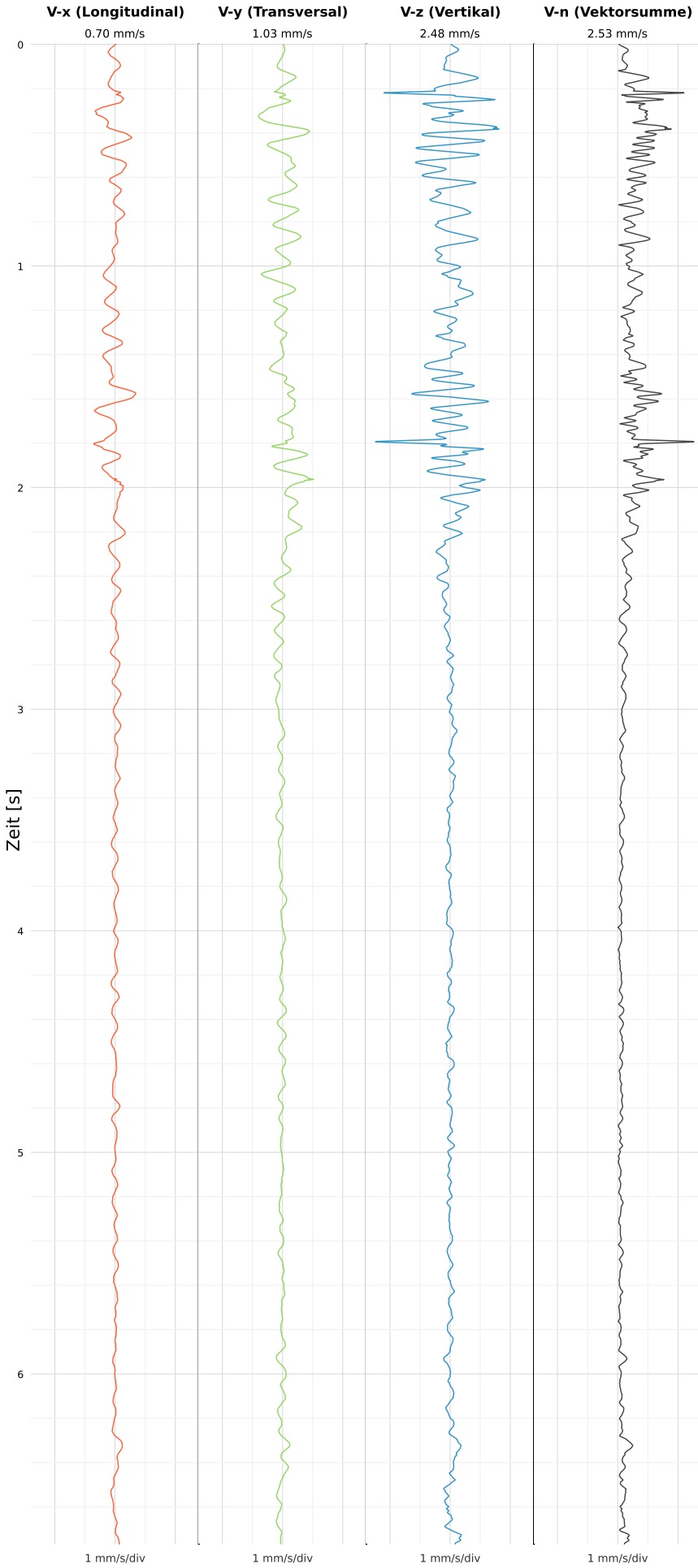


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-163636_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

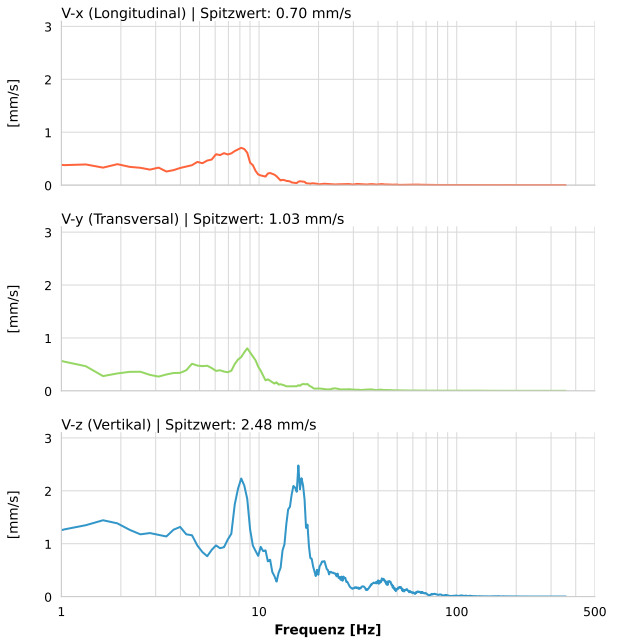
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:36:36
Event-ID:	2495-WG14-22052026-163636
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	1.03 mm/s	2.48 mm/s
8.1 Hz	0.7 Hz	8.3 Hz
14.09% von Limit	20.64% von Limit	49.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	4.6 Hz	7.5 Hz	11.4 Hz
Y	1.03 mm/s	4.0 Hz	8.1 Hz	12.6 Hz
Z	2.48 mm/s	8.1 Hz	15.5 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

