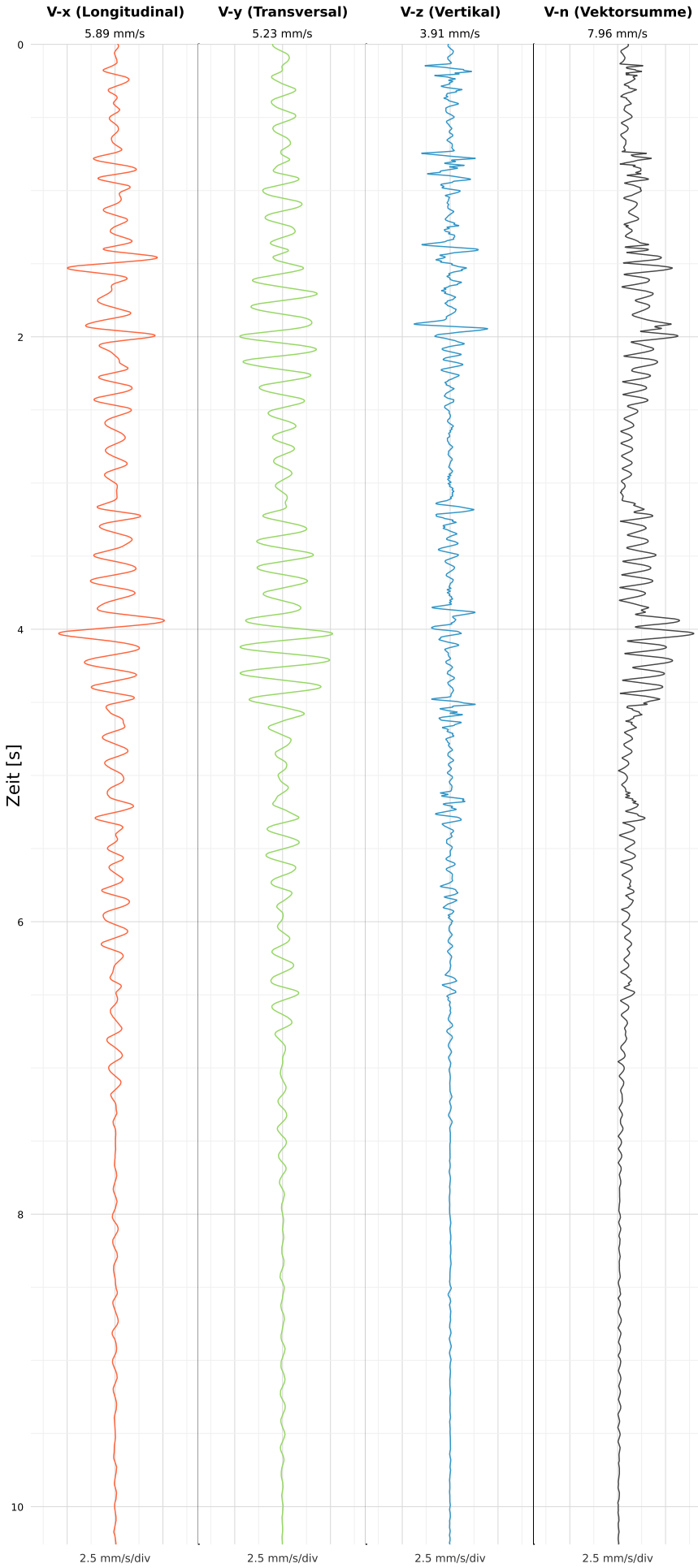


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-101606_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

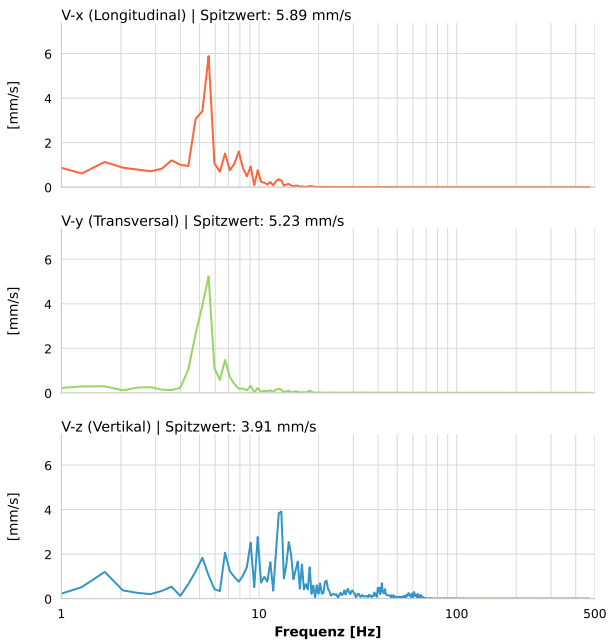
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:16:06
Event-ID:	2492-PG14-17052026-101606
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.89 mm/s	5.23 mm/s	3.91 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.7 Hz
117.83% von Limit	104.64% von Limit	78.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.89 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	7.5 Hz
Y	5.23 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	6.7 Hz
Z	3.91 mm/s	9.5 Hz	13.7 Hz	23.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

