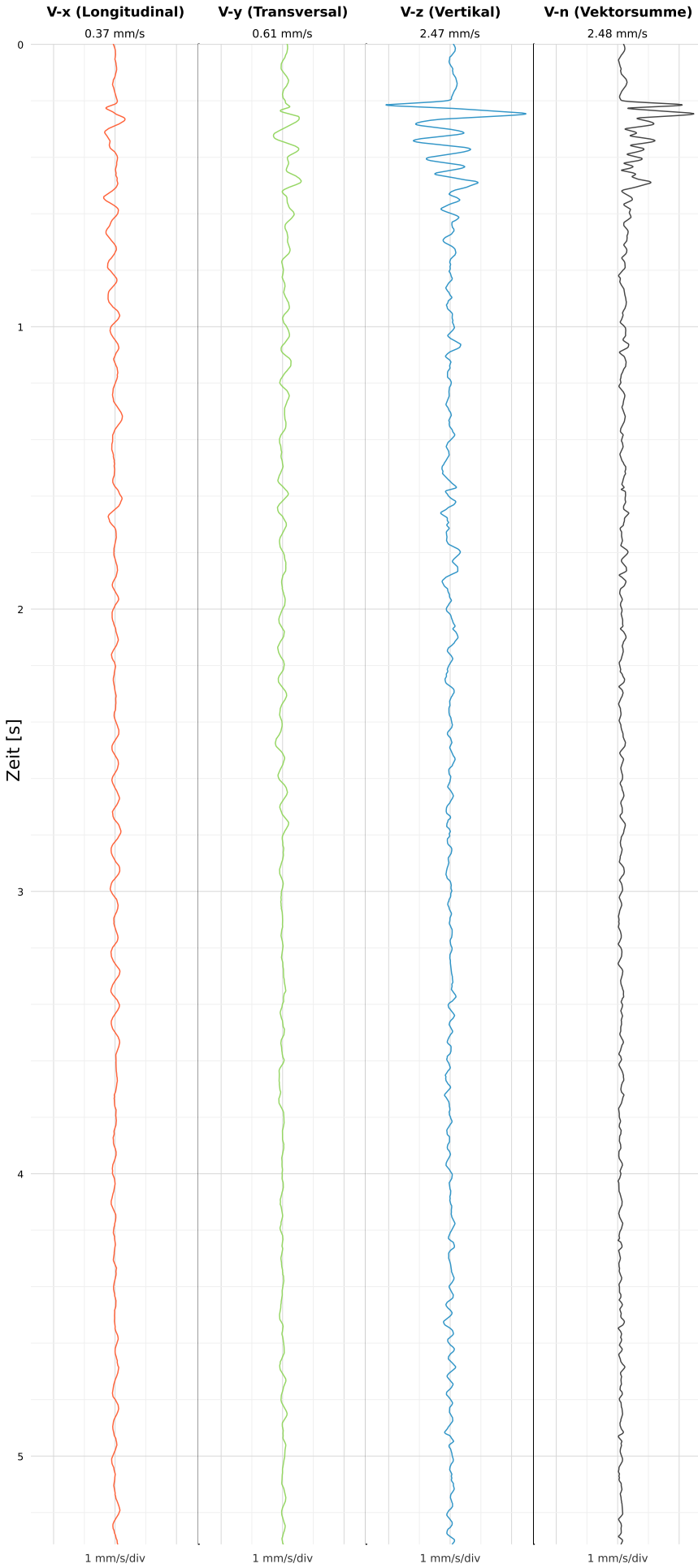


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

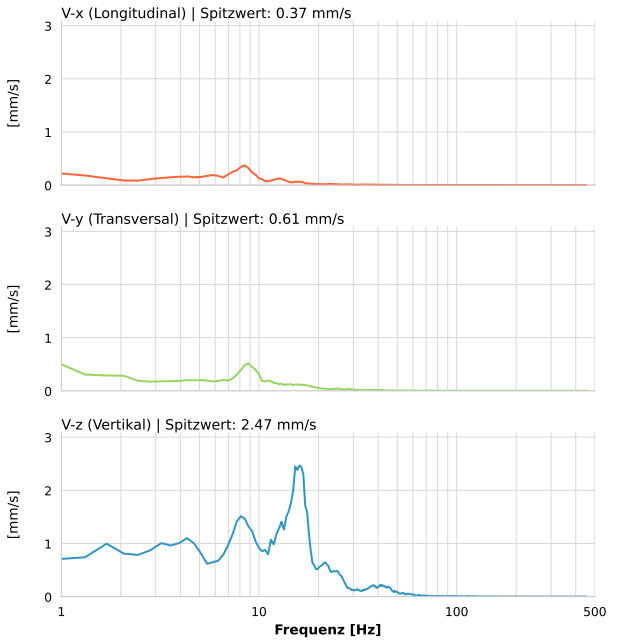
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:34:01
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153401
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.37 mm/s	0.61 mm/s	2.47 mm/s
8.3 Hz	0.2 Hz	16.0 Hz
7.42% von Limit	12.23% von Limit	37.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.37 mm/s	5.1 Hz	8.5 Hz	15.6 Hz
Y	0.61 mm/s	4.0 Hz	8.8 Hz	16.8 Hz
Z	2.47 mm/s	8.5 Hz	15.2 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

