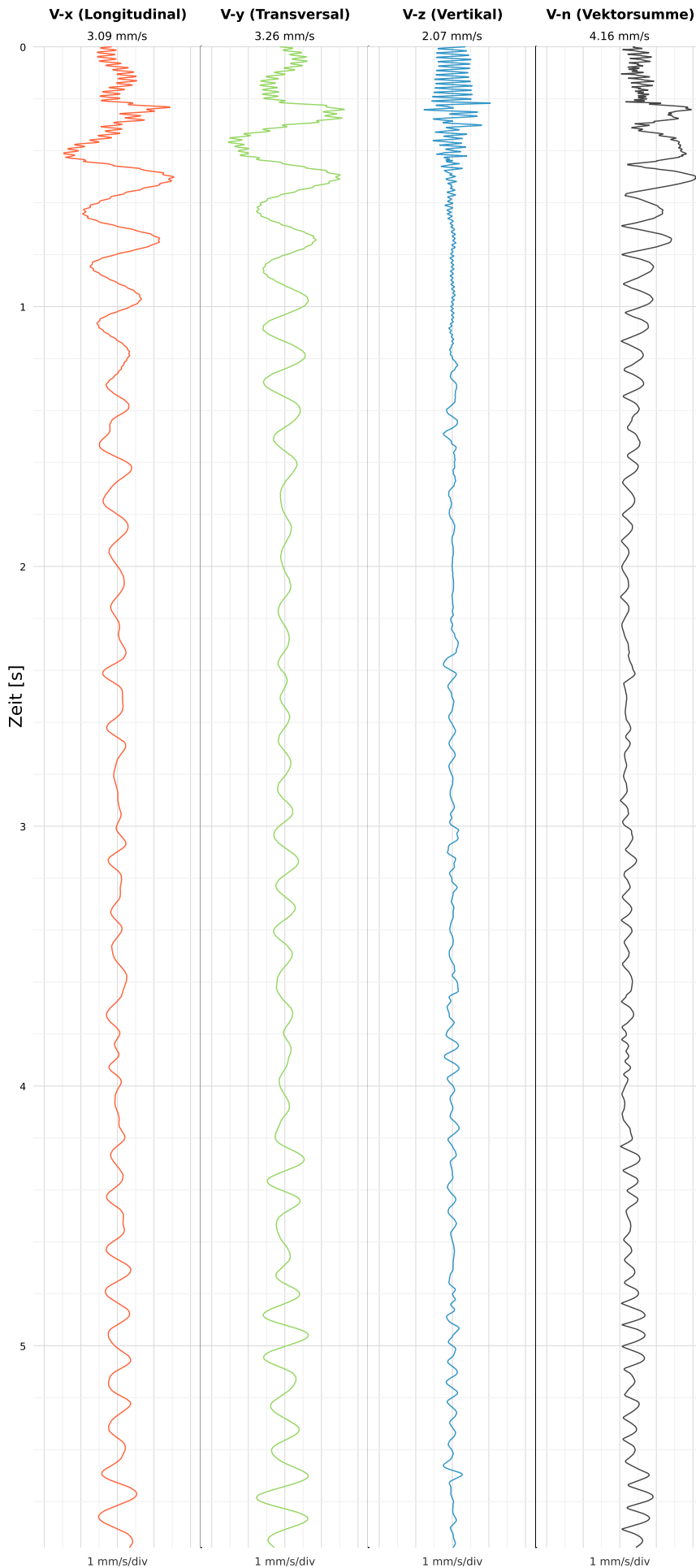


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-193144_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

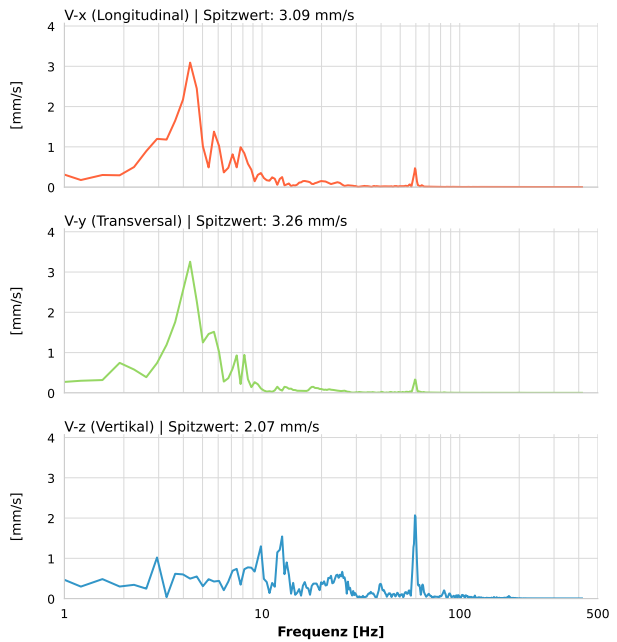
Datum:	17.05.2026
Zeit:	19:31:44
Event-ID:	2493-PG4-17052026-193144
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.09 mm/s	3.26 mm/s	2.07 mm/s
4.5 Hz	4.5 Hz	59.6 Hz
61.83% von Limit	65.12% von Limit	12.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.09 mm/s	4.3 Hz	6.8 Hz	22.7 Hz
Y	3.26 mm/s	4.0 Hz	5.4 Hz	12.6 Hz
Z	2.07 mm/s	12.6 Hz	39.6 Hz	60.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

