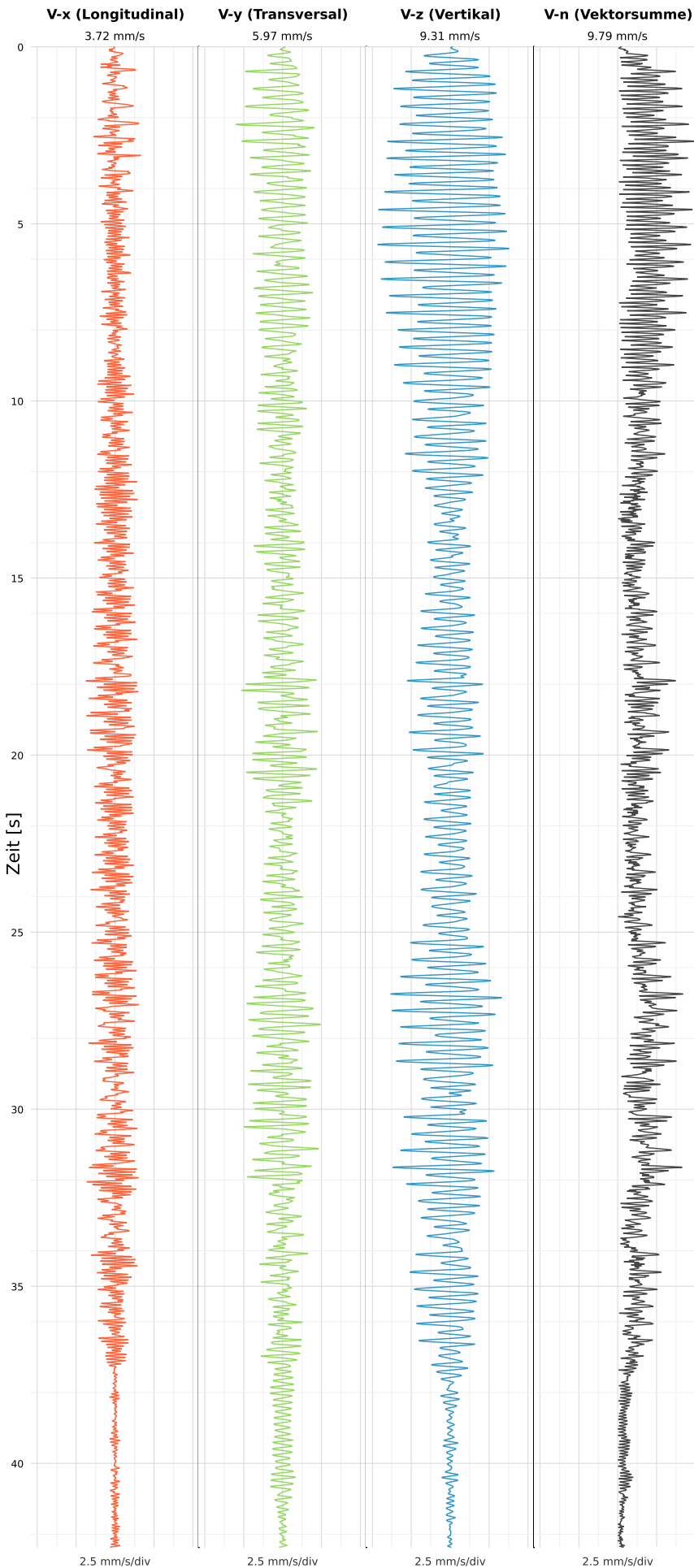


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-011125_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 42.37 s | Abtastrate: 1000 Hz

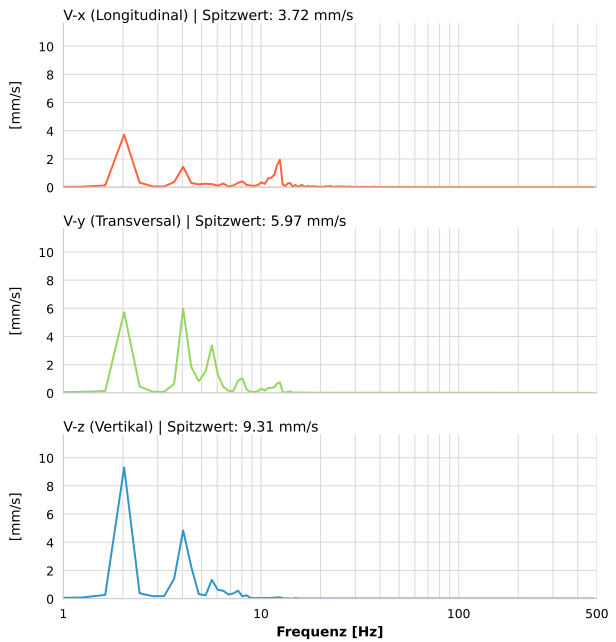
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:11:25
Event-ID:	2493-PG4-17052026-011125
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.72 mm/s	5.97 mm/s	9.31 mm/s
2.1 Hz	4.1 Hz	4.1 Hz
74.42% von Limit	119.41% von Limit	186.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.72 mm/s	3.6 Hz	10.5 Hz	12.5 Hz
Y	5.97 mm/s	4.0 Hz	4.4 Hz	6.0 Hz
Z	9.31 mm/s	2.0 Hz	4.0 Hz	4.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

