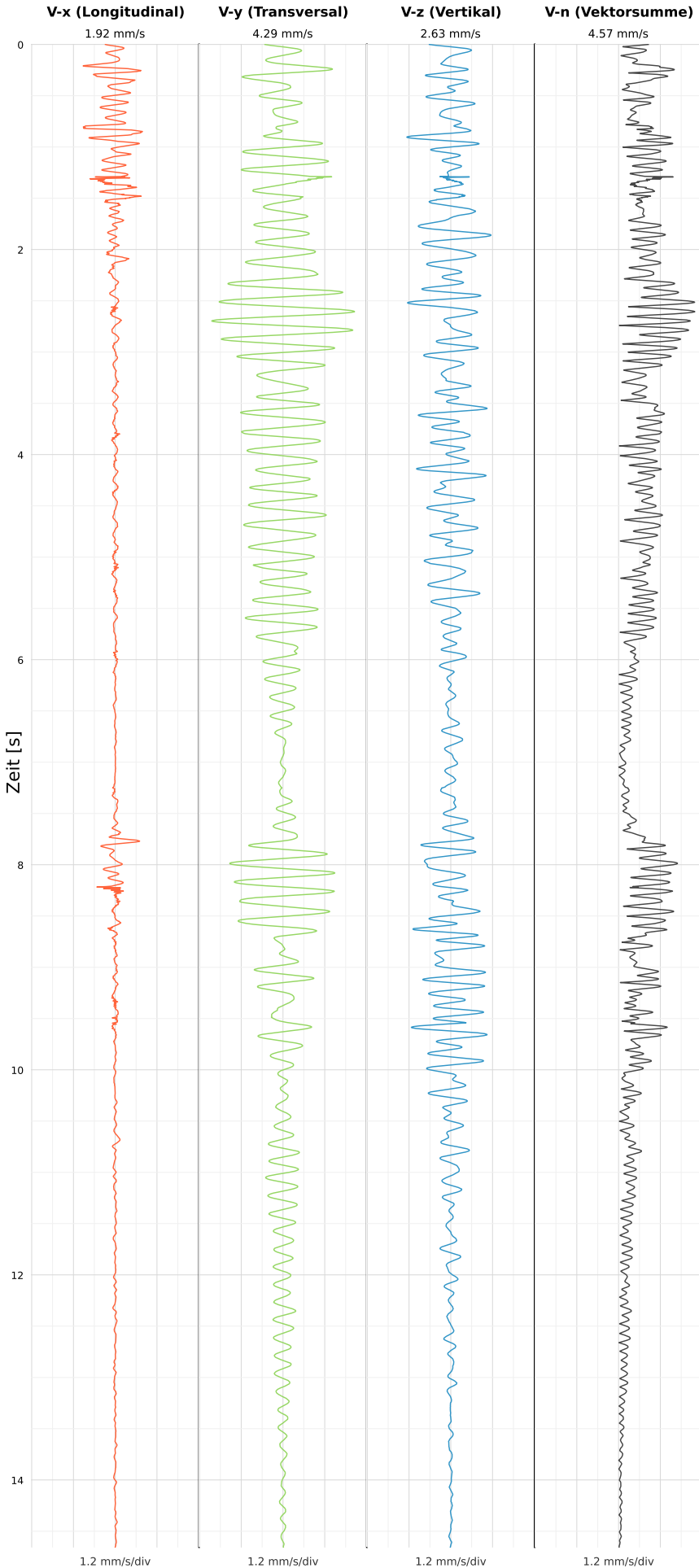


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-210202_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

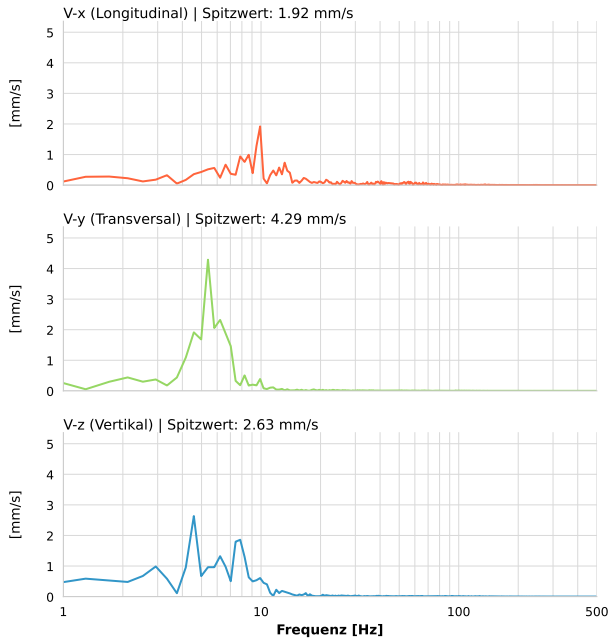
Datum:	15.05.2026
Zeit:	21:02:02
Event-ID:	2493-PG4-15052026-210202
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.92 mm/s	4.29 mm/s	2.63 mm/s
9.8 Hz	5.5 Hz	8.1 Hz
38.40% von Limit	85.77% von Limit	52.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.92 mm/s	8.7 Hz	13.2 Hz	45.9 Hz
Y	4.29 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	7.0 Hz
Z	2.63 mm/s	4.6 Hz	7.4 Hz	10.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

