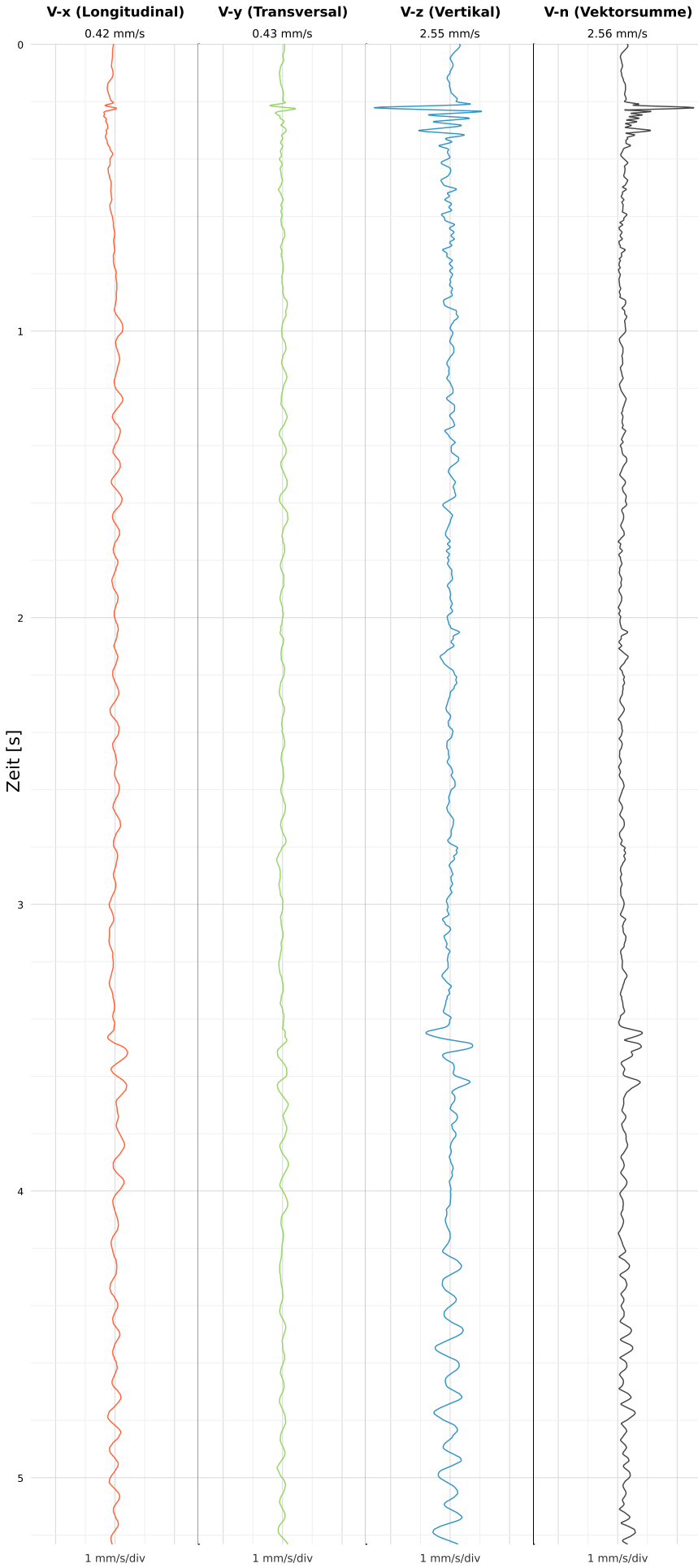


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005317\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

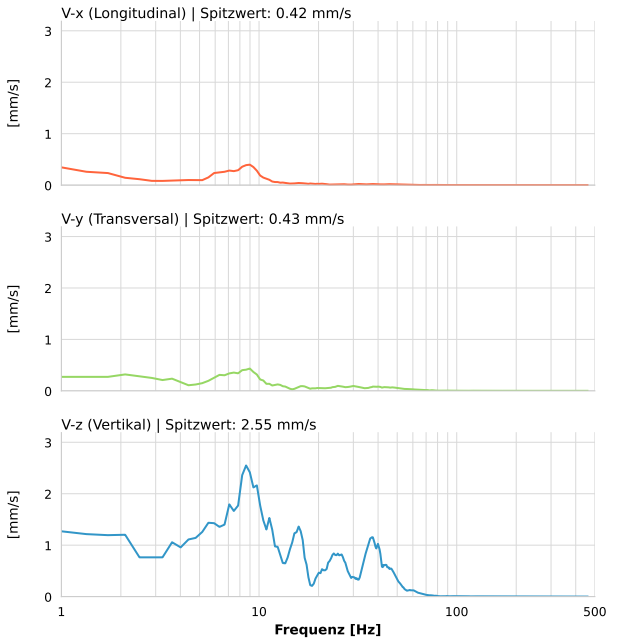
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:53:17
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005317
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.42 mm/s	0.43 mm/s	2.55 mm/s
0.4 Hz	8.8 Hz	9.2 Hz
8.48% von Limit	8.68% von Limit	50.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.42 mm/s	4.8 Hz	8.6 Hz	16.6 Hz
Y	0.43 mm/s	7.1 Hz	16.6 Hz	41.5 Hz
Z	2.55 mm/s	9.0 Hz	20.1 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

