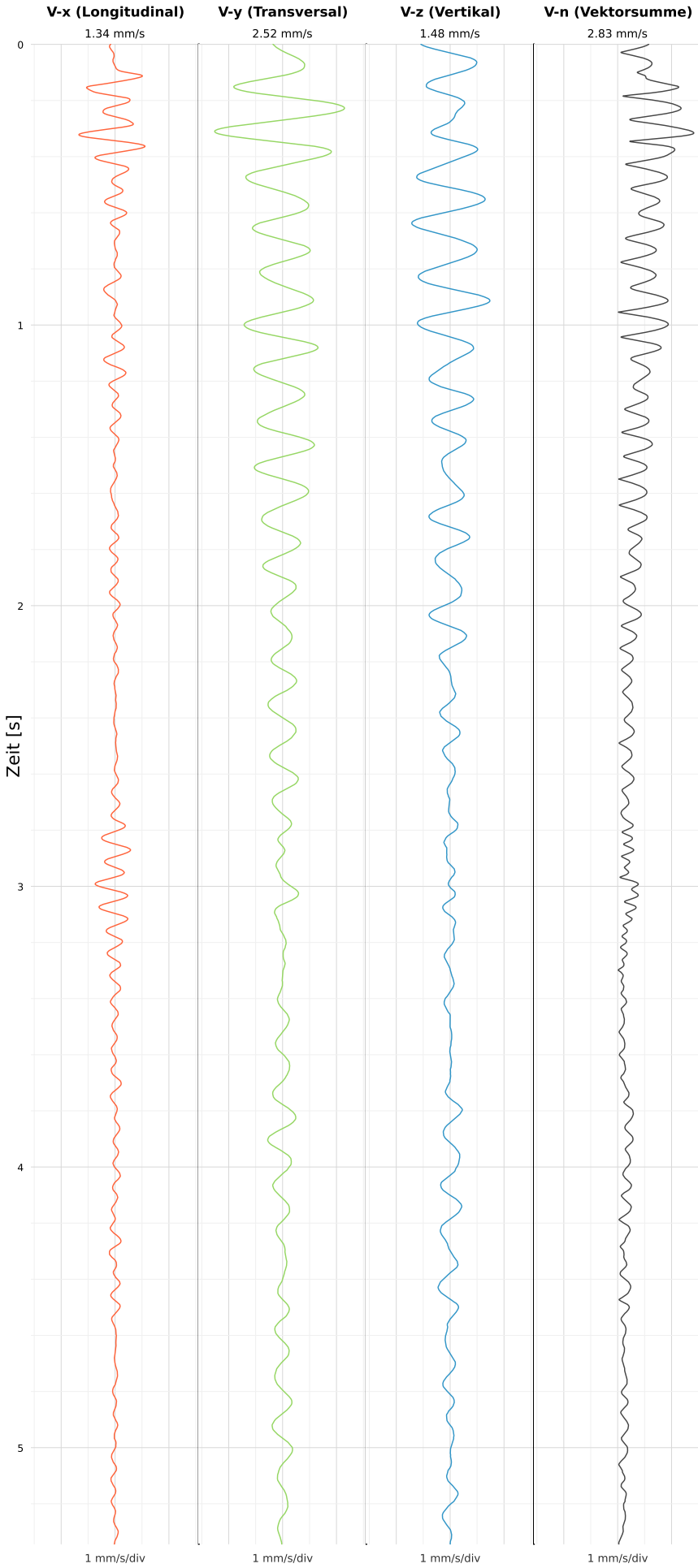


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-092719_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

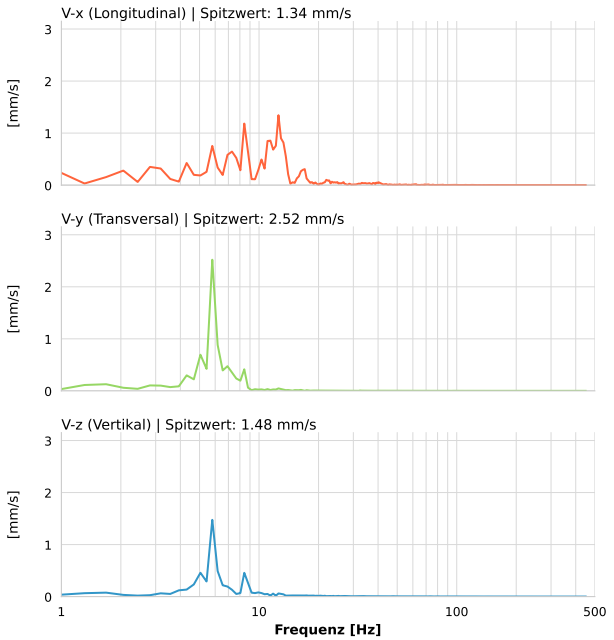
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:19
Event-ID:	2493-PG4-14052026-092719
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	2.52 mm/s	1.48 mm/s
12.4 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
24.05% von Limit	50.41% von Limit	29.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	7.3 Hz	11.4 Hz	15.2 Hz
Y	2.52 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	7.3 Hz
Z	1.48 mm/s	5.8 Hz	7.3 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

