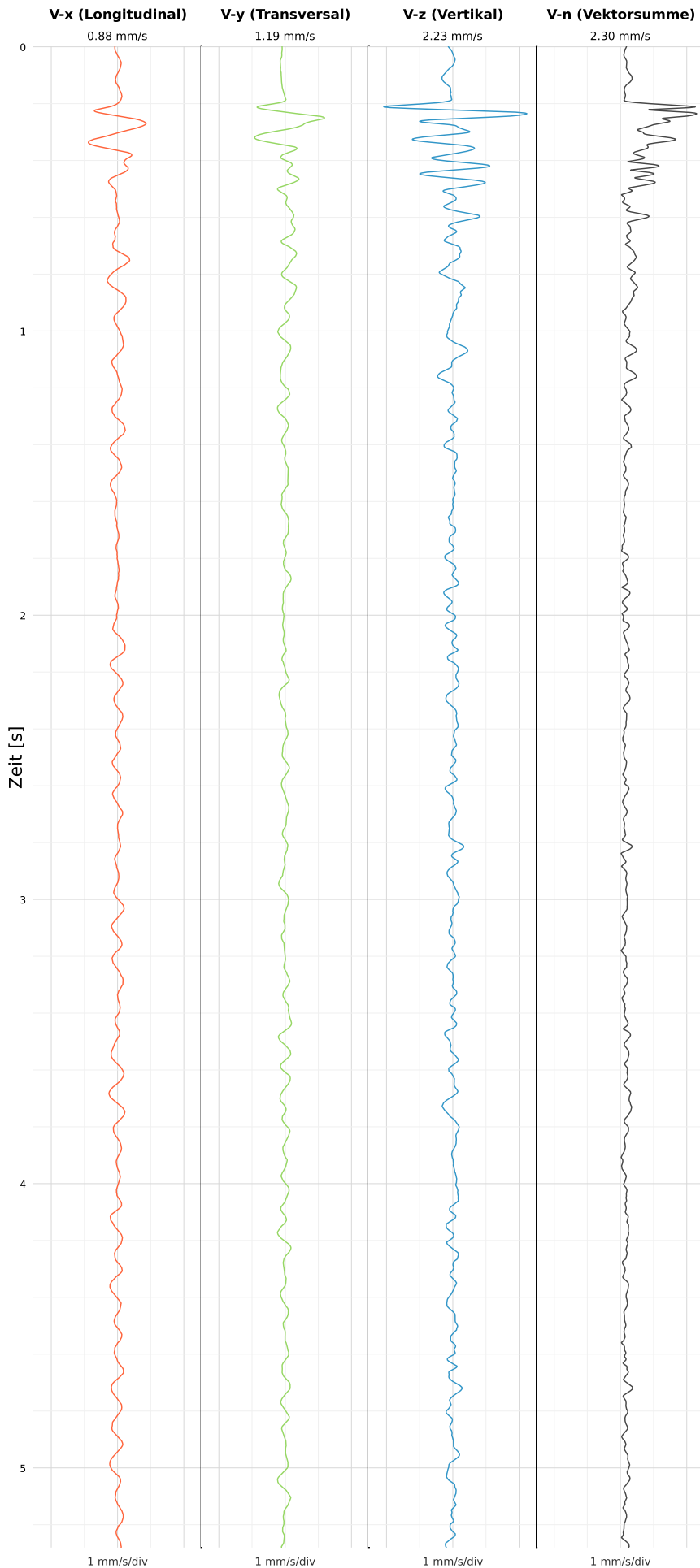


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153436_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

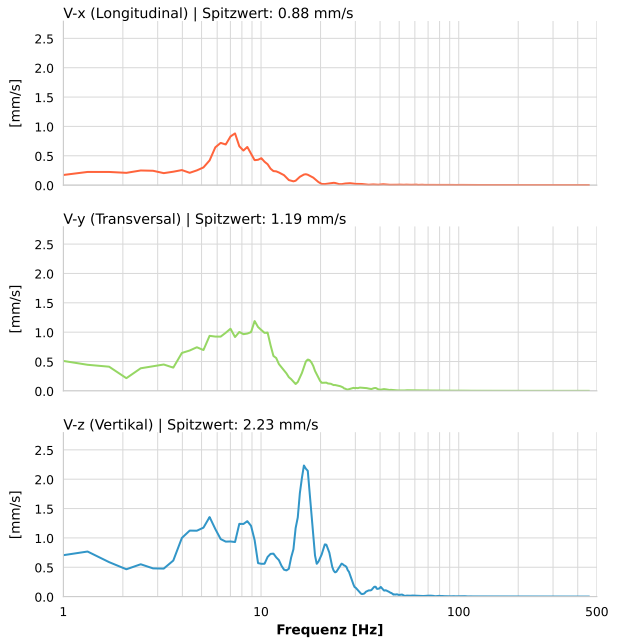
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:34:36
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153436
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.88 mm/s	1.19 mm/s	2.23 mm/s
6.6 Hz	8.5 Hz	17.0 Hz
17.62% von Limit	23.79% von Limit	33.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.88 mm/s	6.2 Hz	8.5 Hz	15.0 Hz
Y	1.19 mm/s	6.2 Hz	9.3 Hz	16.1 Hz
Z	2.23 mm/s	8.1 Hz	16.1 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

