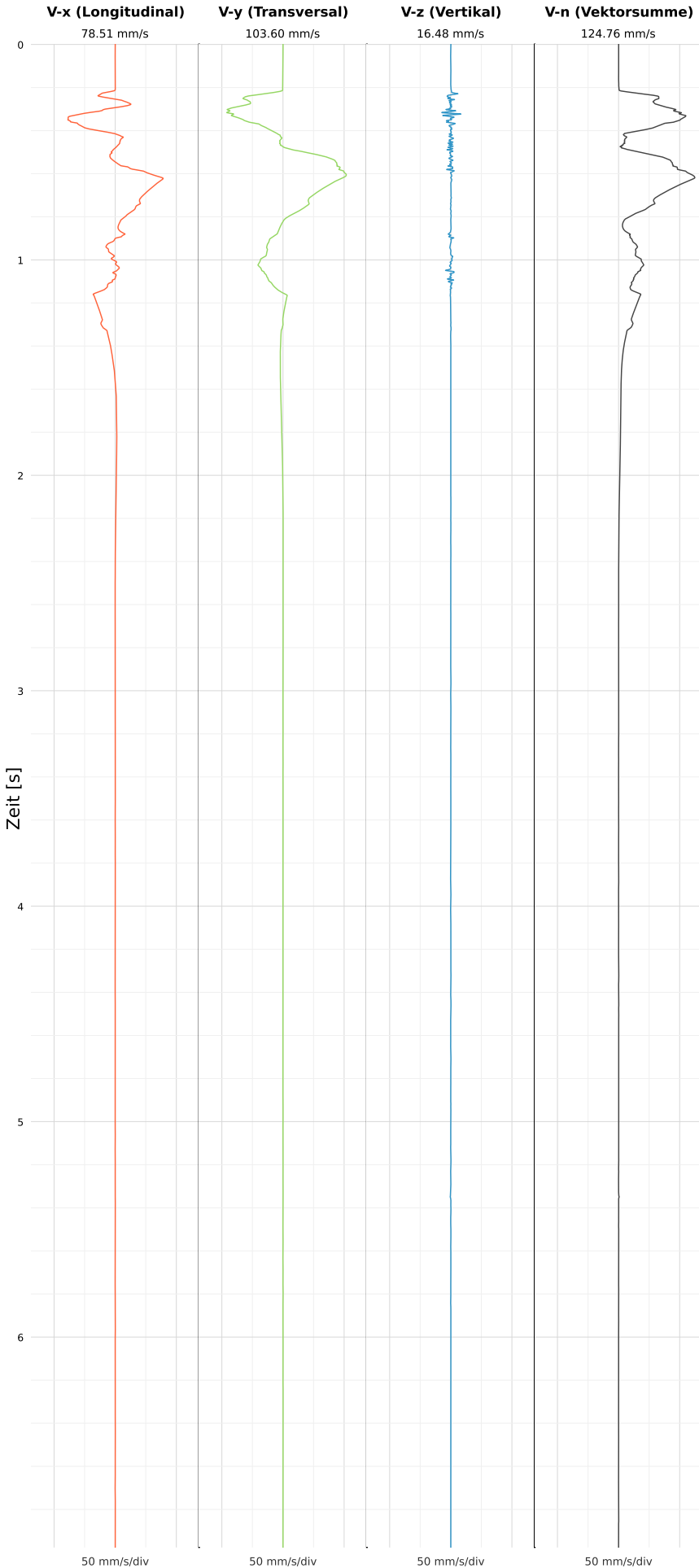


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063109_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

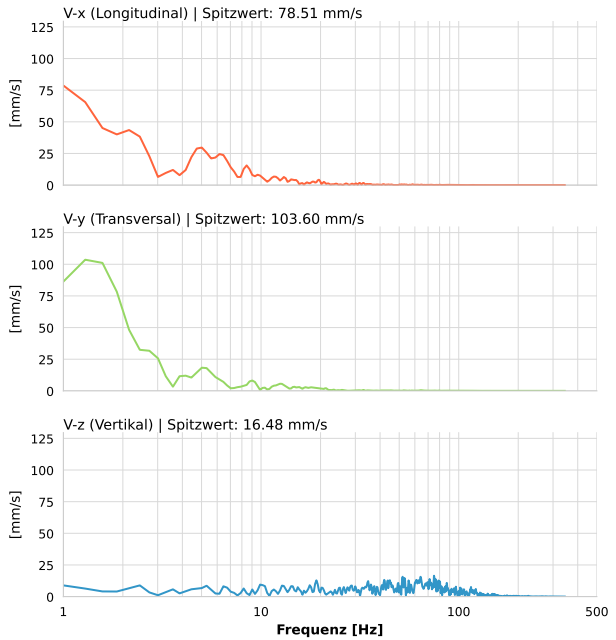
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:31:09
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063109
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
78.51 mm/s	103.60 mm/s	16.48 mm/s
1.0 Hz	1.4 Hz	75.1 Hz
1570.17% von Limit	2071.90% von Limit	94.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 124.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	78.51 mm/s	1.6 Hz	4.7 Hz	9.0 Hz
Y	103.60 mm/s	1.3 Hz	2.2 Hz	6.2 Hz
Z	16.48 mm/s	38.8 Hz	64.1 Hz	90.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

