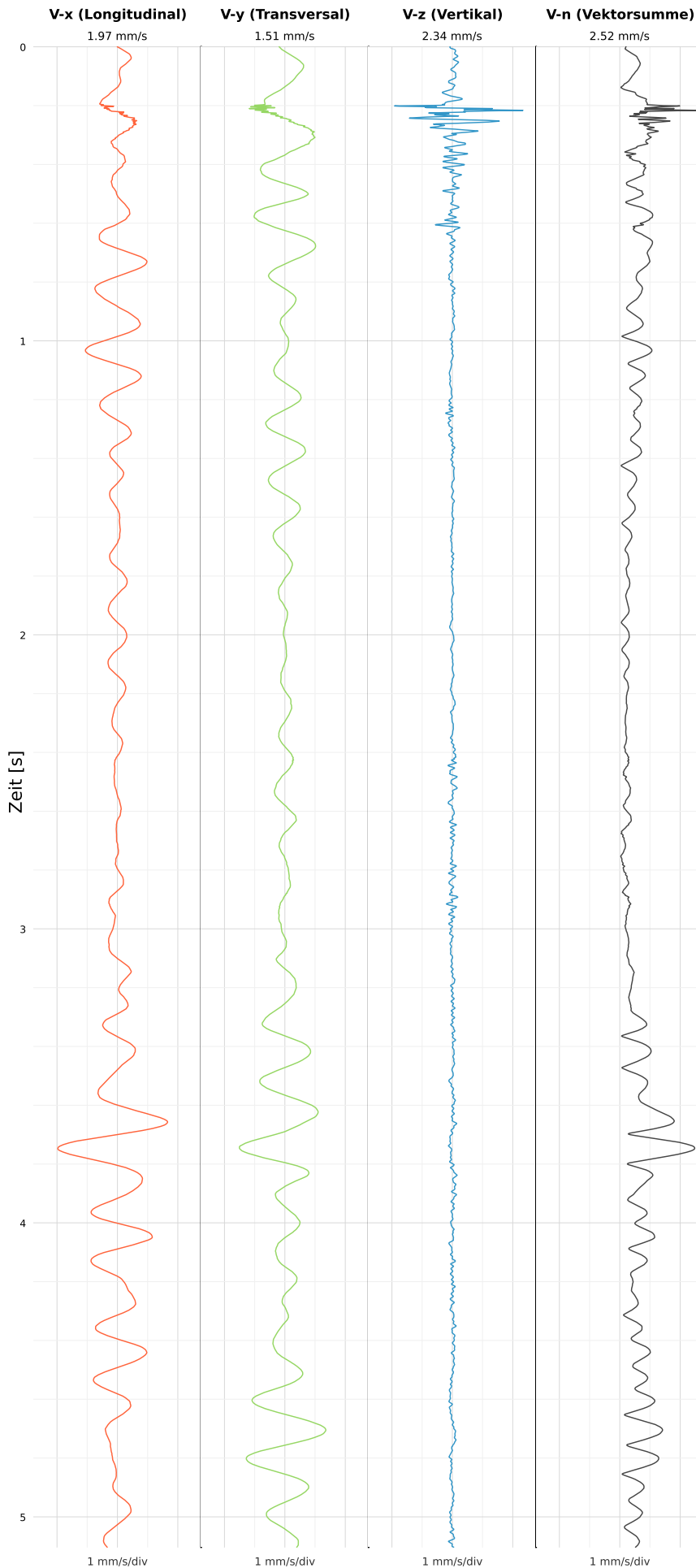


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-235806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

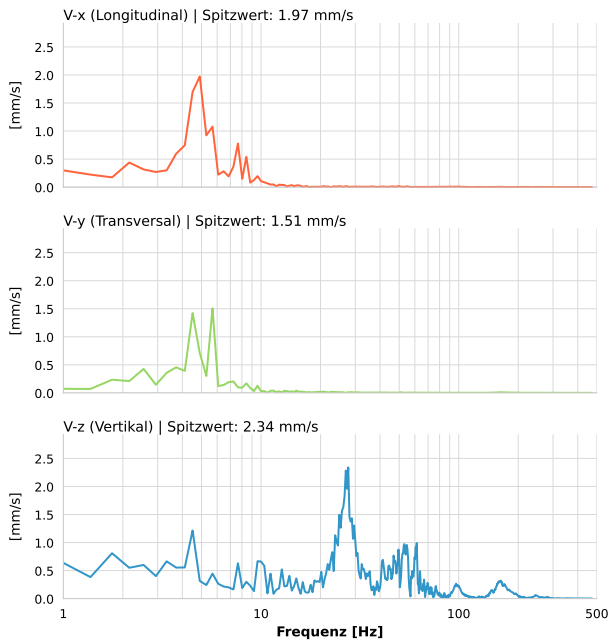
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:58:06
Event-ID:	2492-PG14-18052026-235806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.97 mm/s	1.51 mm/s	2.34 mm/s
5.5 Hz	5.7 Hz	27.6 Hz
39.46% von Limit	30.13% von Limit	24.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.97 mm/s	4.5 Hz	5.3 Hz	8.4 Hz
Y	1.51 mm/s	4.5 Hz	5.7 Hz	20.6 Hz
Z	2.34 mm/s	26.8 Hz	49.6 Hz	107.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

