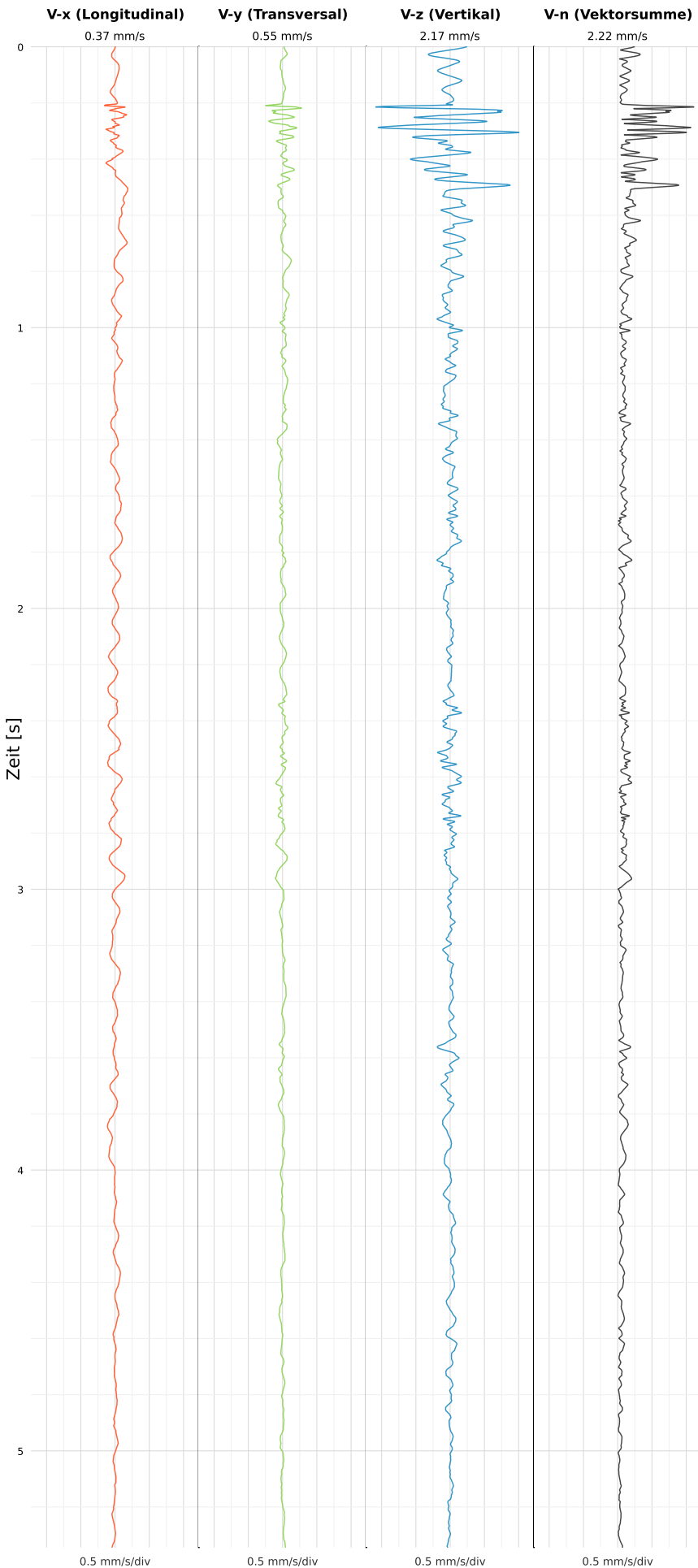


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-002556_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

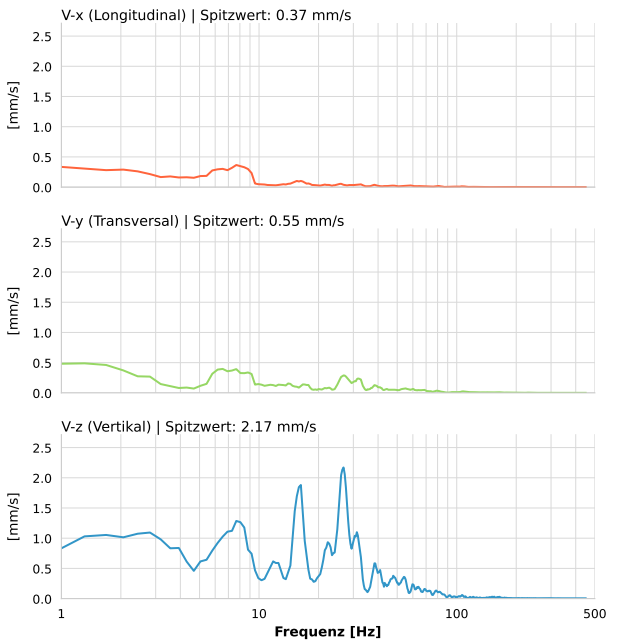
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:25:56
Event-ID:	2495-WG14-22052026-002556
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.37 mm/s	0.55 mm/s	2.17 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	16.1 Hz
7.42% von Limit	11.08% von Limit	33.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.37 mm/s	4.7 Hz	9.2 Hz	41.7 Hz
Y	0.55 mm/s	8.4 Hz	27.1 Hz	51.8 Hz
Z	2.17 mm/s	15.2 Hz	26.4 Hz	43.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

