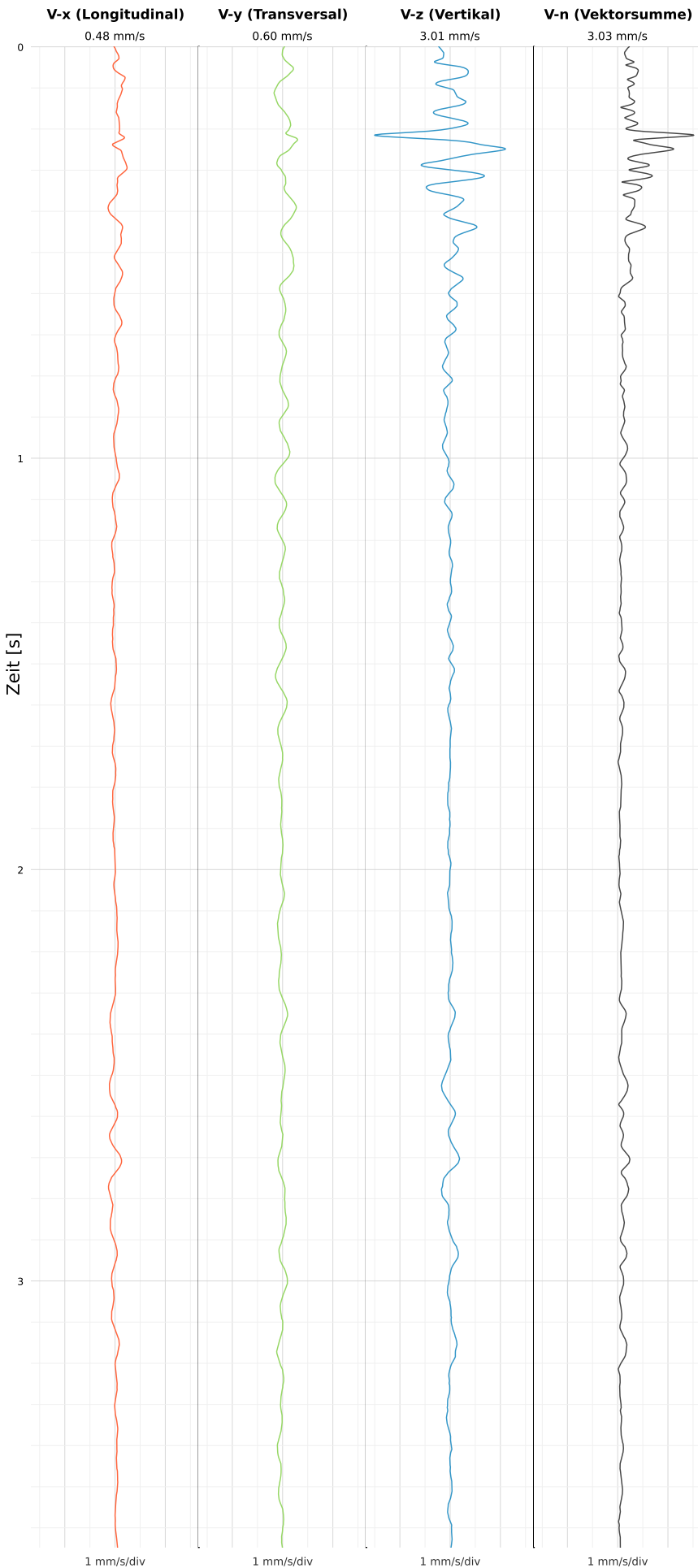


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-174659\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 3.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

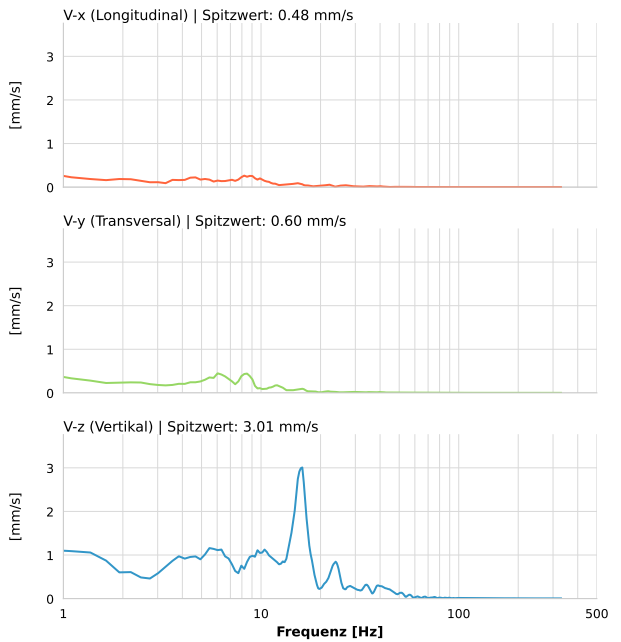
Datum:	23.05.2026
Zeit:	17:46:59
Event-ID:	2495-WG14-23052026-174659
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.48 mm/s	0.60 mm/s	3.01 mm/s
0.3 Hz	8.5 Hz	15.9 Hz
9.61% von Limit	11.92% von Limit	46.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.48 mm/s	4.1 Hz	8.8 Hz	19.7 Hz
Y	0.60 mm/s	3.8 Hz	7.7 Hz	13.2 Hz
Z	3.01 mm/s	9.6 Hz	15.9 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

