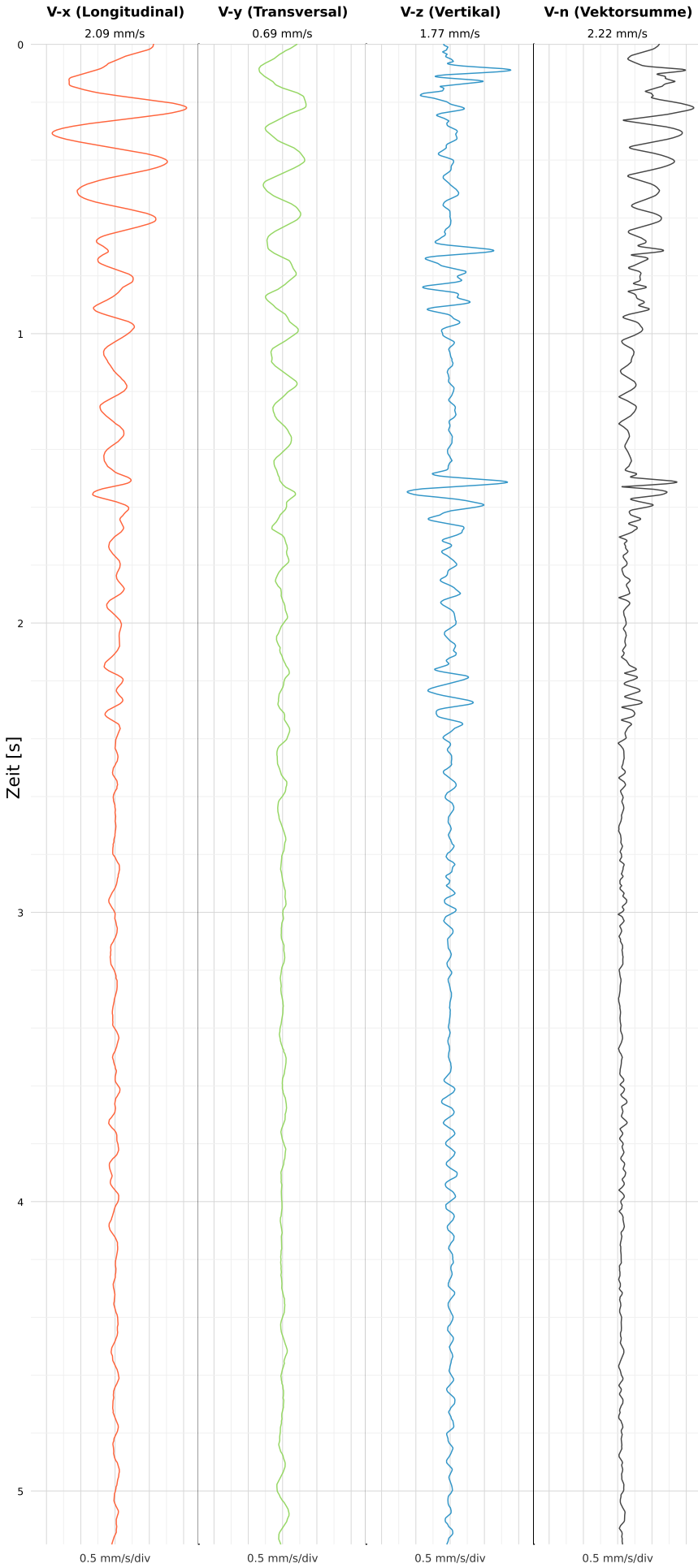


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-26052026-071928\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

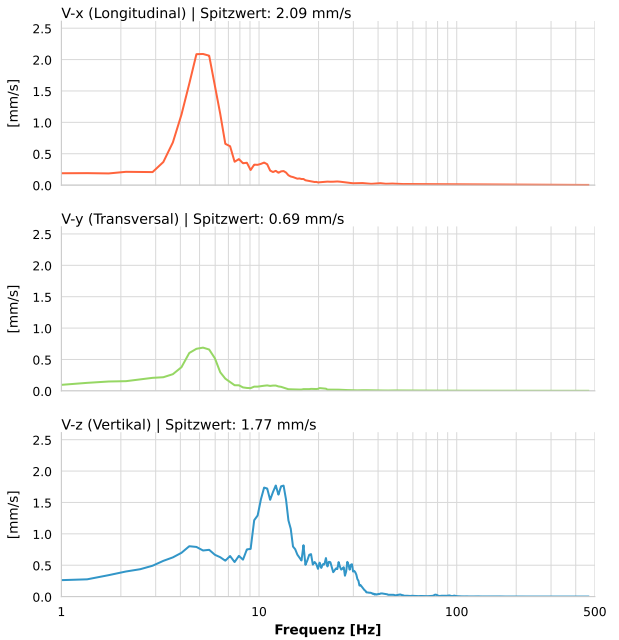
Datum:	26.05.2026
Zeit:	07:19:28
Event-ID:	2495-WG14-26052026-071928
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	0.69 mm/s	1.77 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	10.2 Hz
41.79% von Limit	13.77% von Limit	35.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	29.9 Hz
Y	0.69 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	23.0 Hz
Z	1.77 mm/s	10.2 Hz	13.7 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

