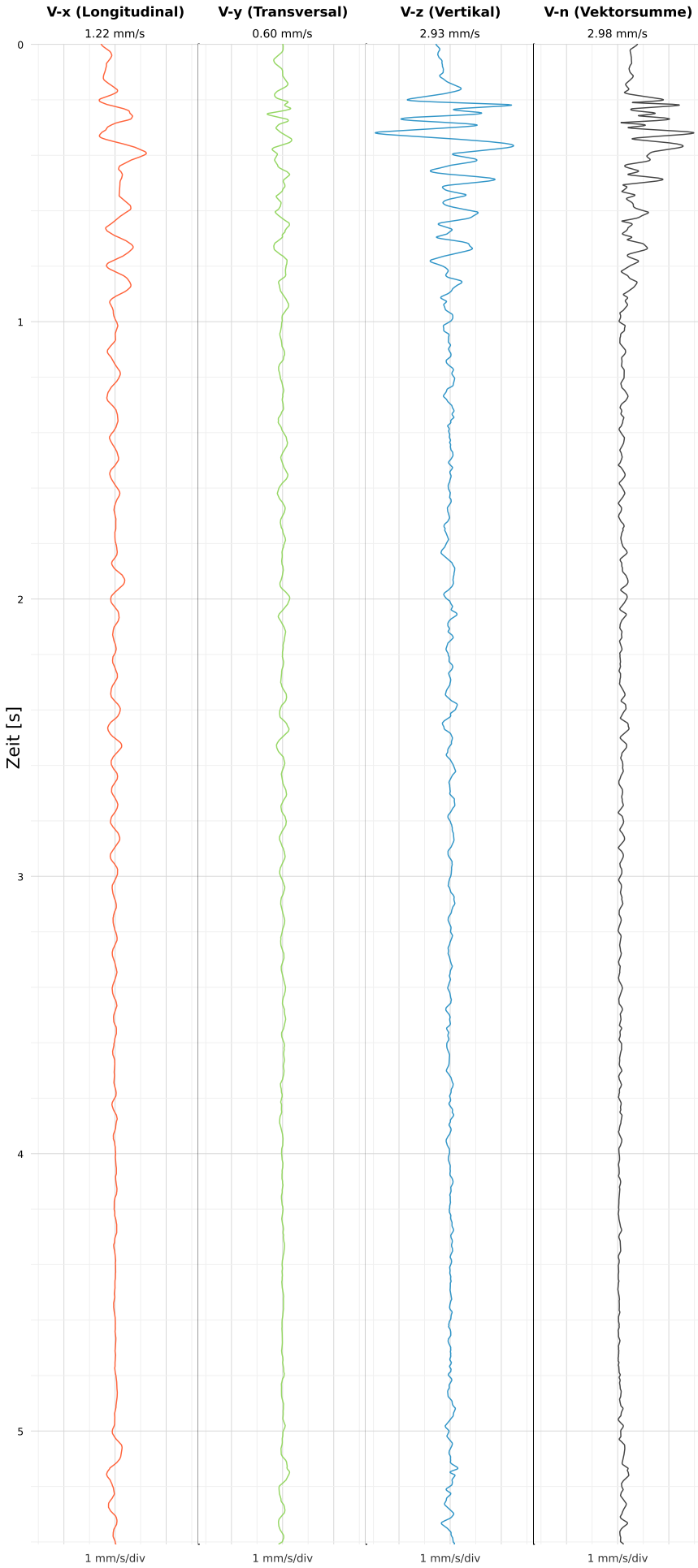


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011738\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

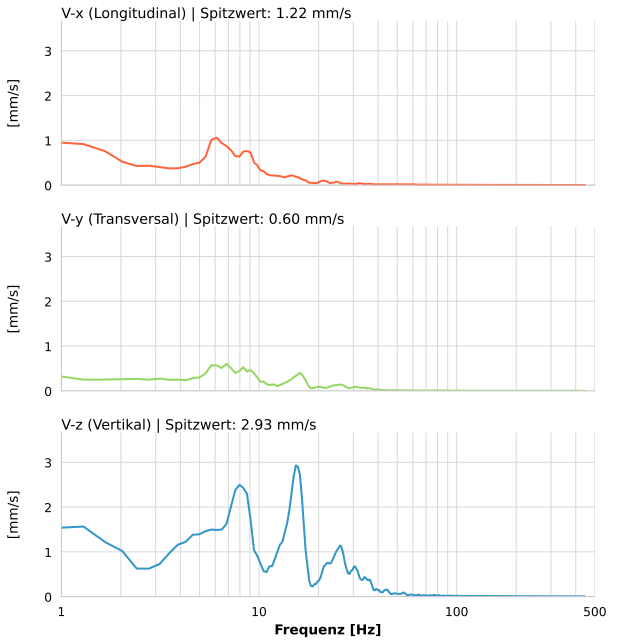
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:17:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011738
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.22 mm/s	0.60 mm/s	2.93 mm/s
6.5 Hz	8.9 Hz	8.5 Hz
24.50% von Limit	12.06% von Limit	58.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.22 mm/s	4.3 Hz	8.3 Hz	19.8 Hz
Y	0.60 mm/s	6.5 Hz	12.4 Hz	25.0 Hz
Z	2.93 mm/s	8.0 Hz	15.3 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

