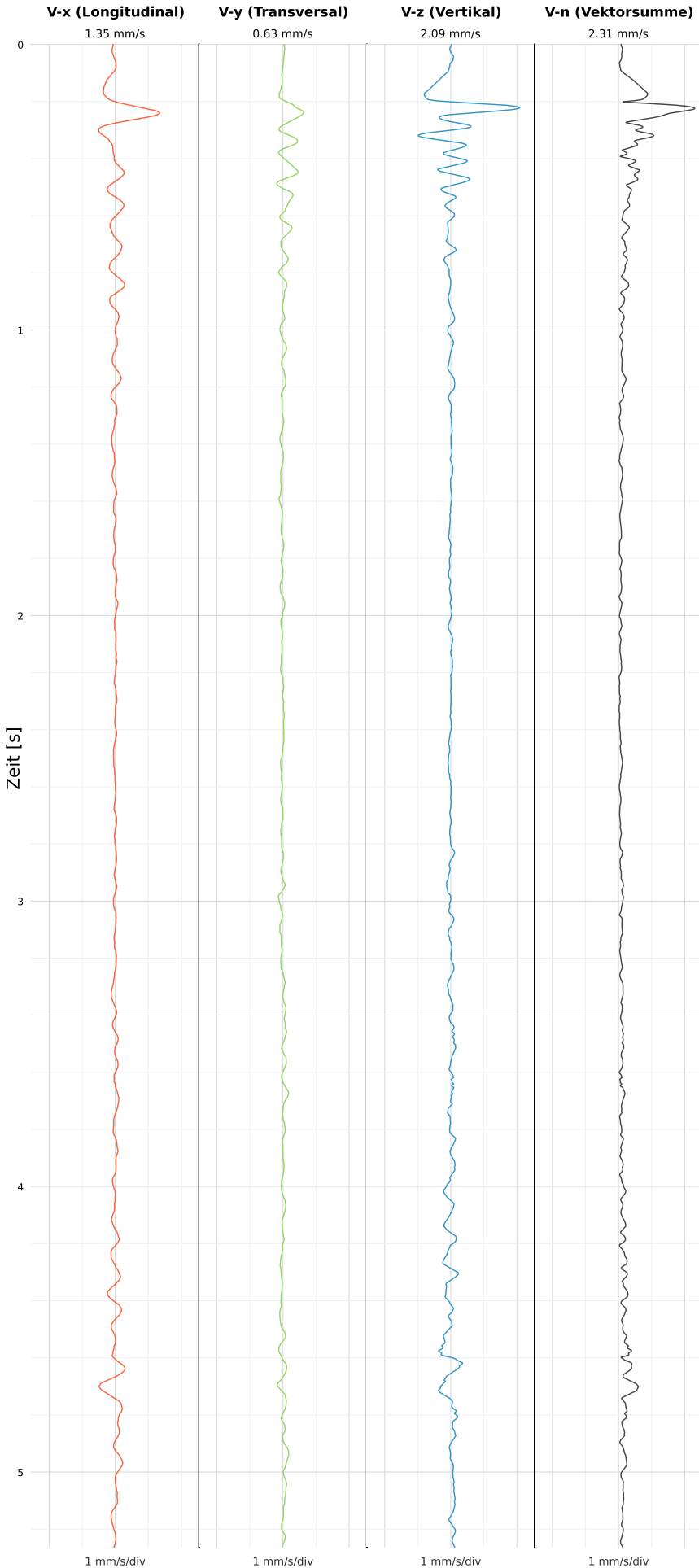


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122700\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

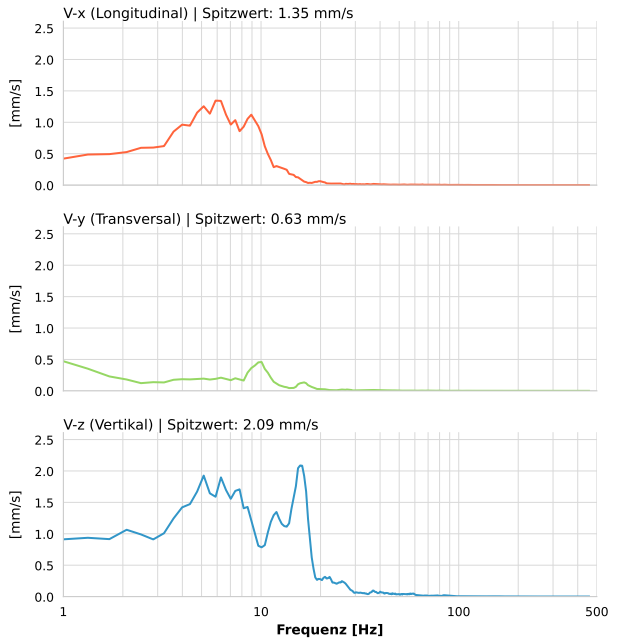
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:27:00
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122700
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.35 mm/s	0.63 mm/s	2.09 mm/s
6.6 Hz	0.2 Hz	16.1 Hz
26.91% von Limit	12.56% von Limit	31.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.35 mm/s	4.7 Hz	7.0 Hz	10.1 Hz
Y	0.63 mm/s	3.2 Hz	9.3 Hz	14.2 Hz
Z	2.09 mm/s	5.9 Hz	12.0 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

