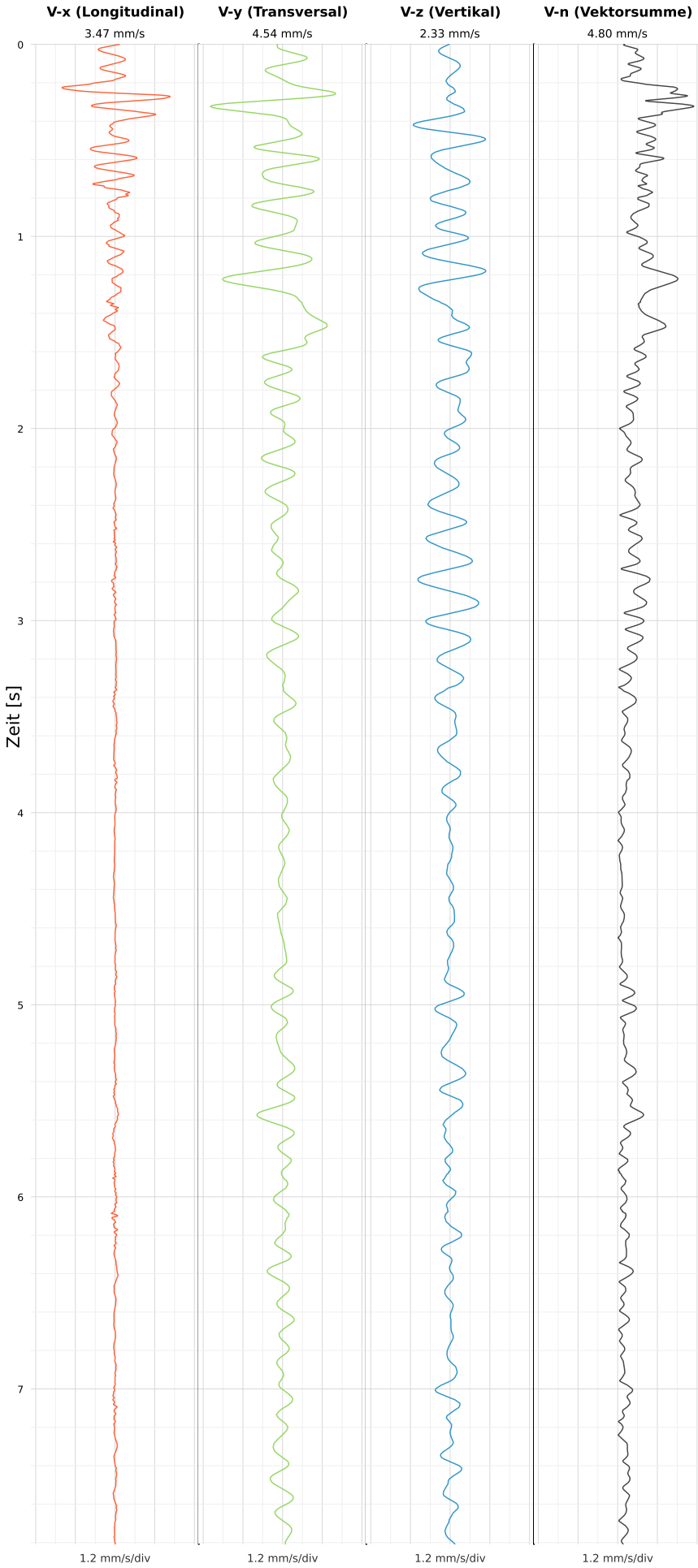


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-120819_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

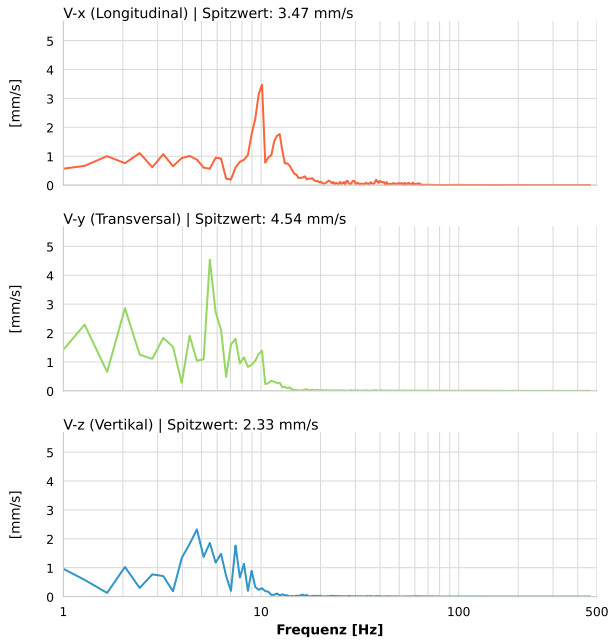
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:08:19
Event-ID:	2493-PG4-17052026-120819
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.47 mm/s	4.54 mm/s	2.33 mm/s
10.0 Hz	5.8 Hz	4.6 Hz
69.45% von Limit	90.75% von Limit	46.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.47 mm/s	6.7 Hz	10.1 Hz	14.3 Hz
Y	4.54 mm/s	2.8 Hz	5.5 Hz	8.2 Hz
Z	2.33 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	7.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

