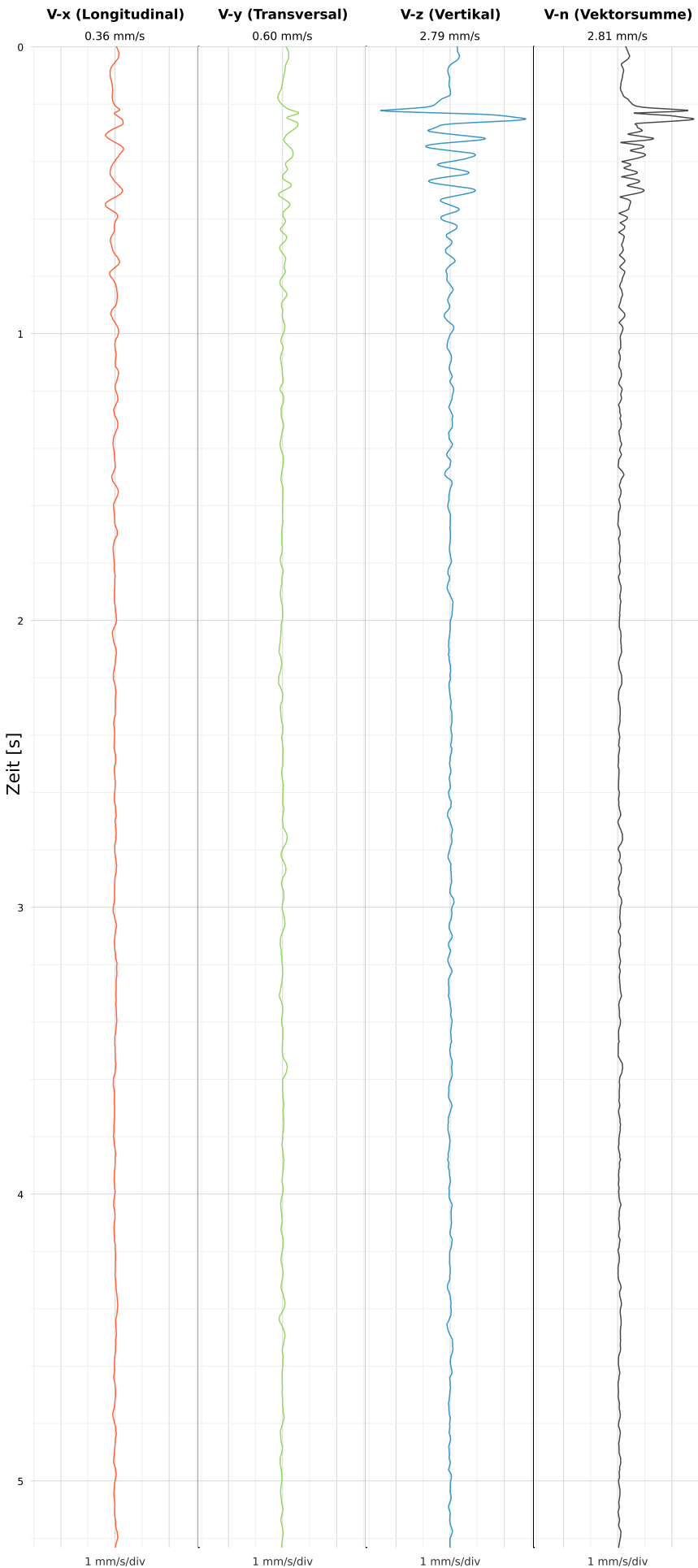


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130913_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

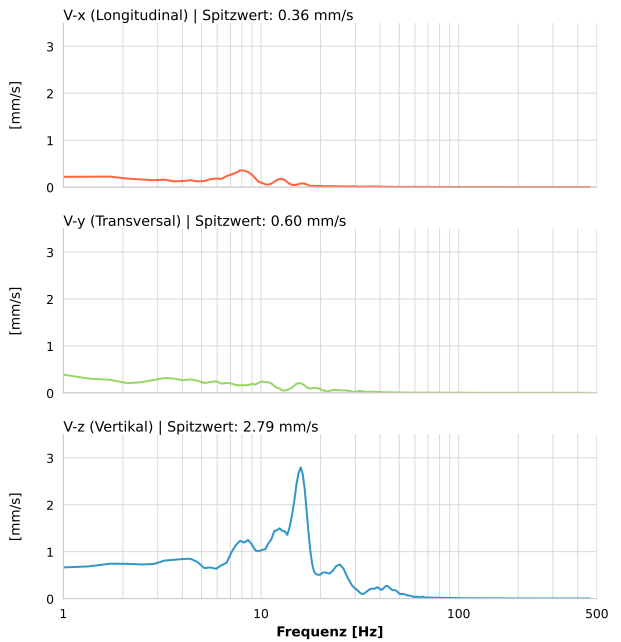
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:09:13
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130913
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.36 mm/s	0.60 mm/s	2.79 mm/s
8.0 Hz	0.4 Hz	15.9 Hz
7.12% von Limit	11.90% von Limit	43.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.36 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	15.5 Hz
Y	0.60 mm/s	4.0 Hz	10.5 Hz	20.8 Hz
Z	2.79 mm/s	10.1 Hz	15.9 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

