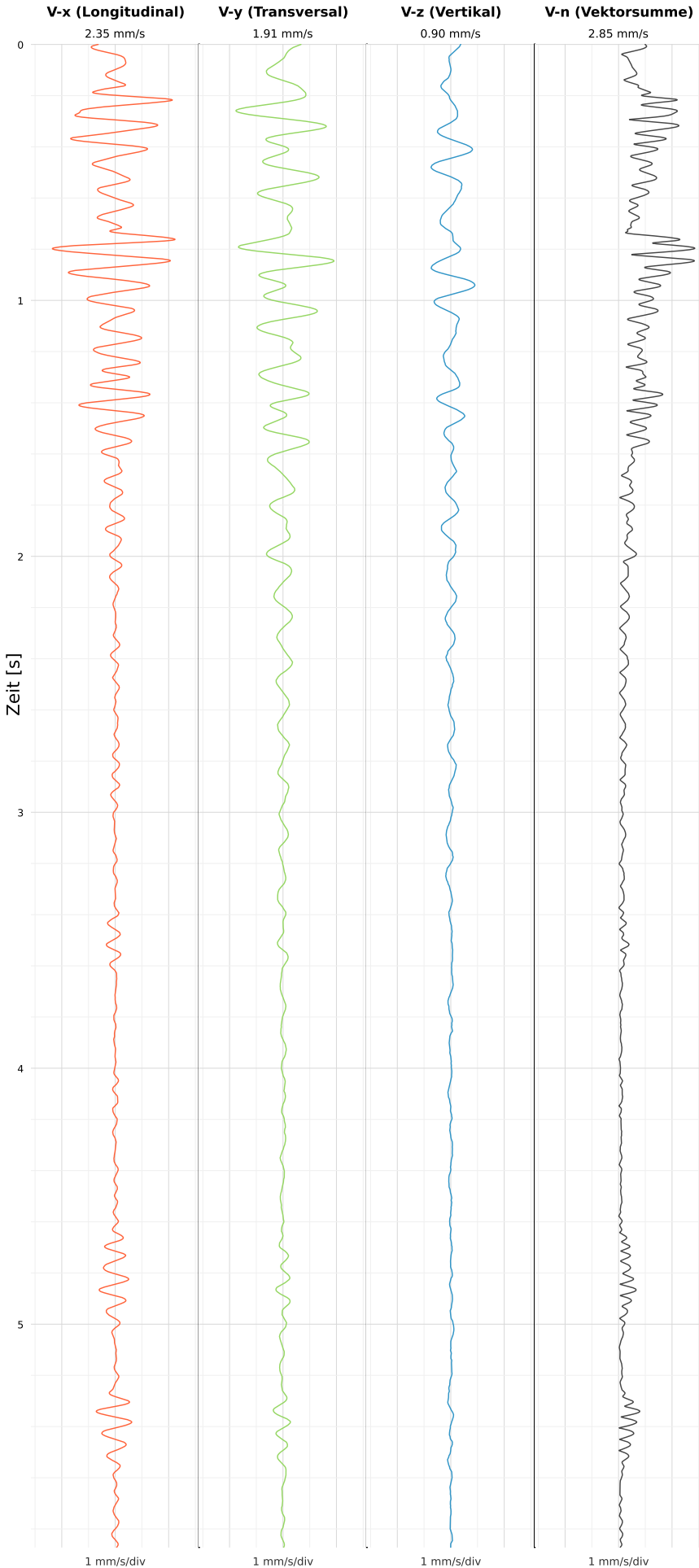


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-102104_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

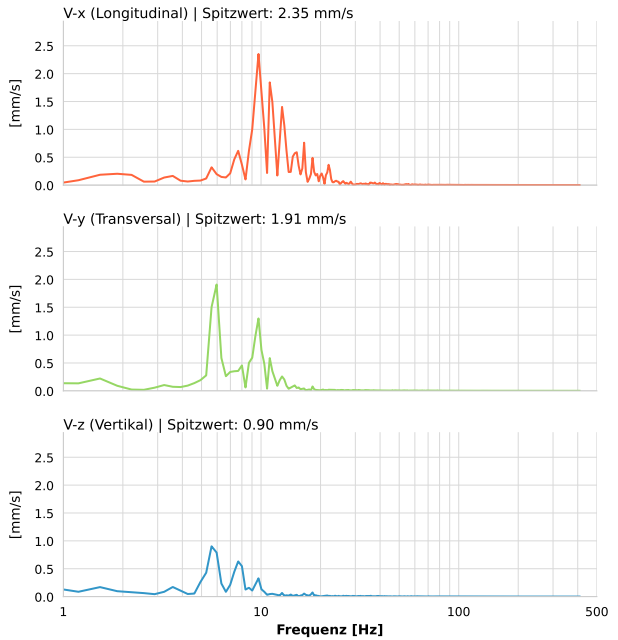
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:21:04
Event-ID:	2493-PG4-17052026-102104
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	1.91 mm/s	0.90 mm/s
9.9 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
47.05% von Limit	38.16% von Limit	18.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	9.7 Hz	11.8 Hz	16.9 Hz
Y	1.91 mm/s	6.0 Hz	9.4 Hz	12.1 Hz
Z	0.90 mm/s	5.6 Hz	7.7 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

