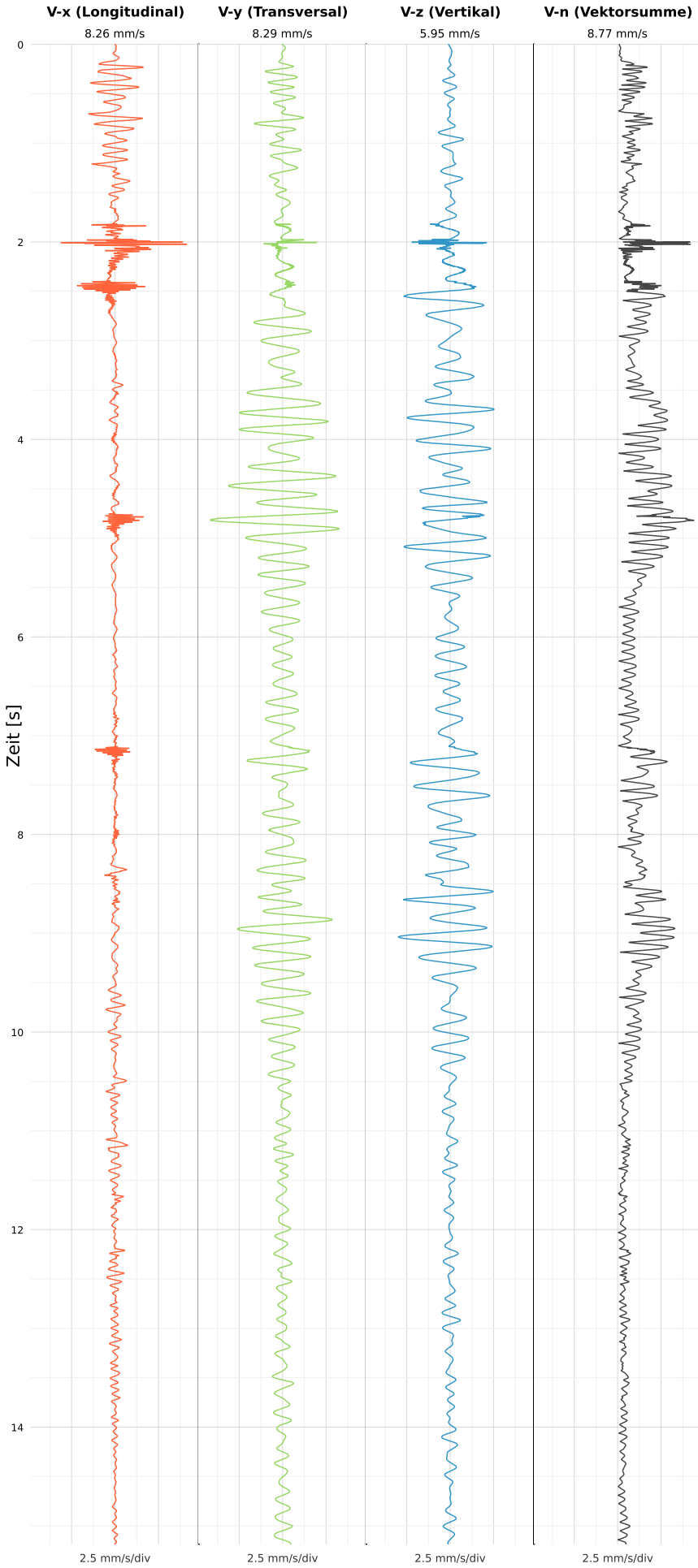


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-102304\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

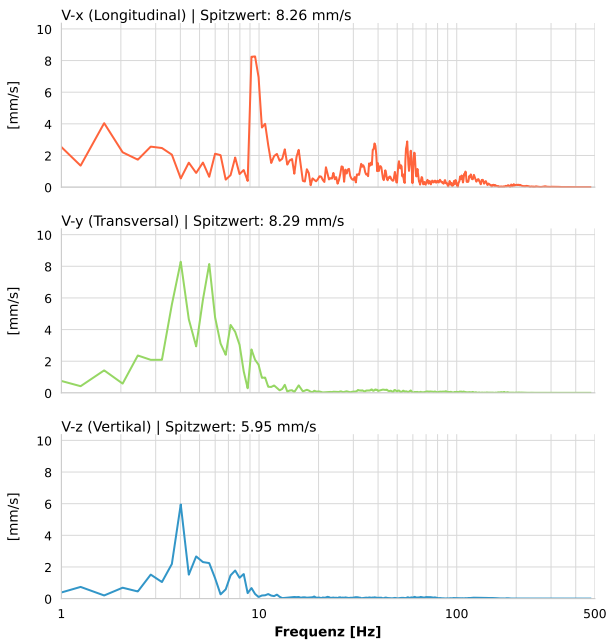
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:23:04
Event-ID:	2493-PG4-17052026-102304
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.26 mm/s	8.29 mm/s	5.95 mm/s
9.4 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
165.21% von Limit	165.77% von Limit	119.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.26 mm/s	13.1 Hz	43.9 Hz	94.5 Hz
Y	8.29 mm/s	4.4 Hz	6.8 Hz	17.1 Hz
Z	5.95 mm/s	4.0 Hz	7.6 Hz	55.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

