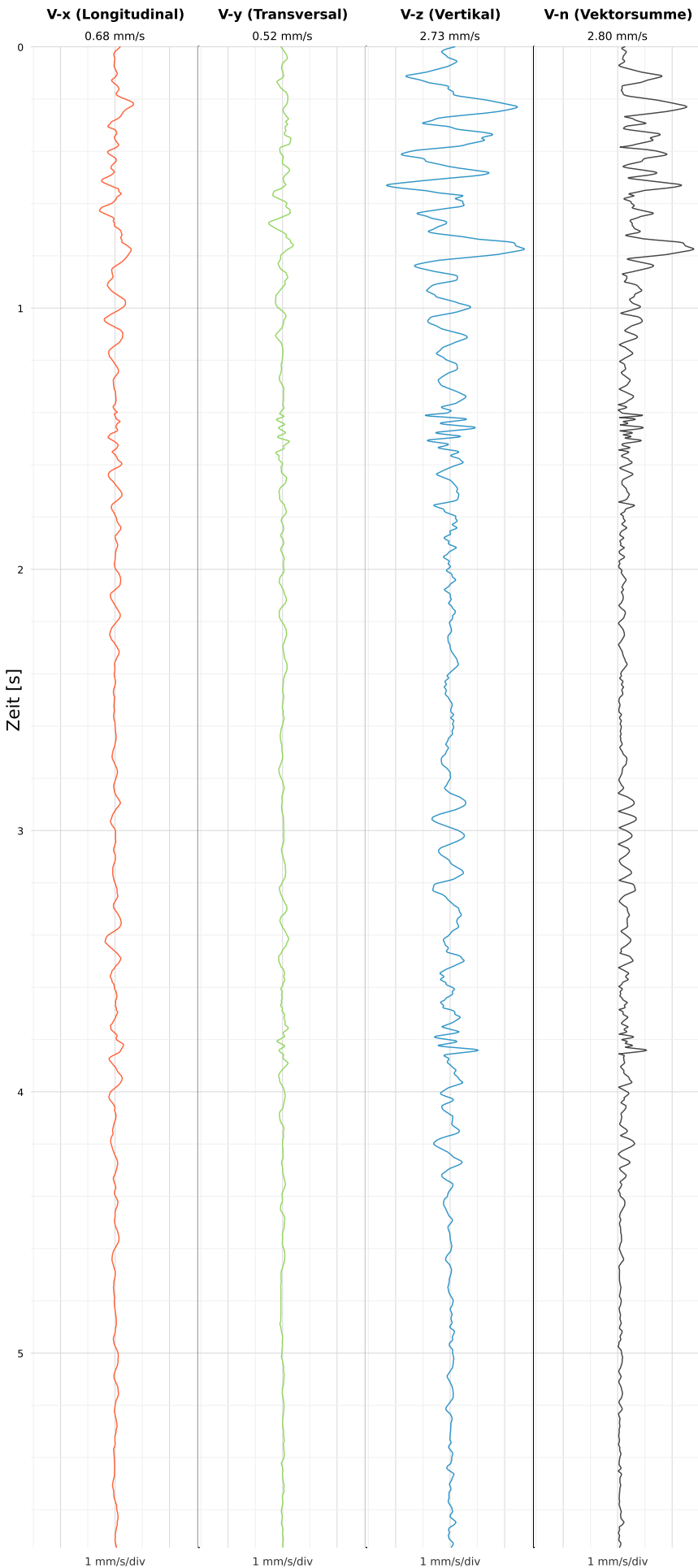


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-001549_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

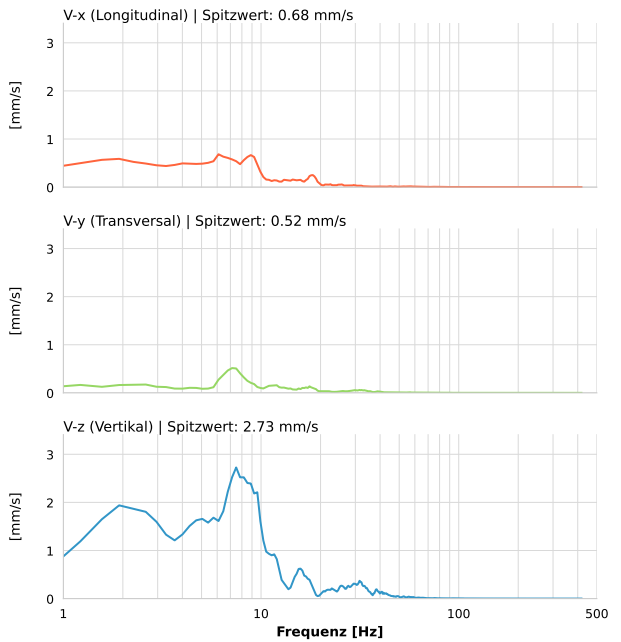
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:15:49
Event-ID:	2495-WG14-22052026-001549
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.52 mm/s	2.73 mm/s
6.6 Hz	6.8 Hz	7.5 Hz
13.66% von Limit	10.30% von Limit	54.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	15.8 Hz
Y	0.52 mm/s	6.8 Hz	11.0 Hz	25.2 Hz
Z	2.73 mm/s	5.4 Hz	8.5 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

