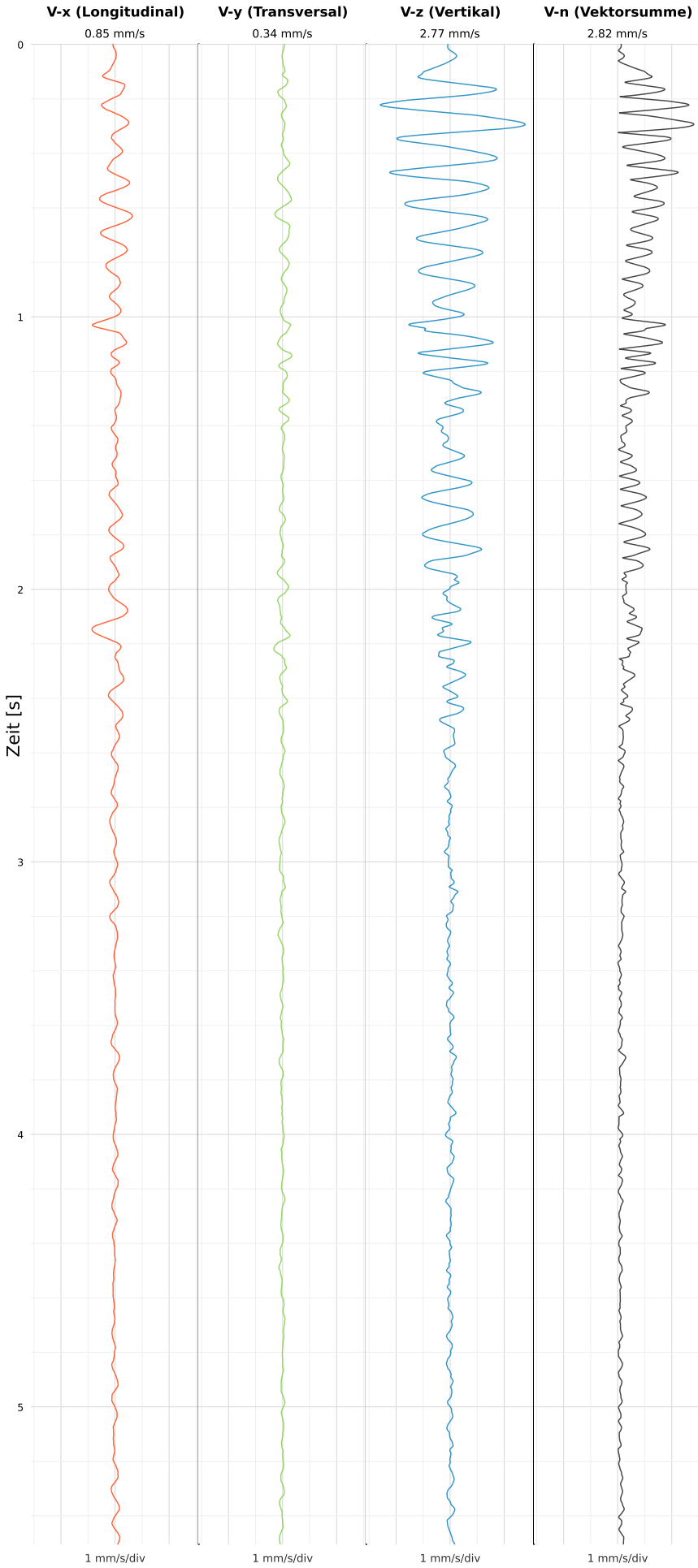


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013928_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

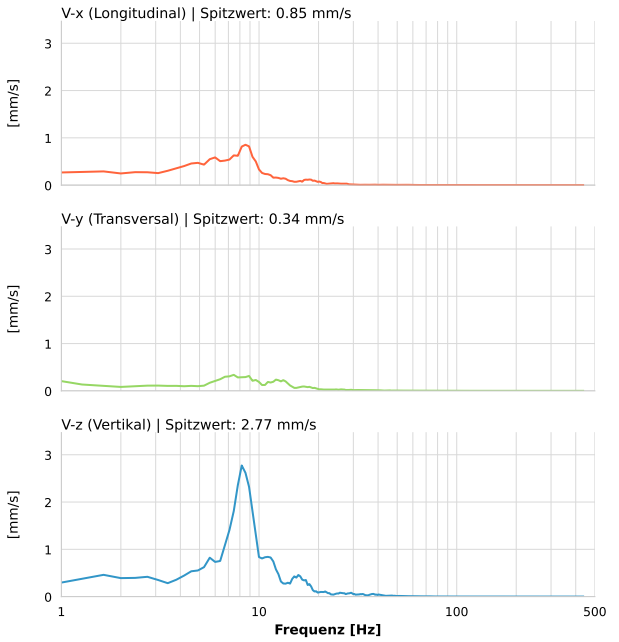
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:39:28
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013928
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.85 mm/s	0.34 mm/s	2.77 mm/s
8.4 Hz	0.2 Hz	8.4 Hz
17.07% von Limit	6.87% von Limit	55.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.85 mm/s	5.3 Hz	8.2 Hz	12.5 Hz
Y	0.34 mm/s	6.4 Hz	10.4 Hz	17.6 Hz
Z	2.77 mm/s	7.4 Hz	8.9 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

