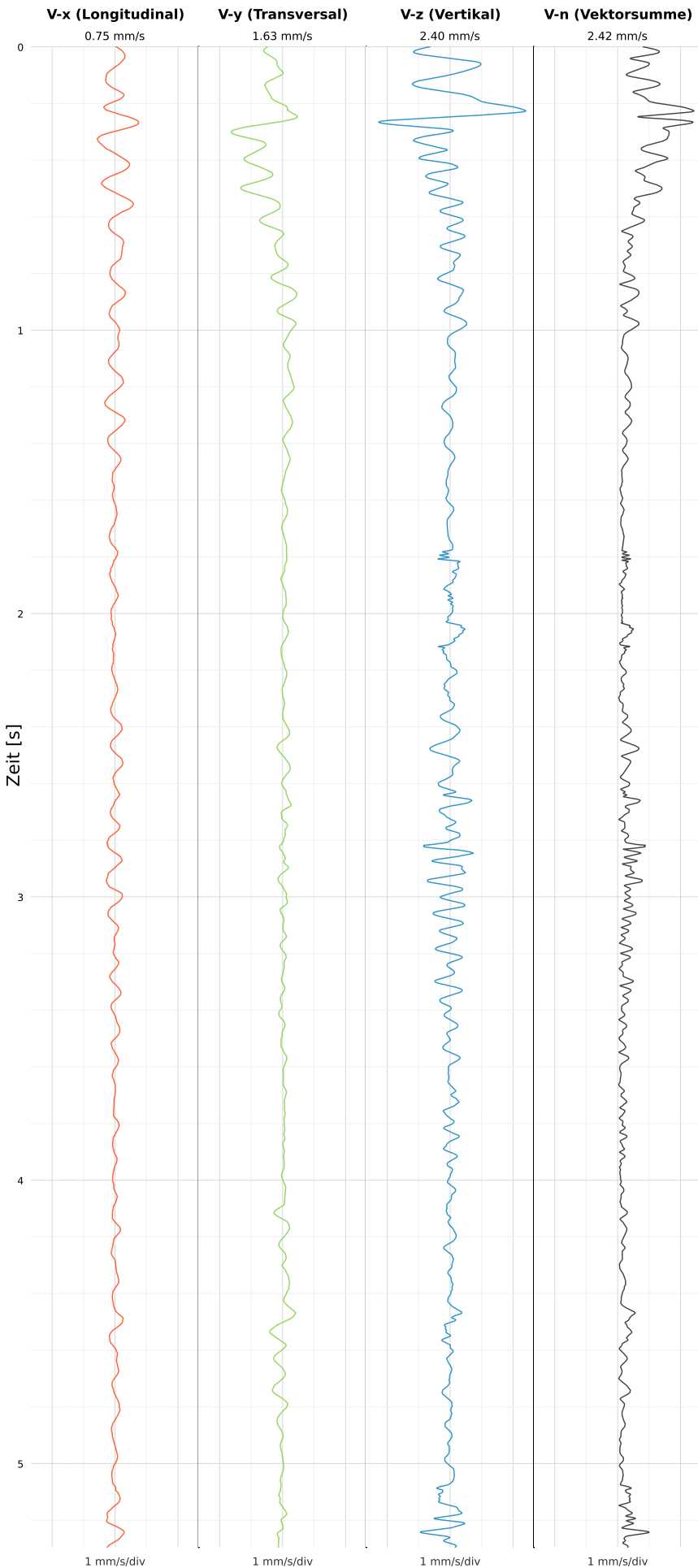


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153326\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

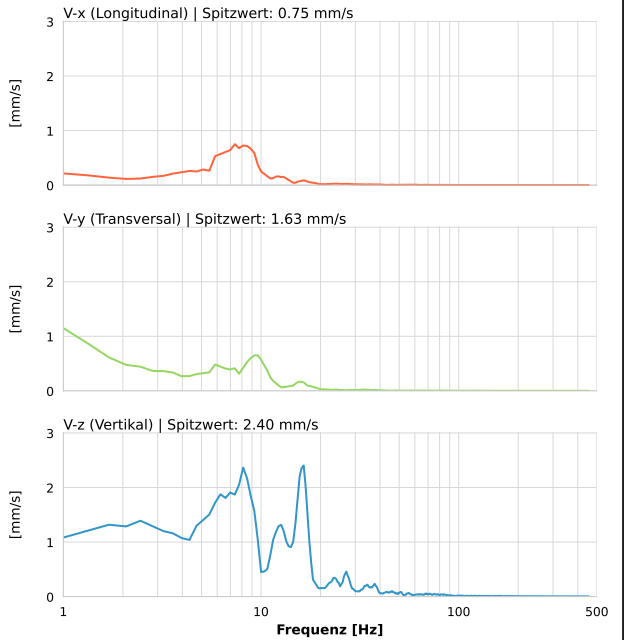
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:33:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153326
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	1.63 mm/s	2.40 mm/s
6.6 Hz	0.4 Hz	8.9 Hz
15.01% von Limit	32.67% von Limit	48.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	13.0 Hz
Y	1.63 mm/s	1.7 Hz	6.6 Hz	11.1 Hz
Z	2.40 mm/s	6.6 Hz	12.7 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

