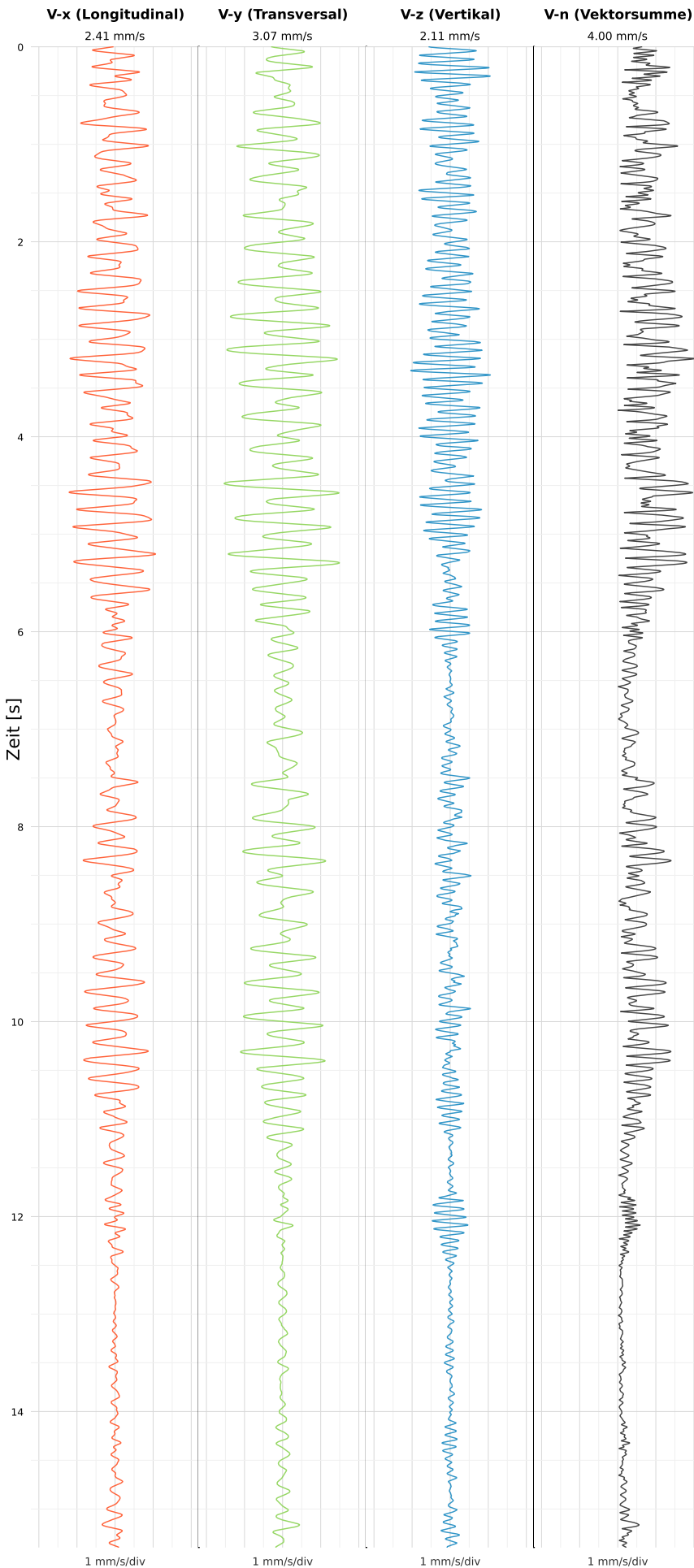


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-202342_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

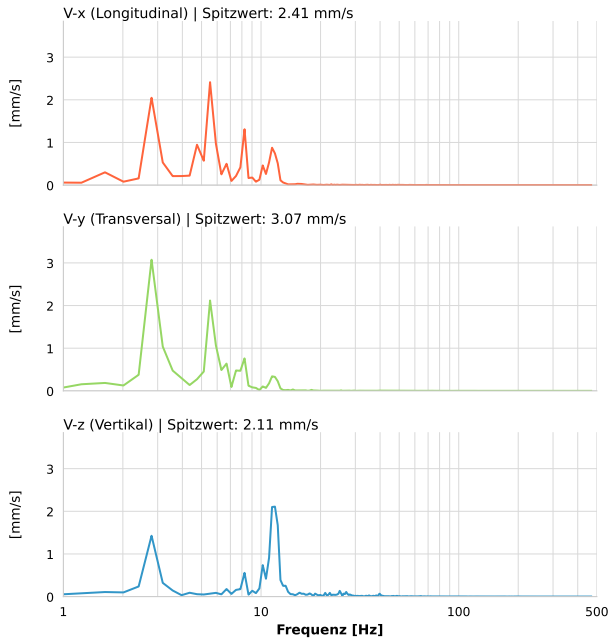
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:23:42
Event-ID:	2493-PG4-17052026-202342
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	3.07 mm/s	2.11 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.7 Hz
48.28% von Limit	61.49% von Limit	38.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	10.6 Hz
Y	3.07 mm/s	2.8 Hz	5.5 Hz	7.5 Hz
Z	2.11 mm/s	9.8 Hz	11.8 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

