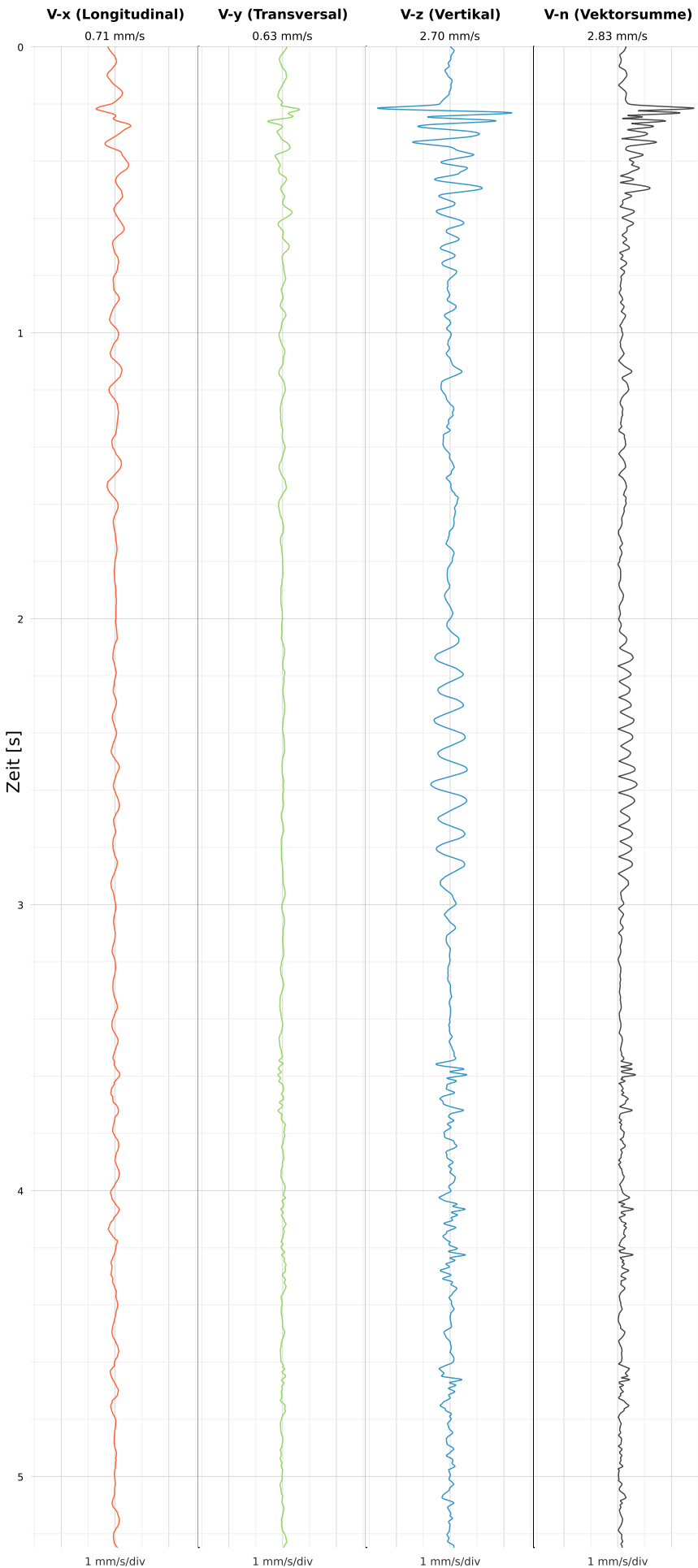


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005520\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

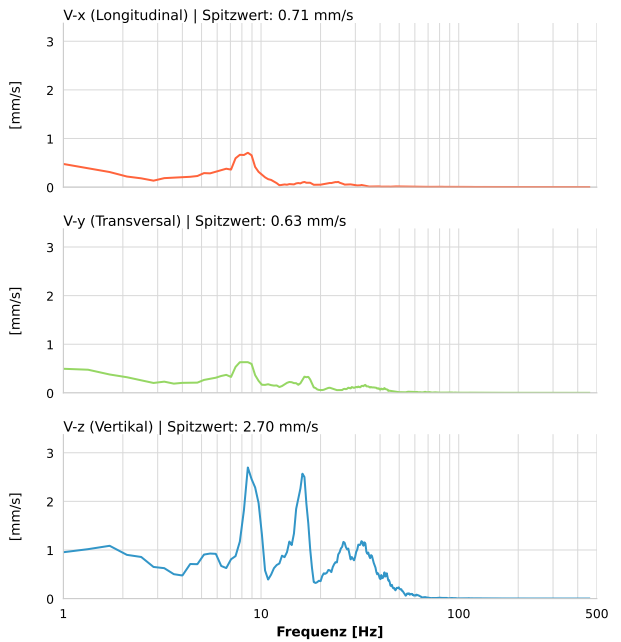
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:55:20
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005520
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.63 mm/s	2.70 mm/s
8.4 Hz	8.2 Hz	8.4 Hz
14.14% von Limit	12.63% von Limit	53.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	5.9 Hz	9.0 Hz	25.0 Hz
Y	0.63 mm/s	7.1 Hz	14.3 Hz	33.0 Hz
Z	2.70 mm/s	9.7 Hz	21.2 Hz	33.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

