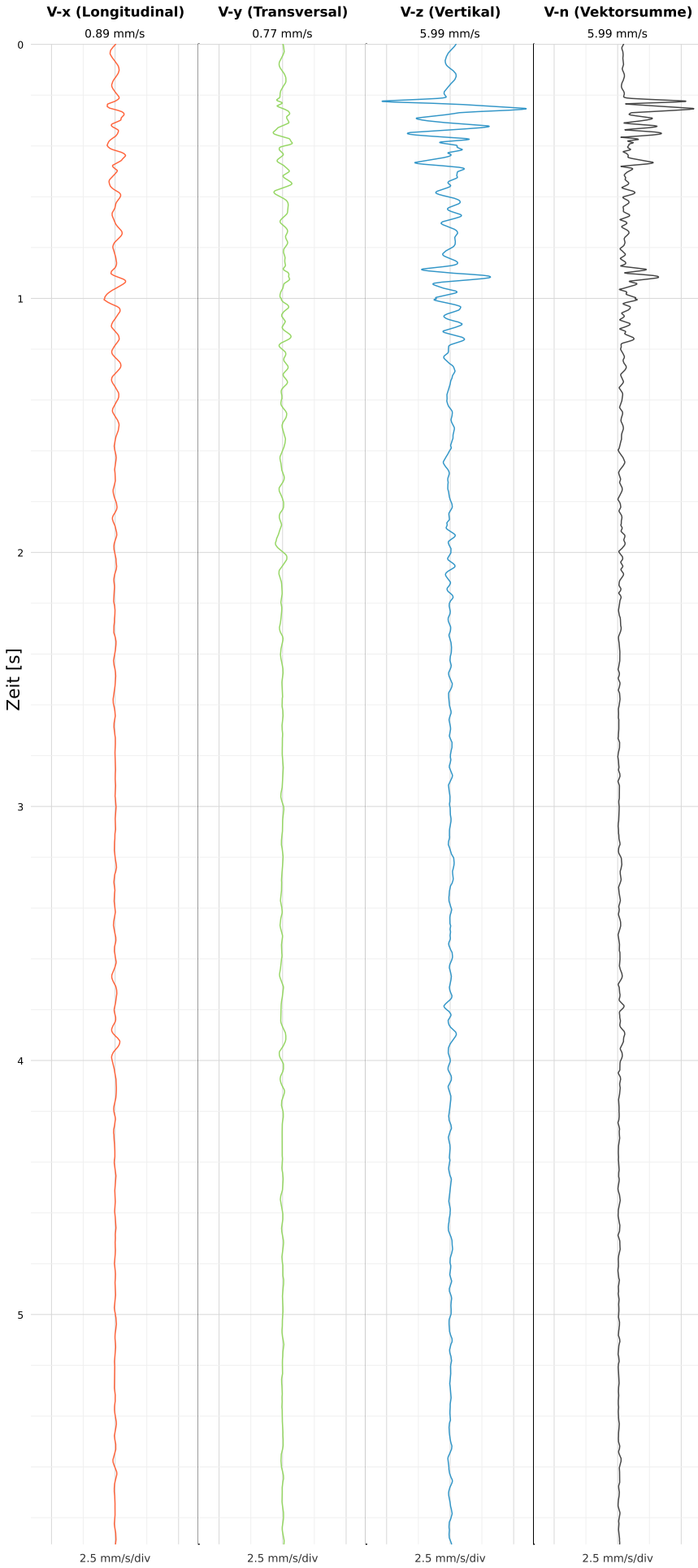


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121529\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

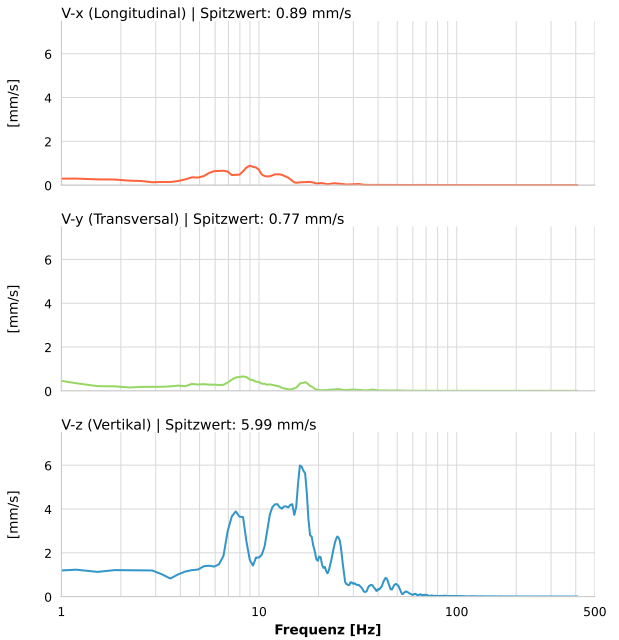
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:15:29
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121529
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.77 mm/s	5.99 mm/s
9.3 Hz	0.2 Hz	16.8 Hz
17.73% von Limit	15.38% von Limit	89.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	6.6 Hz	9.7 Hz	14.1 Hz
Y	0.77 mm/s	5.6 Hz	9.7 Hz	17.4 Hz
Z	5.99 mm/s	11.7 Hz	16.4 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

