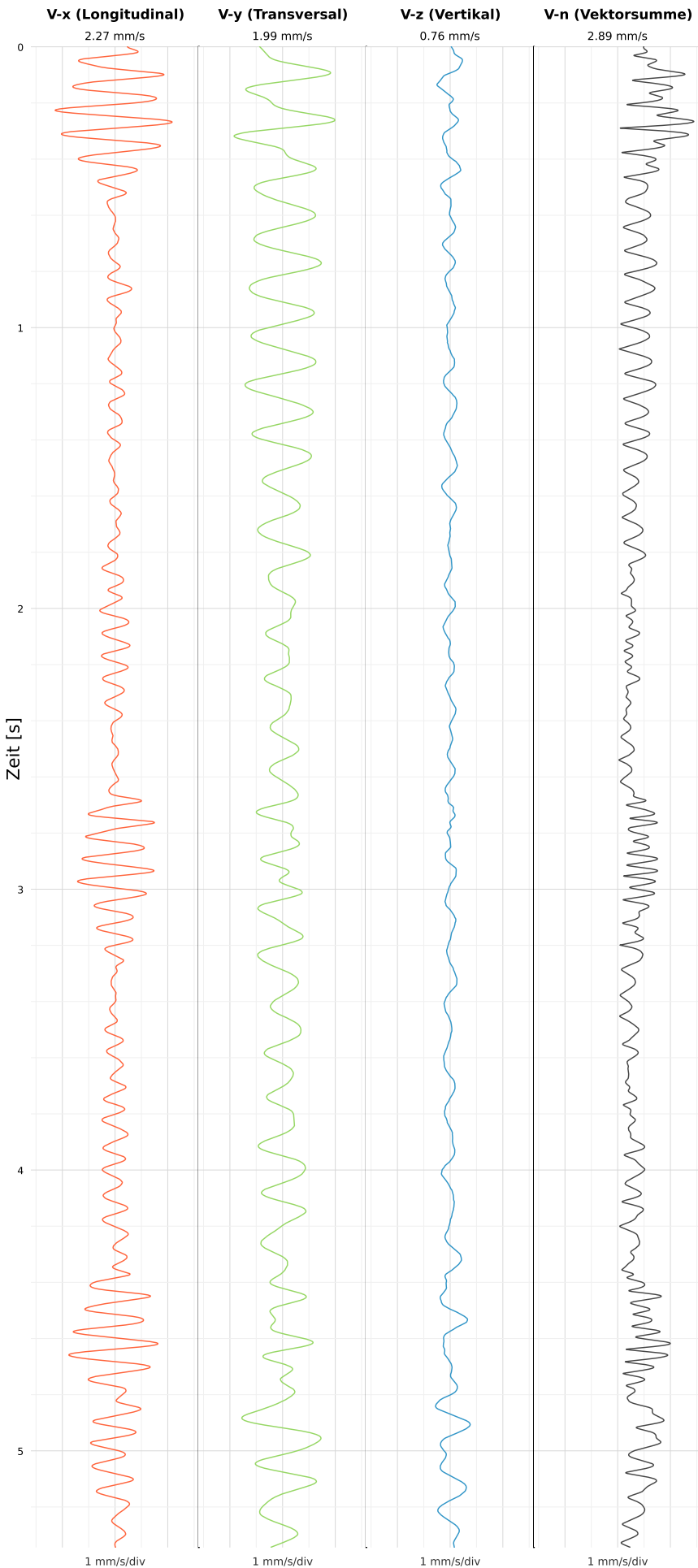


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-132627\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

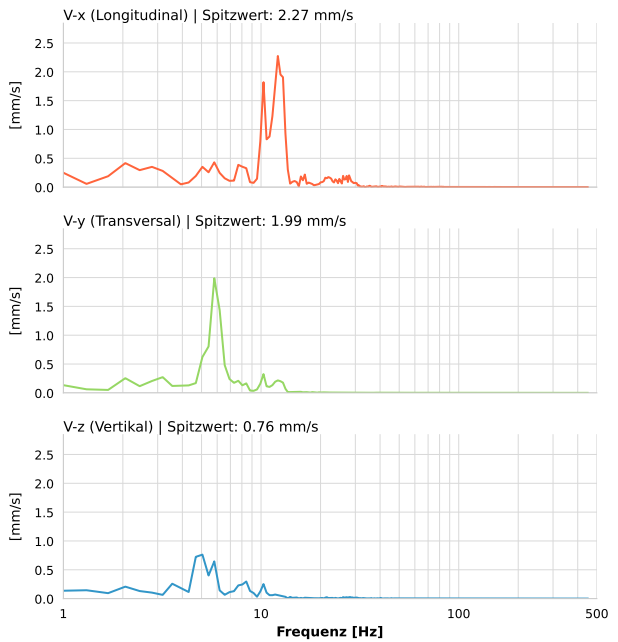
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:26:27
Event-ID:	2493-PG4-13052026-132627
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.27 mm/s	1.99 mm/s	0.76 mm/s
12.0 Hz	6.0 Hz	4.9 Hz
41.40% von Limit	39.75% von Limit	15.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.27 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	15.9 Hz
Y	1.99 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	9.9 Hz
Z	0.76 mm/s	4.7 Hz	5.8 Hz	10.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

