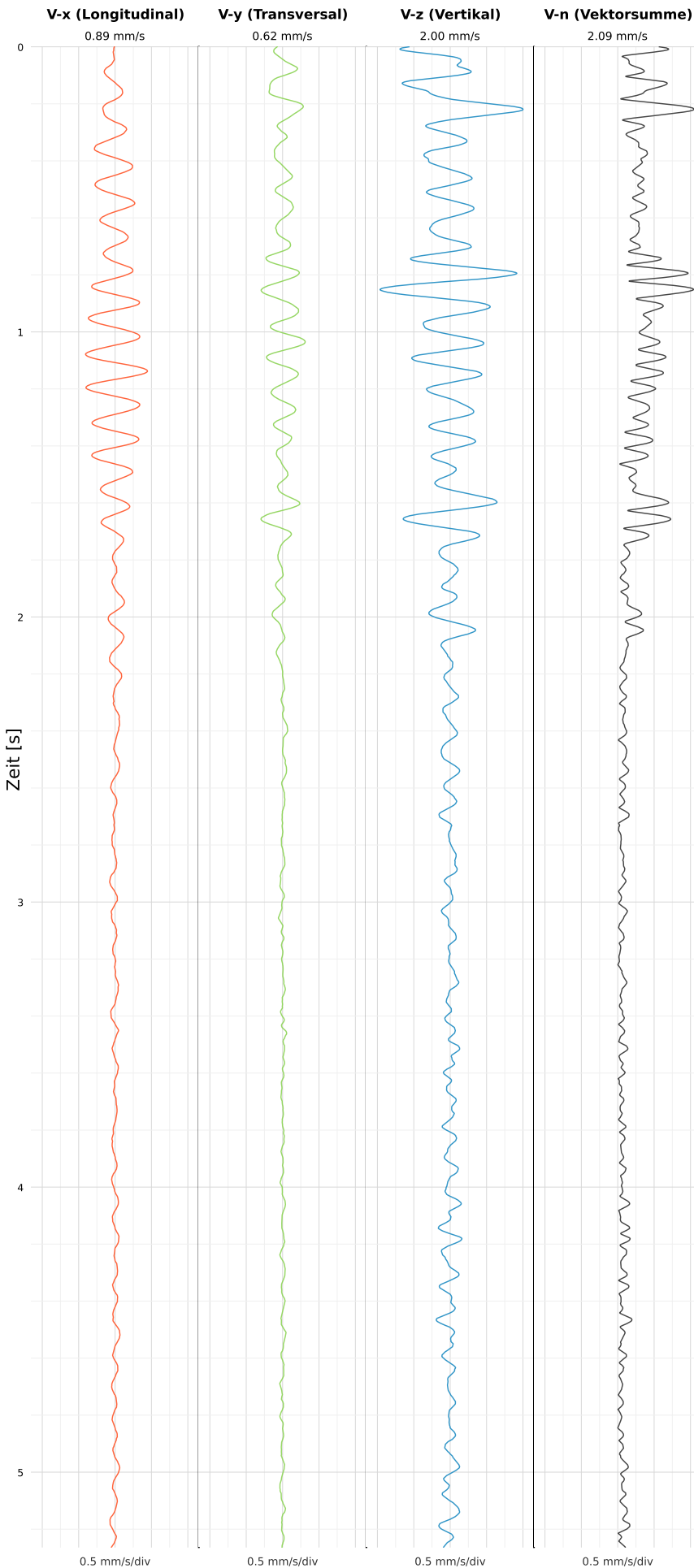


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153603\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

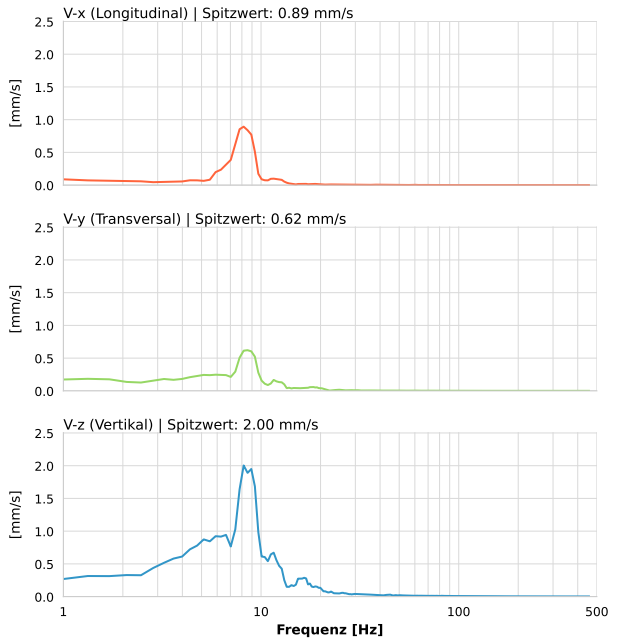
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:36:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153603
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.62 mm/s	2.00 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
17.86% von Limit	12.42% von Limit	40.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	8.9 Hz
Y	0.62 mm/s	5.5 Hz	8.5 Hz	12.0 Hz
Z	2.00 mm/s	6.6 Hz	8.9 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

