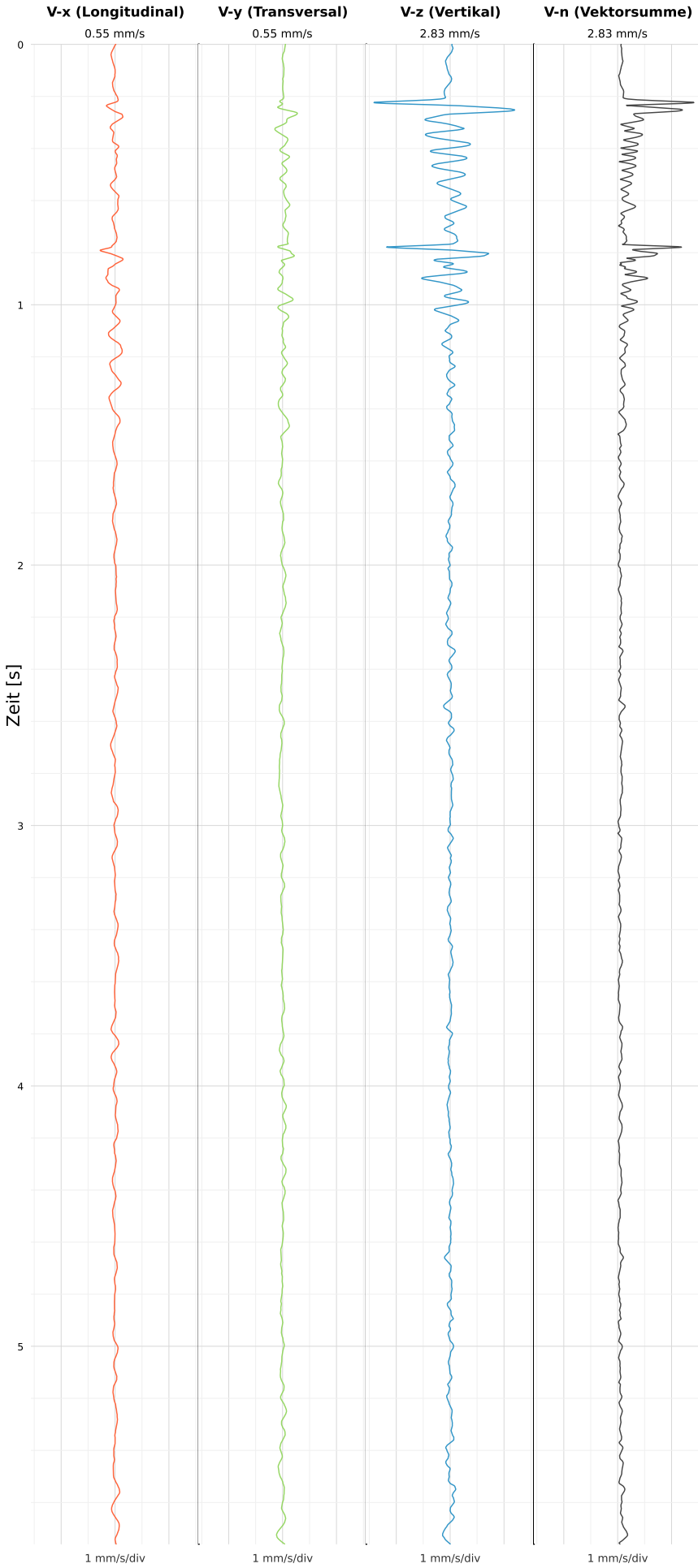


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143941_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

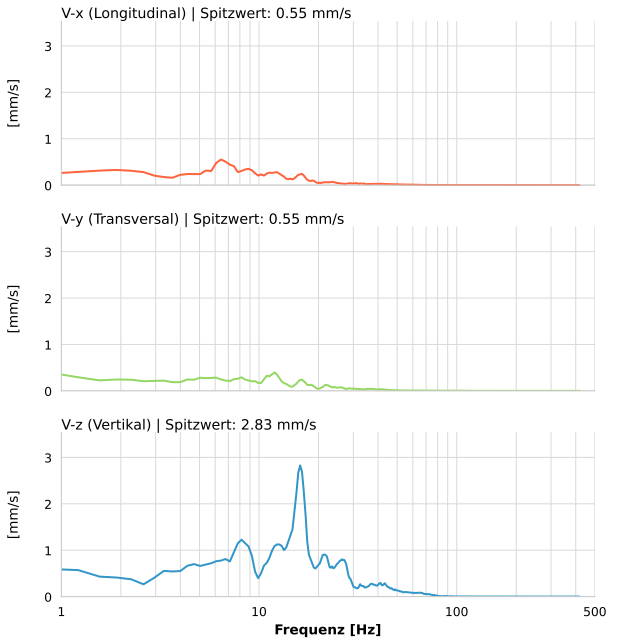
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:39:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143941
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	0.55 mm/s	2.83 mm/s
6.8 Hz	0.3 Hz	16.5 Hz
11.06% von Limit	10.99% von Limit	42.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	6.1 Hz	10.2 Hz	18.2 Hz
Y	0.55 mm/s	5.4 Hz	11.6 Hz	22.0 Hz
Z	2.83 mm/s	12.0 Hz	16.8 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

