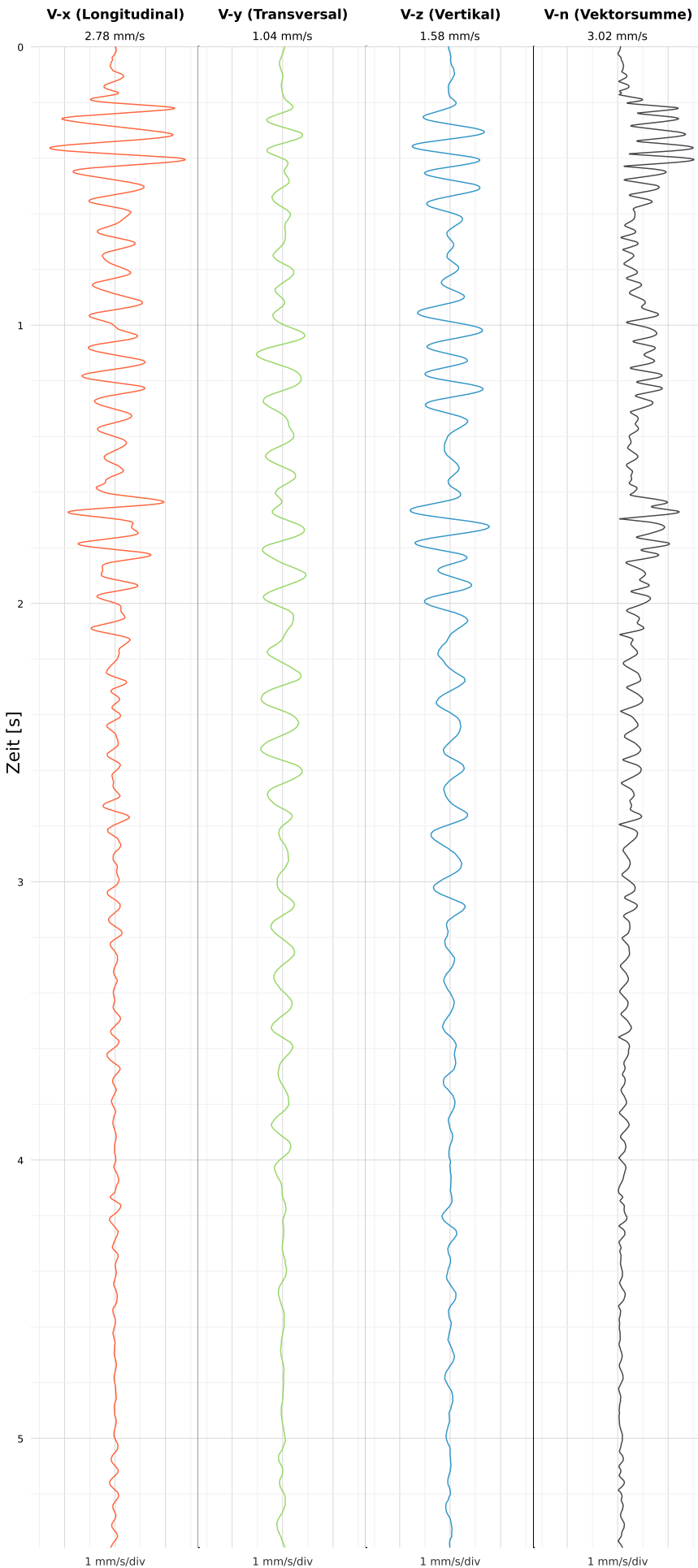


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-030707\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

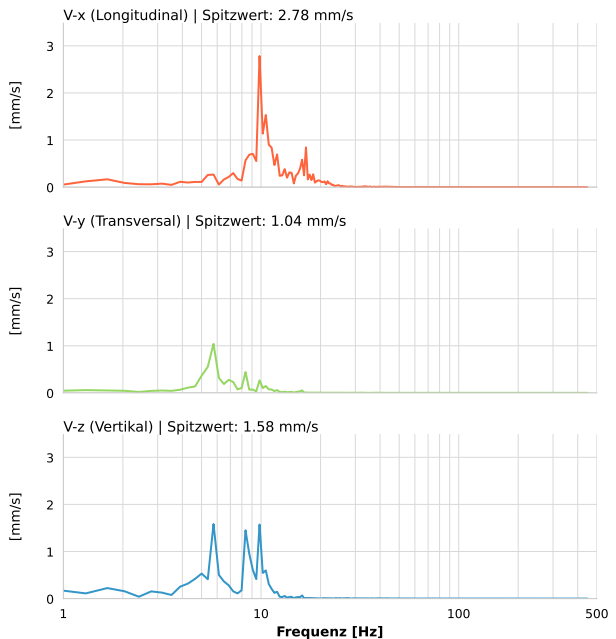
Datum:	15.05.2026
Zeit:	03:07:07
Event-ID:	2493-PG4-15052026-030707
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.78 mm/s	1.04 mm/s	1.58 mm/s
9.8 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
55.69% von Limit	20.80% von Limit	31.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.78 mm/s	9.8 Hz	10.9 Hz	15.8 Hz
Y	1.04 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	8.7 Hz
Z	1.58 mm/s	5.7 Hz	8.3 Hz	9.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

