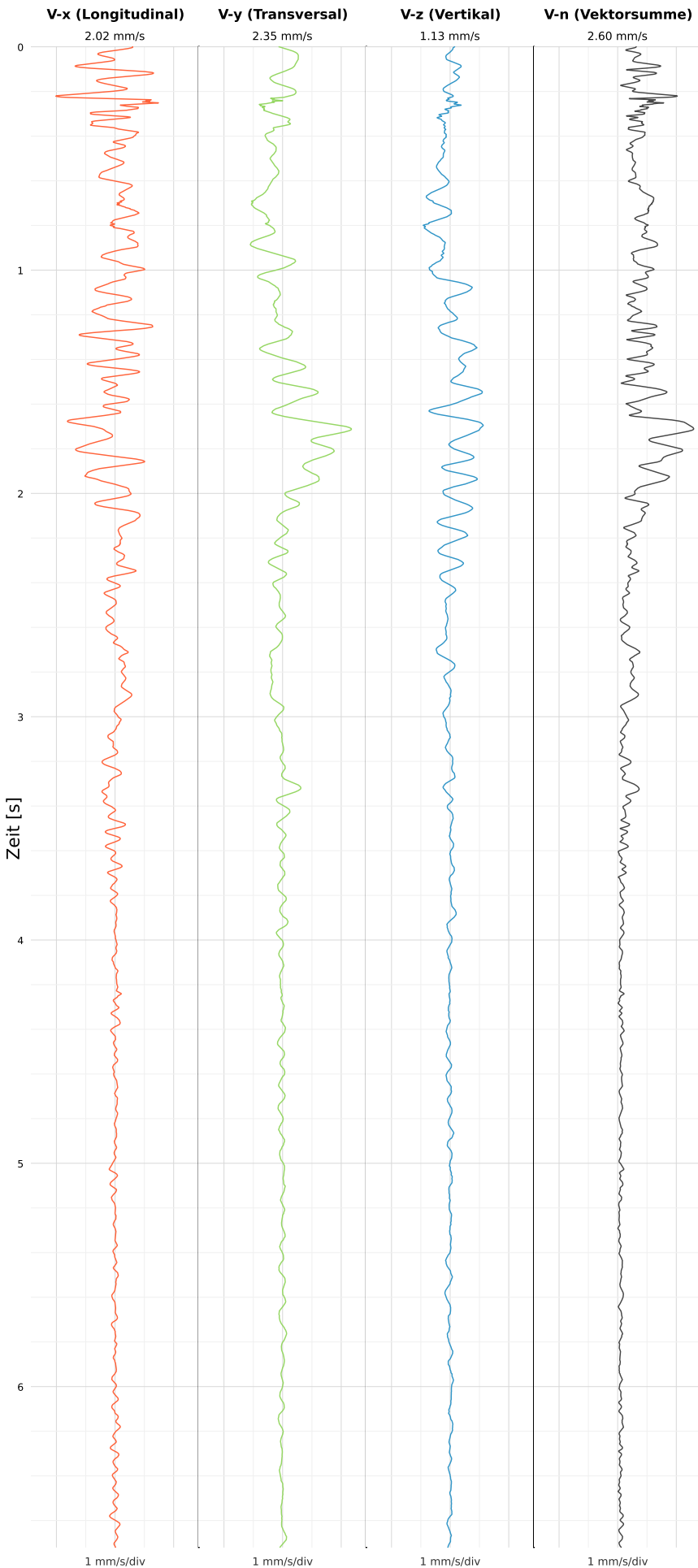


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-095636\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

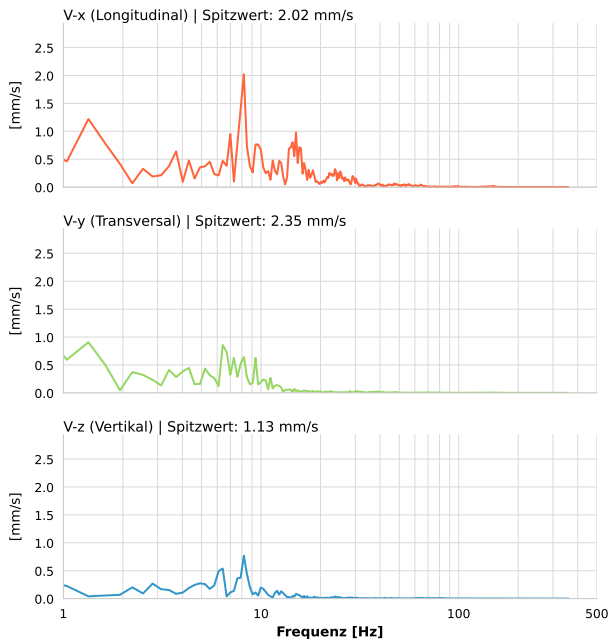
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:56:36
Event-ID:	2493-PG4-13052026-095636
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	2.35 mm/s	1.13 mm/s
8.2 Hz	0.4 Hz	0.4 Hz
40.43% von Limit	46.99% von Limit	22.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	7.3 Hz	13.2 Hz	24.0 Hz
Y	2.35 mm/s	1.3 Hz	6.1 Hz	9.4 Hz
Z	1.13 mm/s	3.4 Hz	7.6 Hz	12.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

