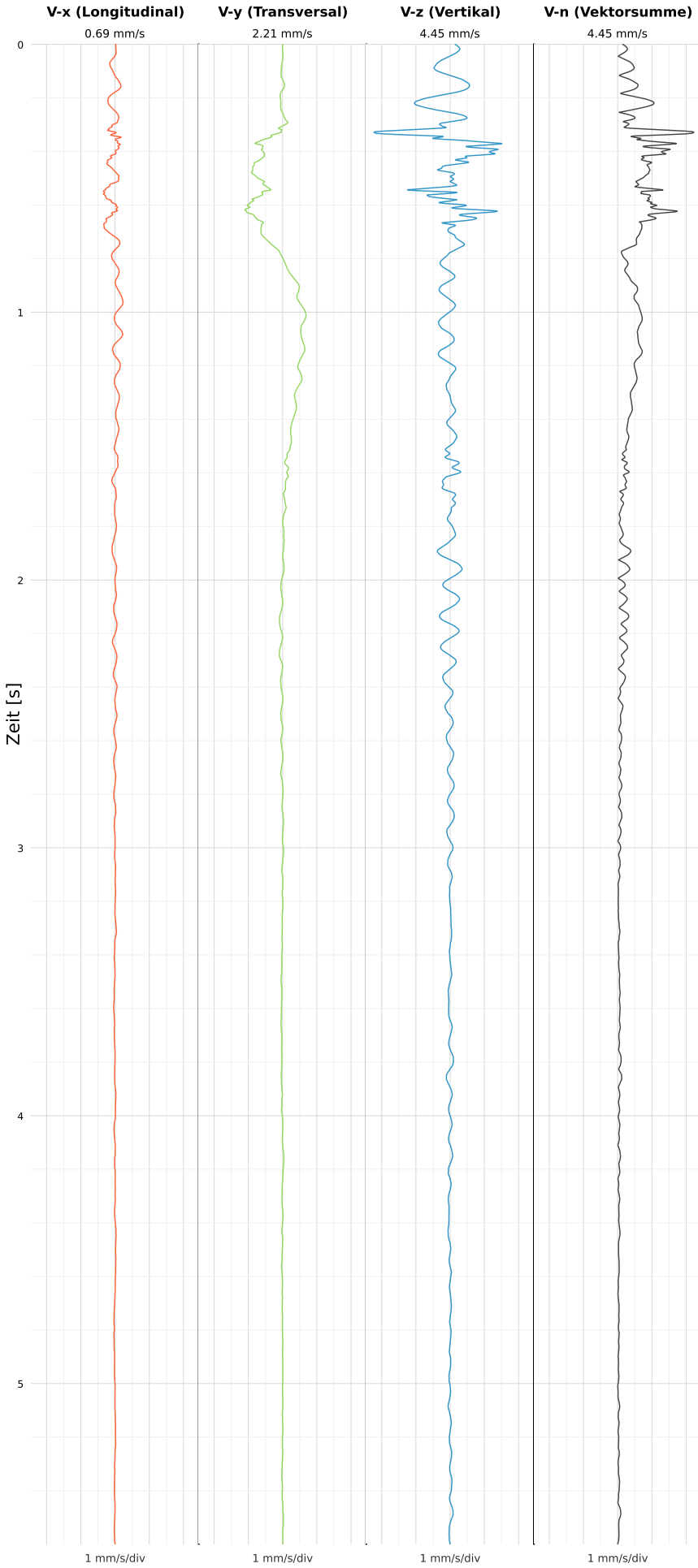


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005845_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

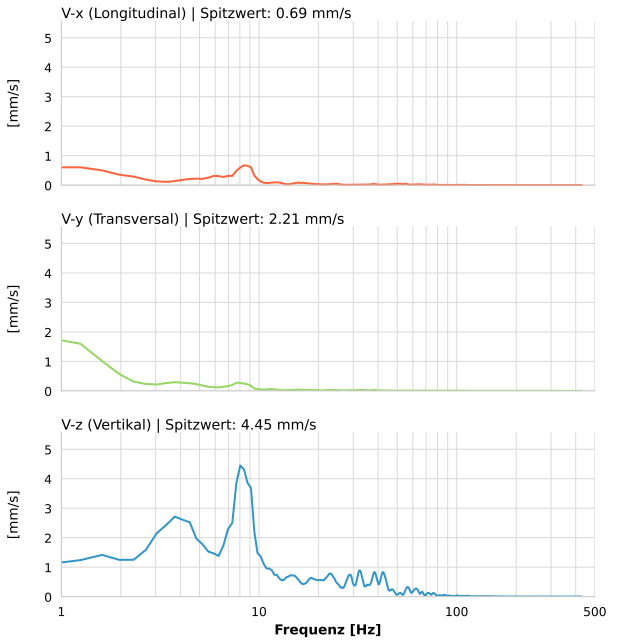
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:58:45
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005845
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	2.21 mm/s	4.45 mm/s
8.4 Hz	0.5 Hz	8.4 Hz
13.77% von Limit	44.11% von Limit	88.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	4.1 Hz	8.4 Hz	32.7 Hz
Y	2.21 mm/s	0.9 Hz	1.6 Hz	8.4 Hz
Z	4.45 mm/s	7.3 Hz	14.1 Hz	36.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

