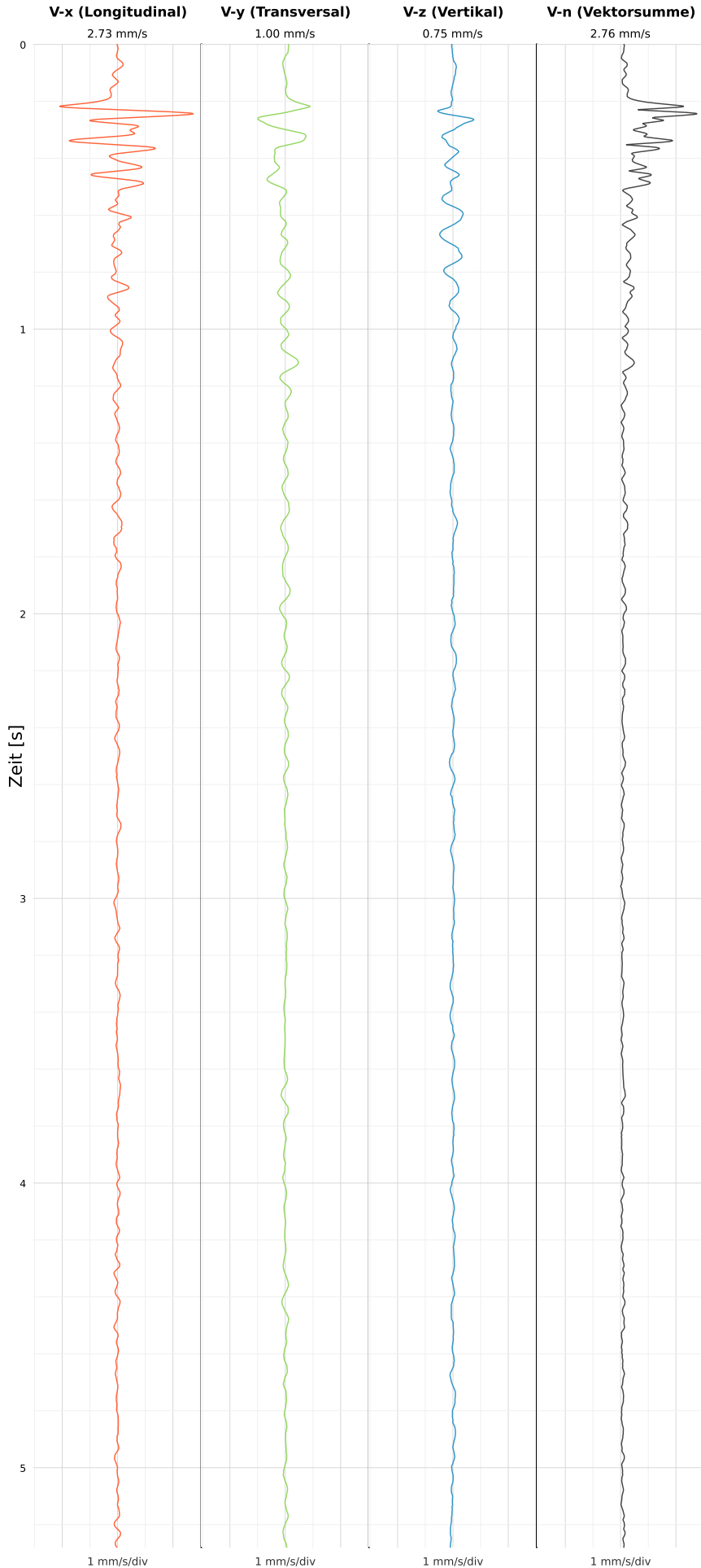


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-092043_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

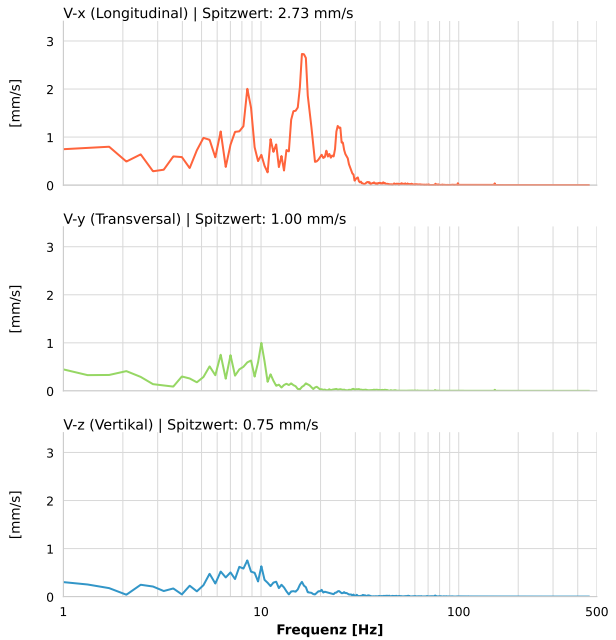
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:20:43
Event-ID:	2493-PG4-13052026-092043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.73 mm/s	1.00 mm/s	0.75 mm/s
16.3 Hz	9.8 Hz	8.7 Hz
41.53% von Limit	19.96% von Limit	15.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.73 mm/s	8.9 Hz	16.1 Hz	22.2 Hz
Y	1.00 mm/s	5.5 Hz	8.5 Hz	12.3 Hz
Z	0.75 mm/s	7.0 Hz	10.0 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

