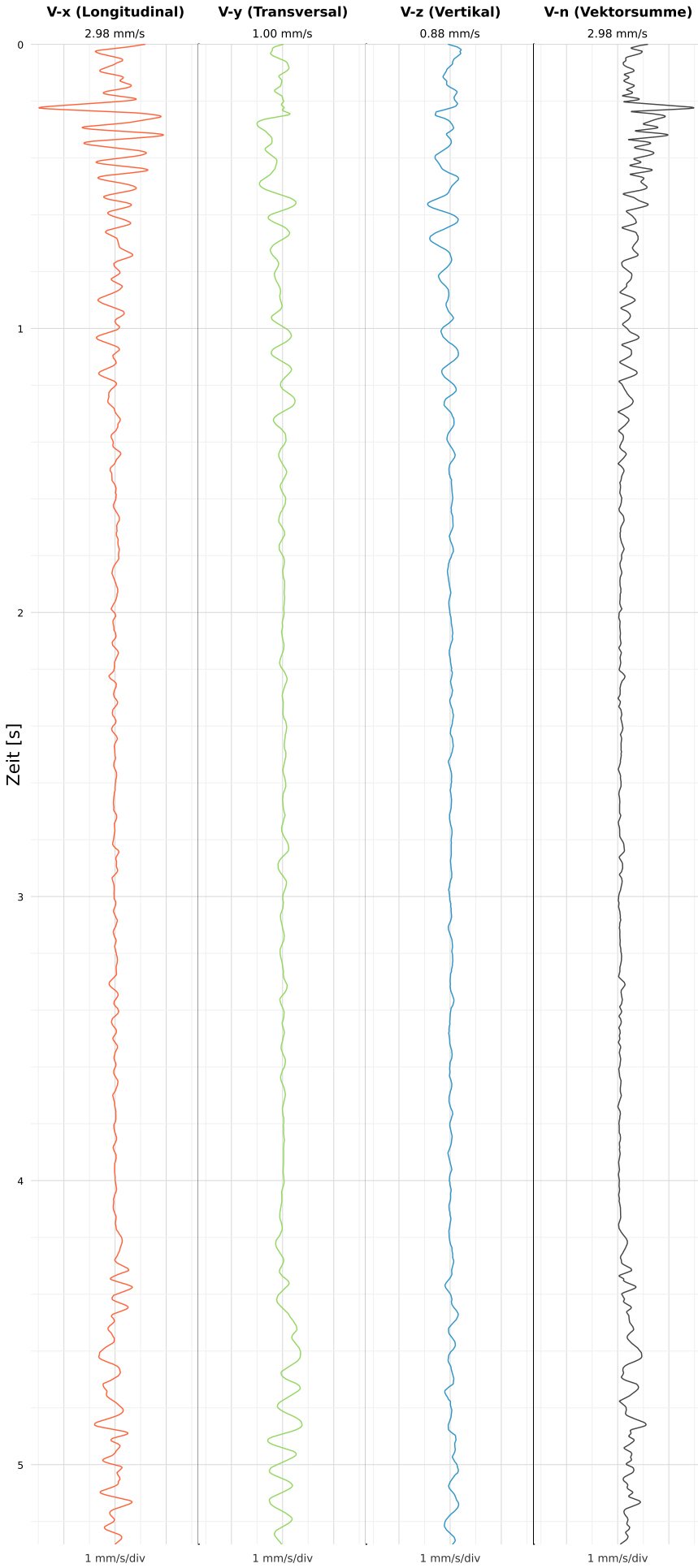


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-094502\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

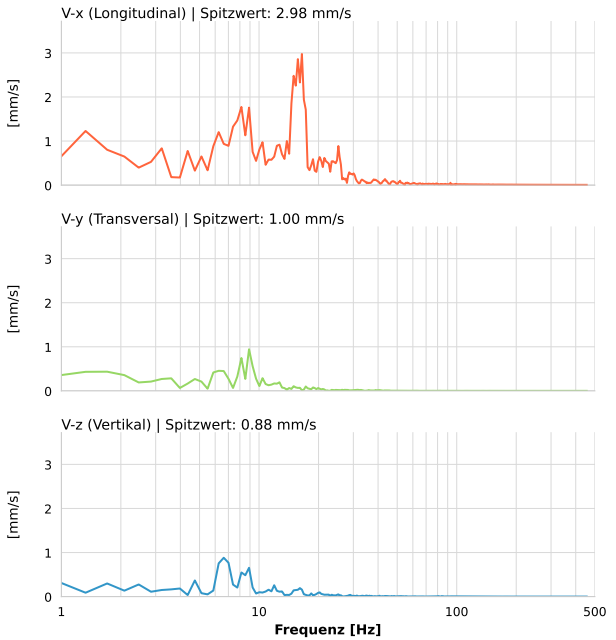
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:45:02
Event-ID:	2493-PG4-13052026-094502
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.98 mm/s	1.00 mm/s	0.88 mm/s
15.5 Hz	0.4 Hz	6.8 Hz
46.62% von Limit	20.00% von Limit	17.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.98 mm/s	8.9 Hz	15.7 Hz	25.6 Hz
Y	1.00 mm/s	2.5 Hz	7.8 Hz	11.2 Hz
Z	0.88 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

