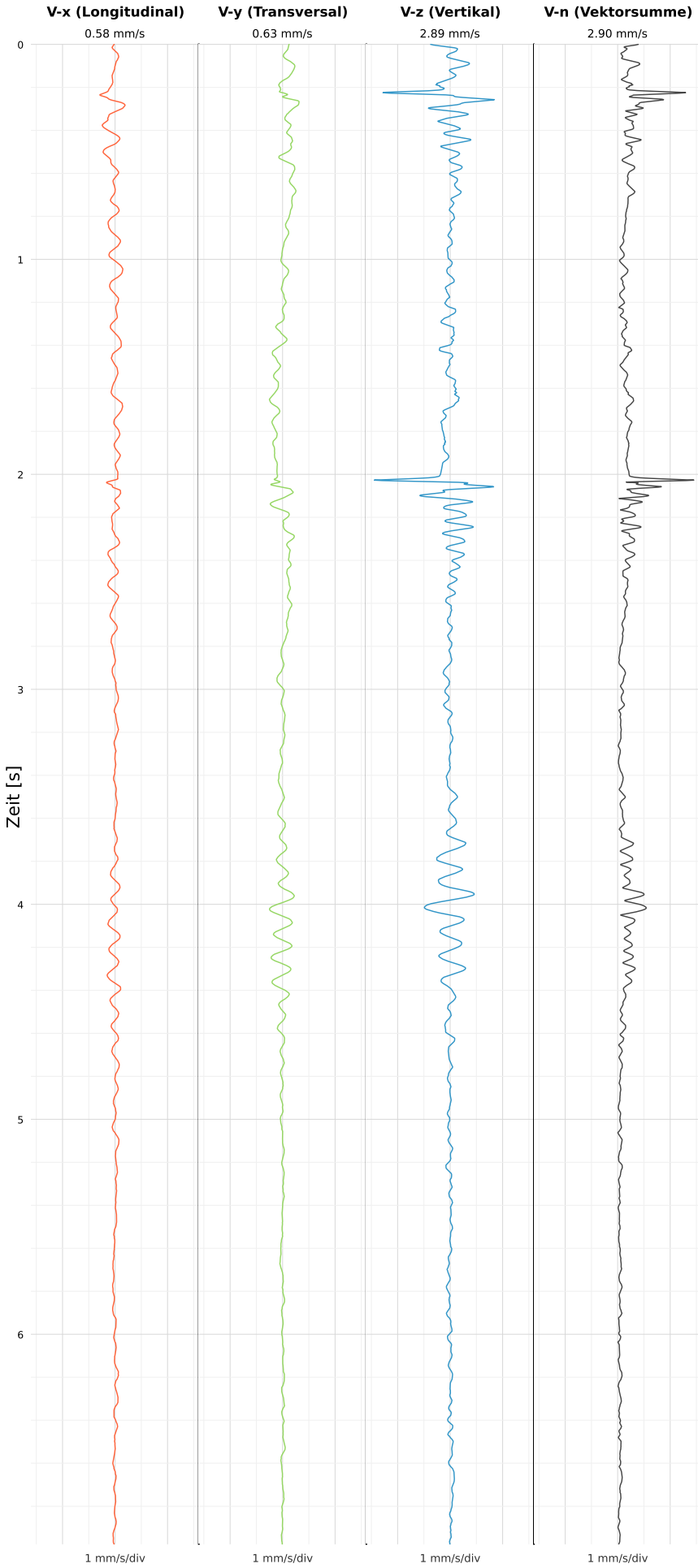


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-170341\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

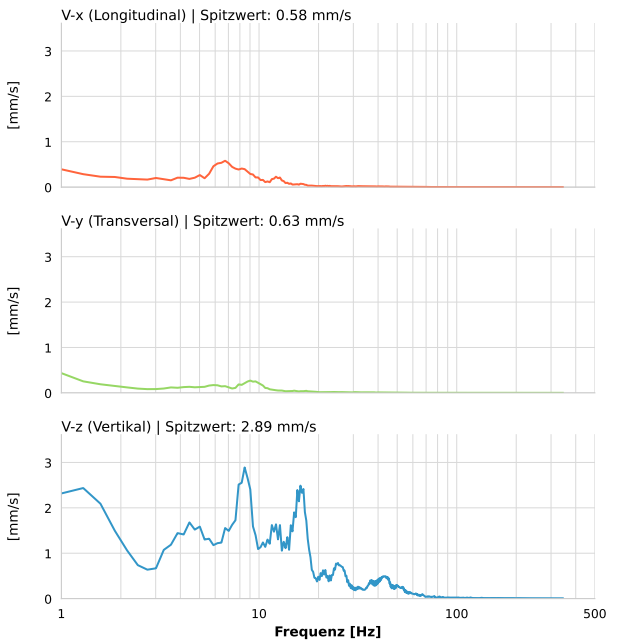
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:03:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-170341
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.58 mm/s	0.63 mm/s	2.89 mm/s
8.3 Hz	0.4 Hz	8.5 Hz
11.63% von Limit	12.57% von Limit	57.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.58 mm/s	5.0 Hz	7.9 Hz	12.8 Hz
Y	0.63 mm/s	2.2 Hz	8.5 Hz	14.8 Hz
Z	2.89 mm/s	8.2 Hz	15.6 Hz	32.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

