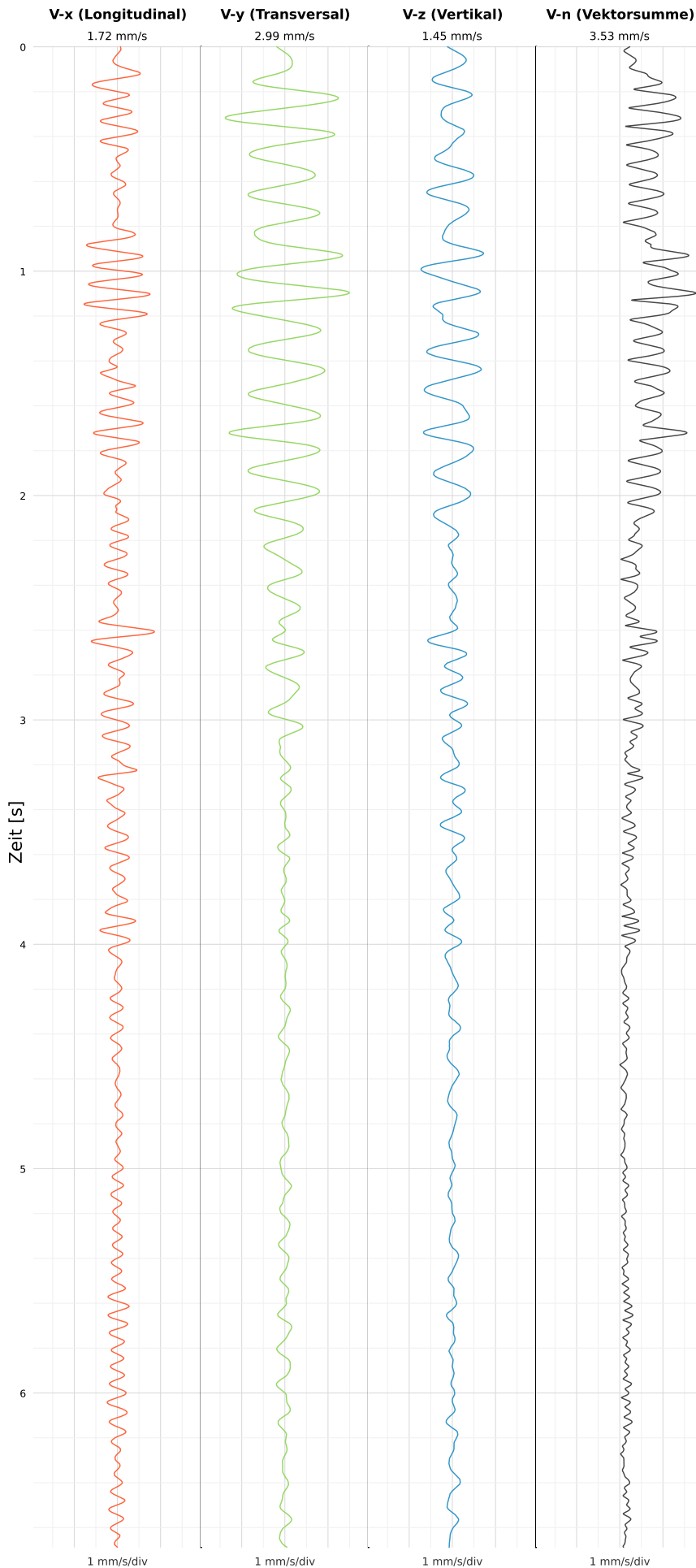


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-192842\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

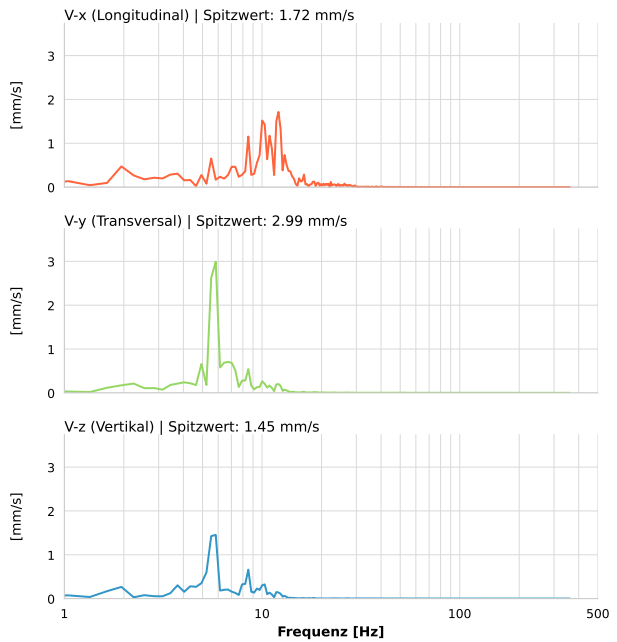
Datum:	15.05.2026
Zeit:	19:28:42
Event-ID:	2493-PG4-15052026-192842
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.72 mm/s	2.99 mm/s	1.45 mm/s
12.1 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
31.03% von Limit	59.83% von Limit	29.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.72 mm/s	8.5 Hz	10.9 Hz	12.7 Hz
Y	2.99 mm/s	5.5 Hz	5.8 Hz	8.5 Hz
Z	1.45 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

