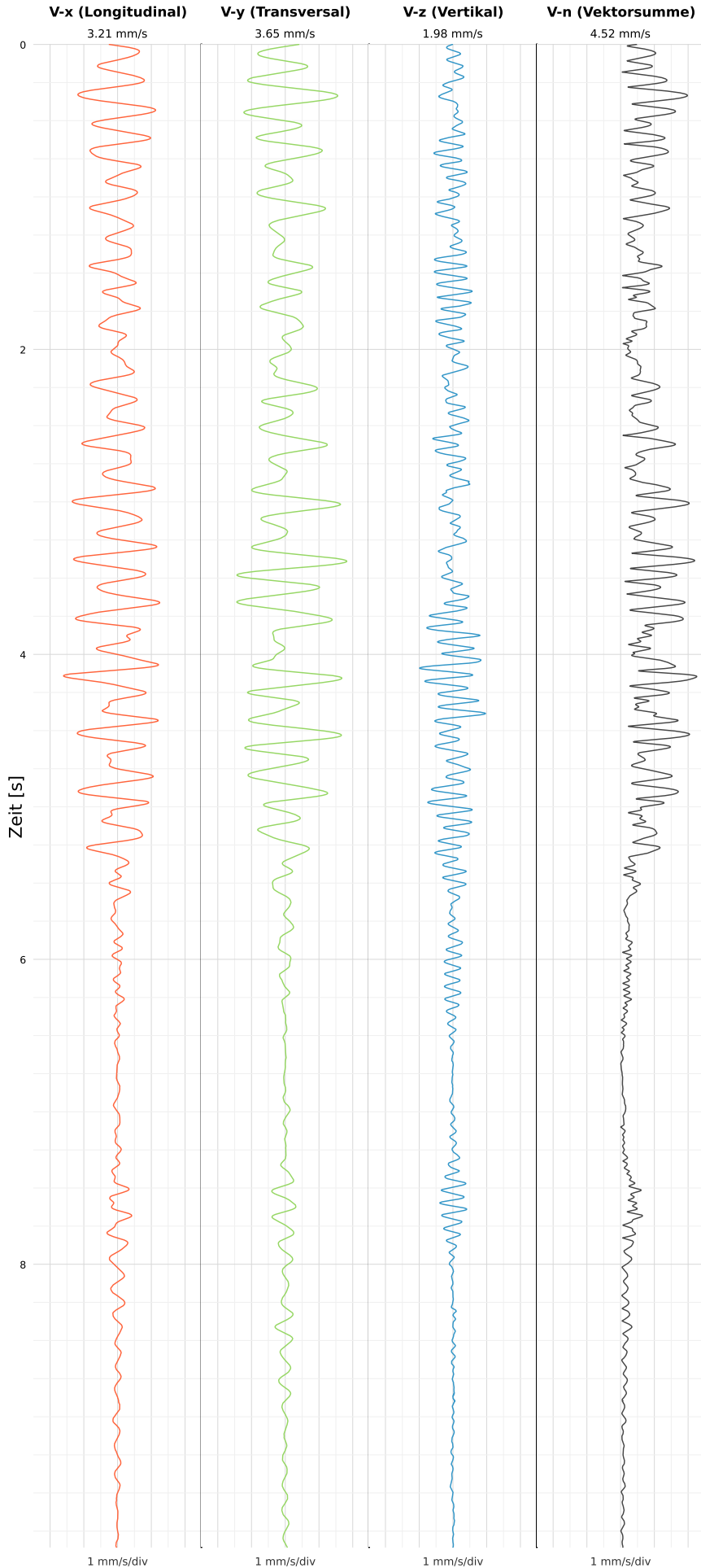


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-202436\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

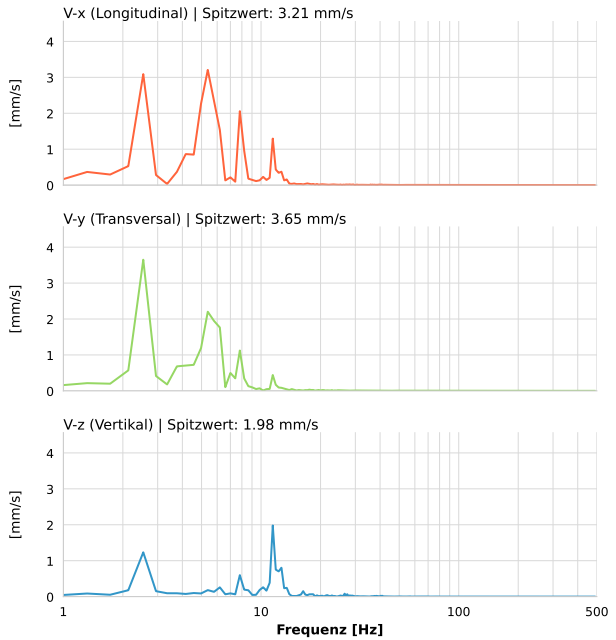
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:24:36
Event-ID:	2493-PG4-17052026-202436
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.21 mm/s	3.65 mm/s	1.98 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	11.5 Hz
64.14% von Limit	73.01% von Limit	36.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.21 mm/s	4.6 Hz	5.8 Hz	8.2 Hz
Y	3.65 mm/s	2.9 Hz	5.4 Hz	7.4 Hz
Z	1.98 mm/s	7.0 Hz	11.5 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

