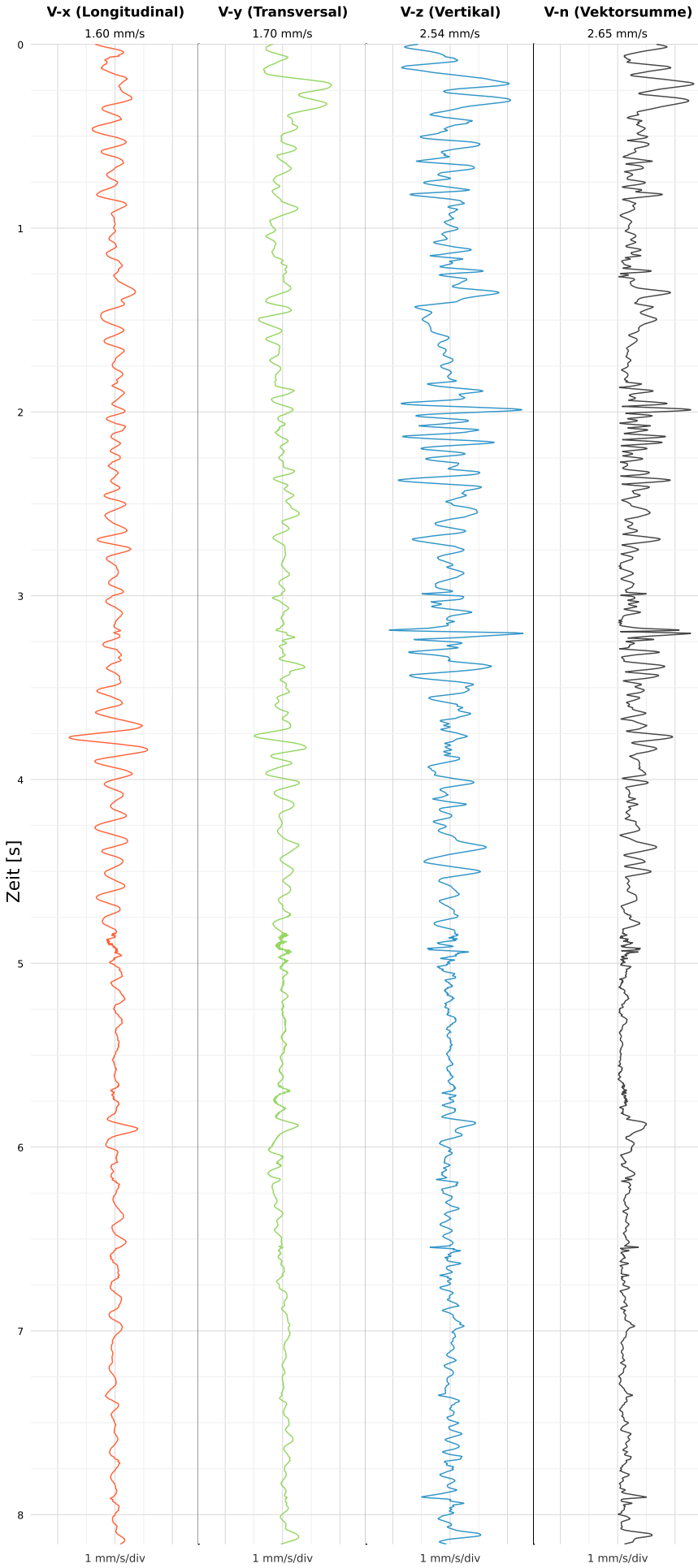


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130209_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

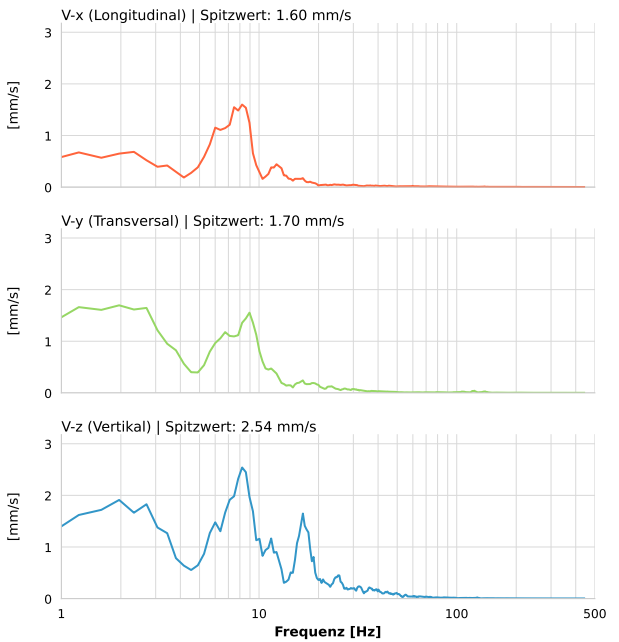
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:02:09
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130209
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.60 mm/s	1.70 mm/s	2.54 mm/s
8.2 Hz	0.2 Hz	8.6 Hz
31.98% von Limit	33.92% von Limit	50.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.60 mm/s	6.0 Hz	8.2 Hz	16.7 Hz
Y	1.70 mm/s	2.7 Hz	7.8 Hz	14.1 Hz
Z	2.54 mm/s	6.4 Hz	11.5 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

