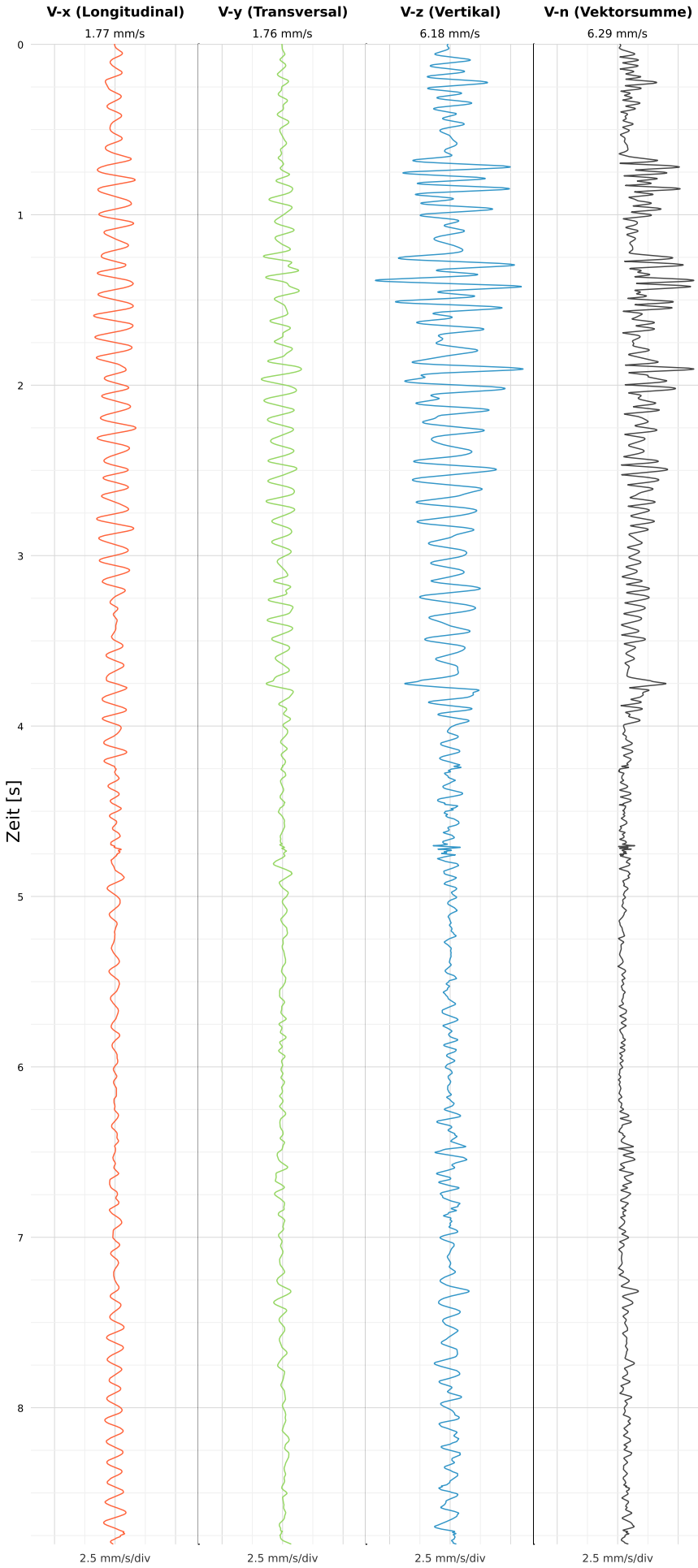


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182610_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

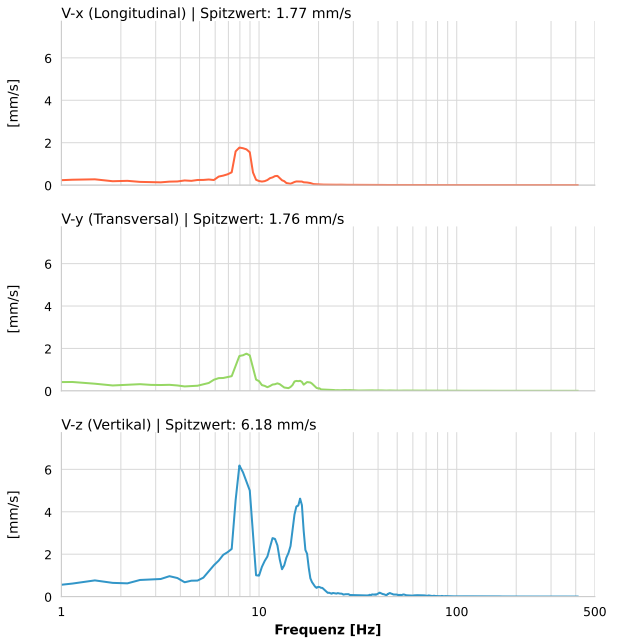
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:26:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182610
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.77 mm/s	1.76 mm/s	6.18 mm/s
8.3 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
35.42% von Limit	35.11% von Limit	123.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.77 mm/s	7.3 Hz	8.3 Hz	12.0 Hz
Y	1.76 mm/s	7.3 Hz	9.0 Hz	17.2 Hz
Z	6.18 mm/s	8.3 Hz	12.4 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

