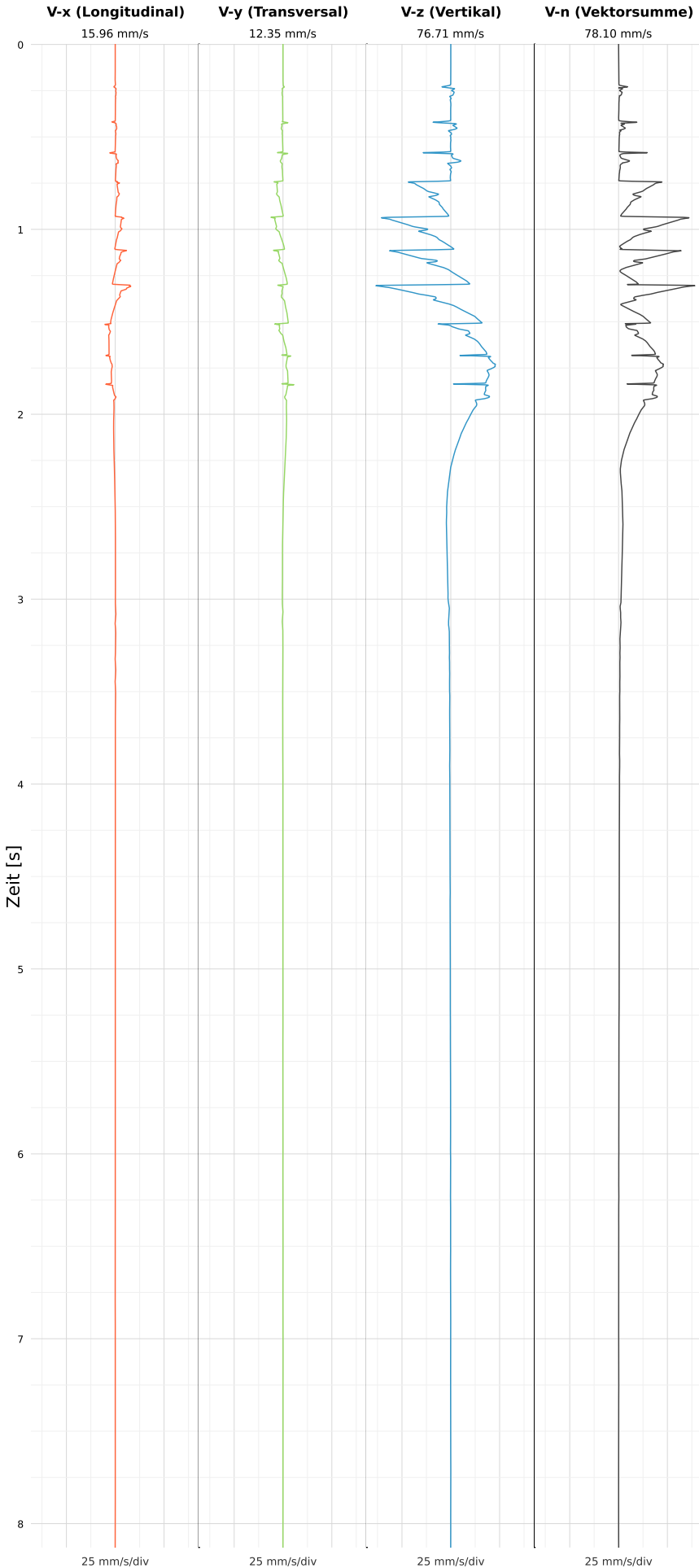


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-115410_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

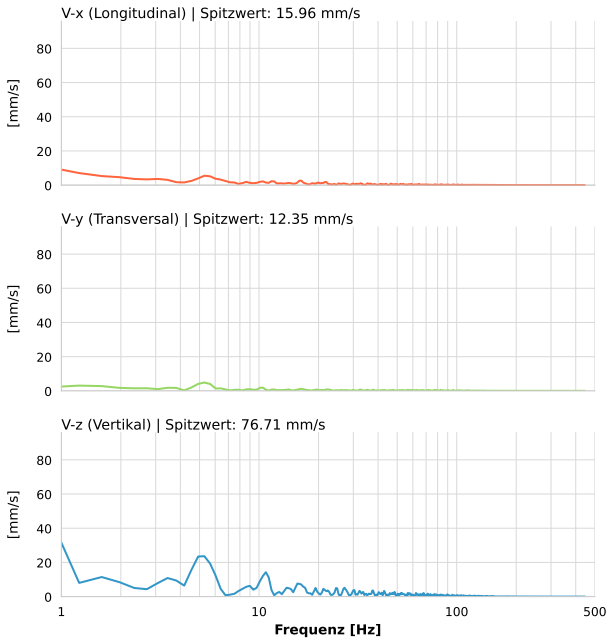
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:54:10
Event-ID:	2493-PG4-12052026-115410
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
15.96 mm/s	12.35 mm/s	76.71 mm/s
0.5 Hz	0.4 Hz	0.5 Hz
319.29% von Limit	246.91% von Limit	1534.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 78.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	15.96 mm/s	3.4 Hz	15.6 Hz	49.2 Hz
Y	12.35 mm/s	4.9 Hz	23.4 Hz	72.8 Hz
Z	76.71 mm/s	3.8 Hz	13.8 Hz	42.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

