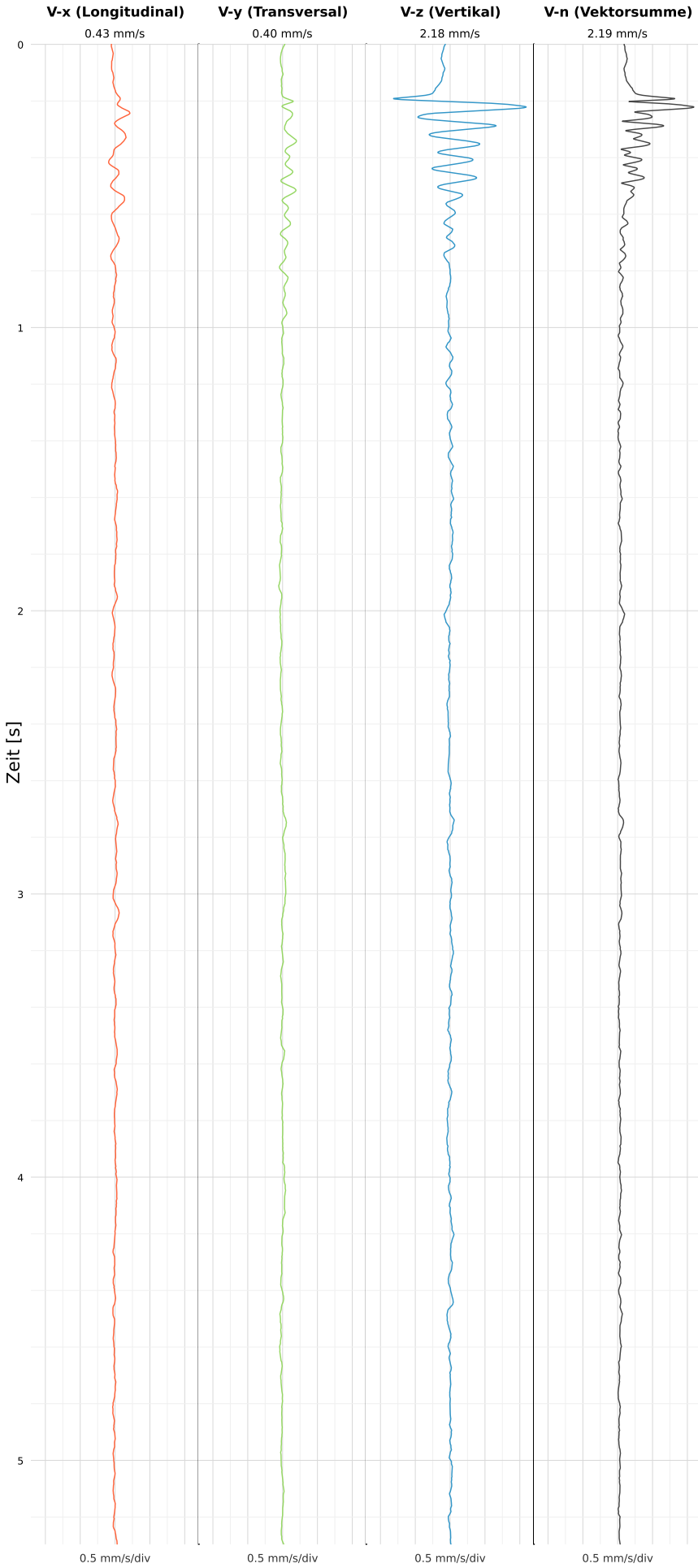


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-115116_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

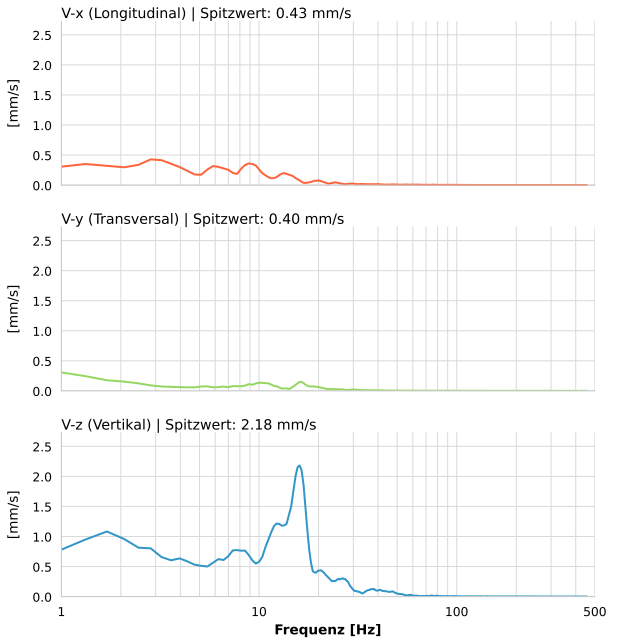
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:51:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-115116
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.40 mm/s	2.18 mm/s
0.8 Hz	0.4 Hz	15.9 Hz
8.56% von Limit	7.94% von Limit	33.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	4.0 Hz	9.3 Hz	20.6 Hz
Y	0.40 mm/s	2.8 Hz	11.1 Hz	19.8 Hz
Z	2.18 mm/s	8.9 Hz	14.9 Hz	19.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

