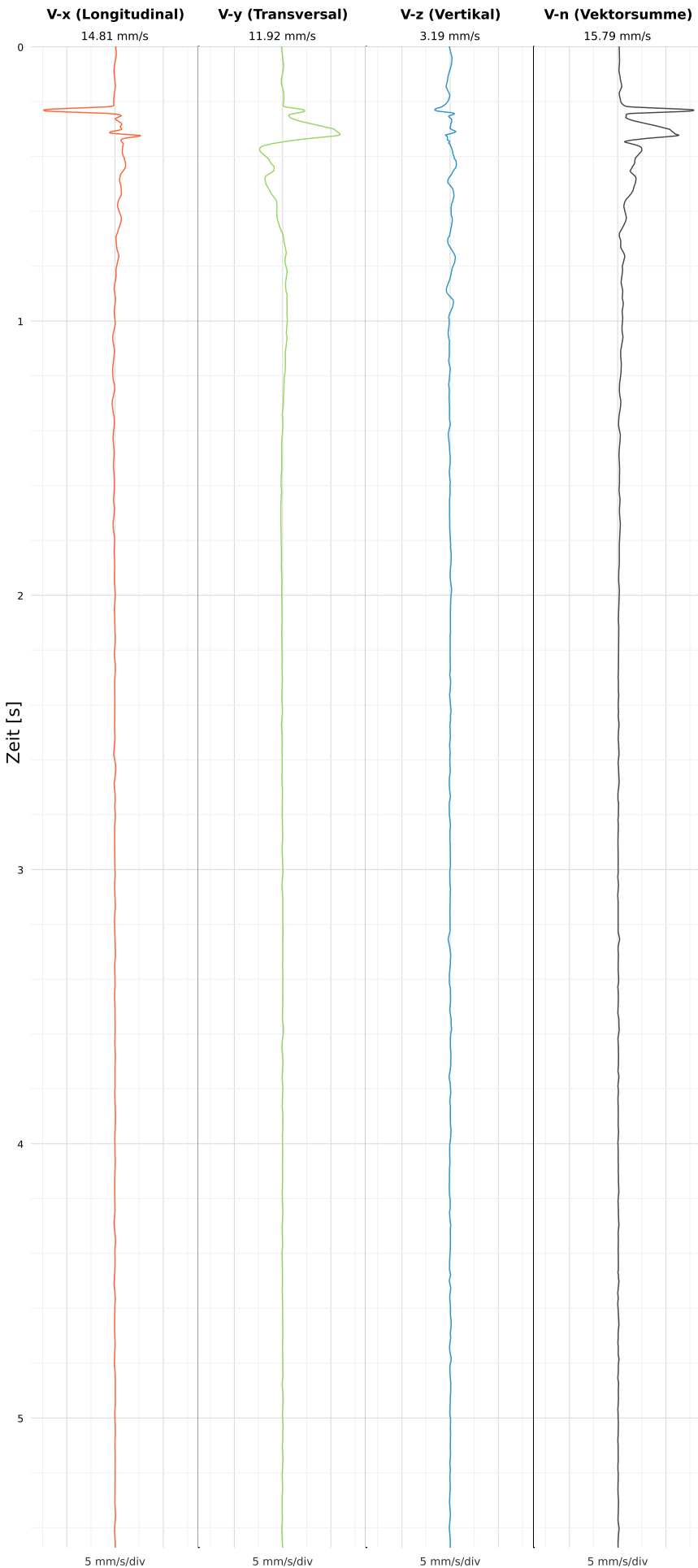


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063530_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

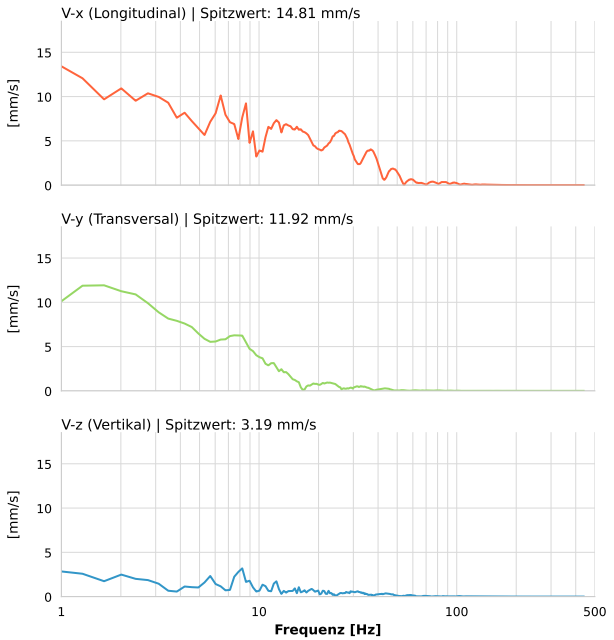
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:35:30
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063530
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.81 mm/s	11.92 mm/s	3.19 mm/s
0.7 Hz	1.6 Hz	0.7 Hz
296.19% von Limit	238.40% von Limit	63.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.81 mm/s	7.1 Hz	17.4 Hz	31.2 Hz
Y	11.92 mm/s	2.7 Hz	6.4 Hz	11.5 Hz
Z	3.19 mm/s	6.0 Hz	13.3 Hz	32.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

