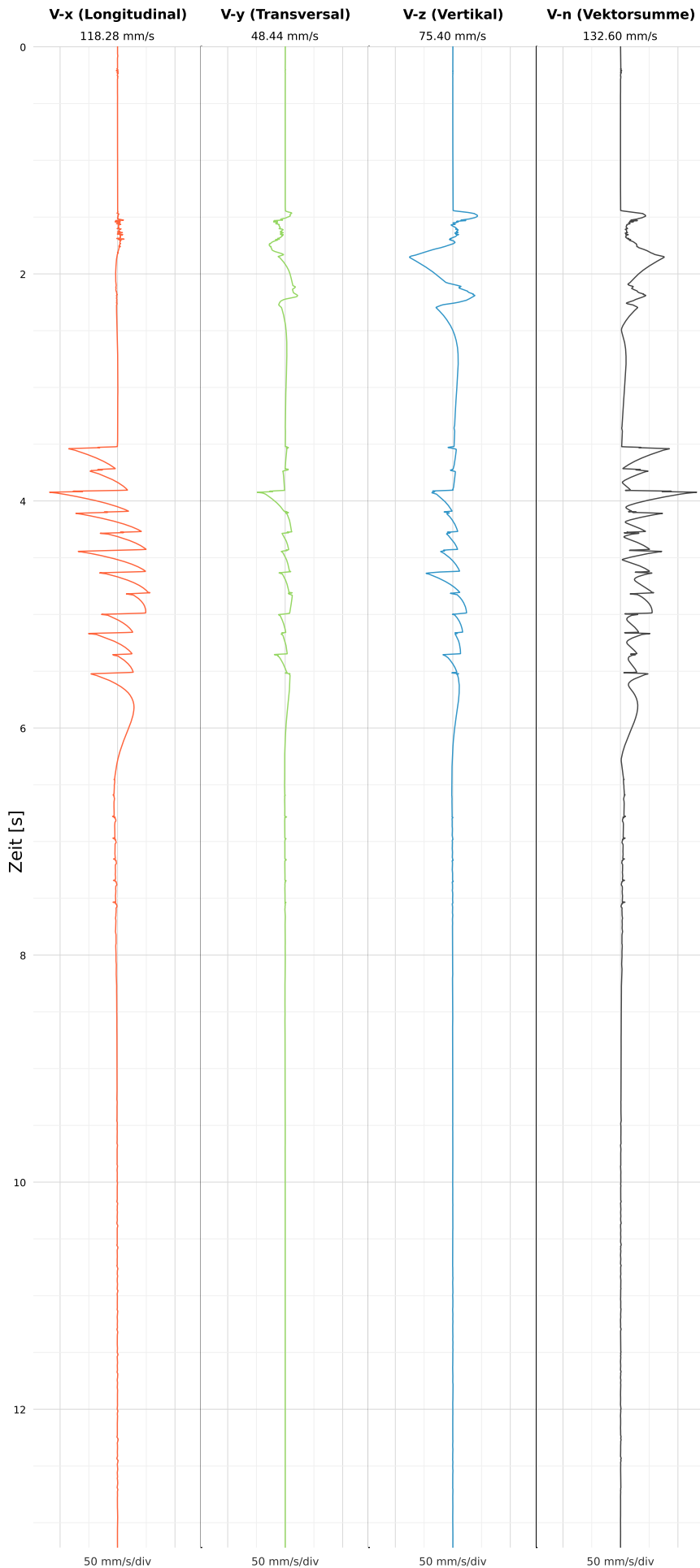


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-190959\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

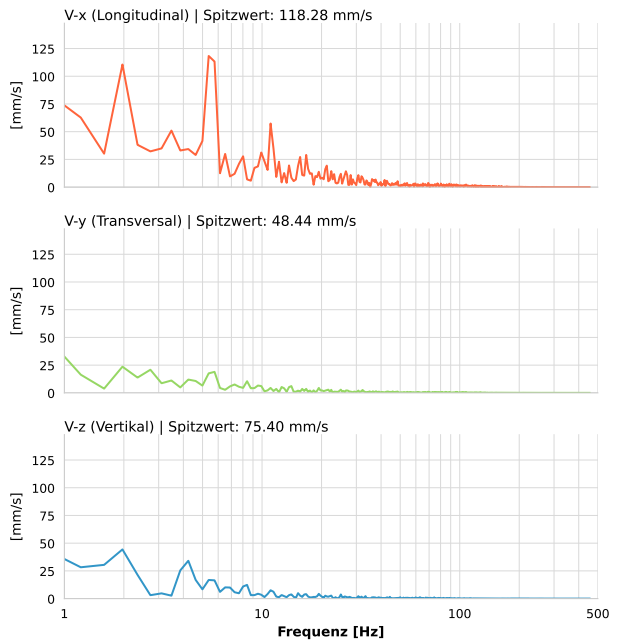
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:09:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-190959
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
118.28 mm/s	48.44 mm/s	75.40 mm/s
0.2 Hz	1.4 Hz	1.4 Hz
2365.56% von Limit	968.76% von Limit	1507.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 132.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	118.28 mm/s	3.5 Hz	10.3 Hz	29.2 Hz
Y	48.44 mm/s	2.3 Hz	8.4 Hz	34.1 Hz
Z	75.40 mm/s	1.6 Hz	4.6 Hz	18.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

