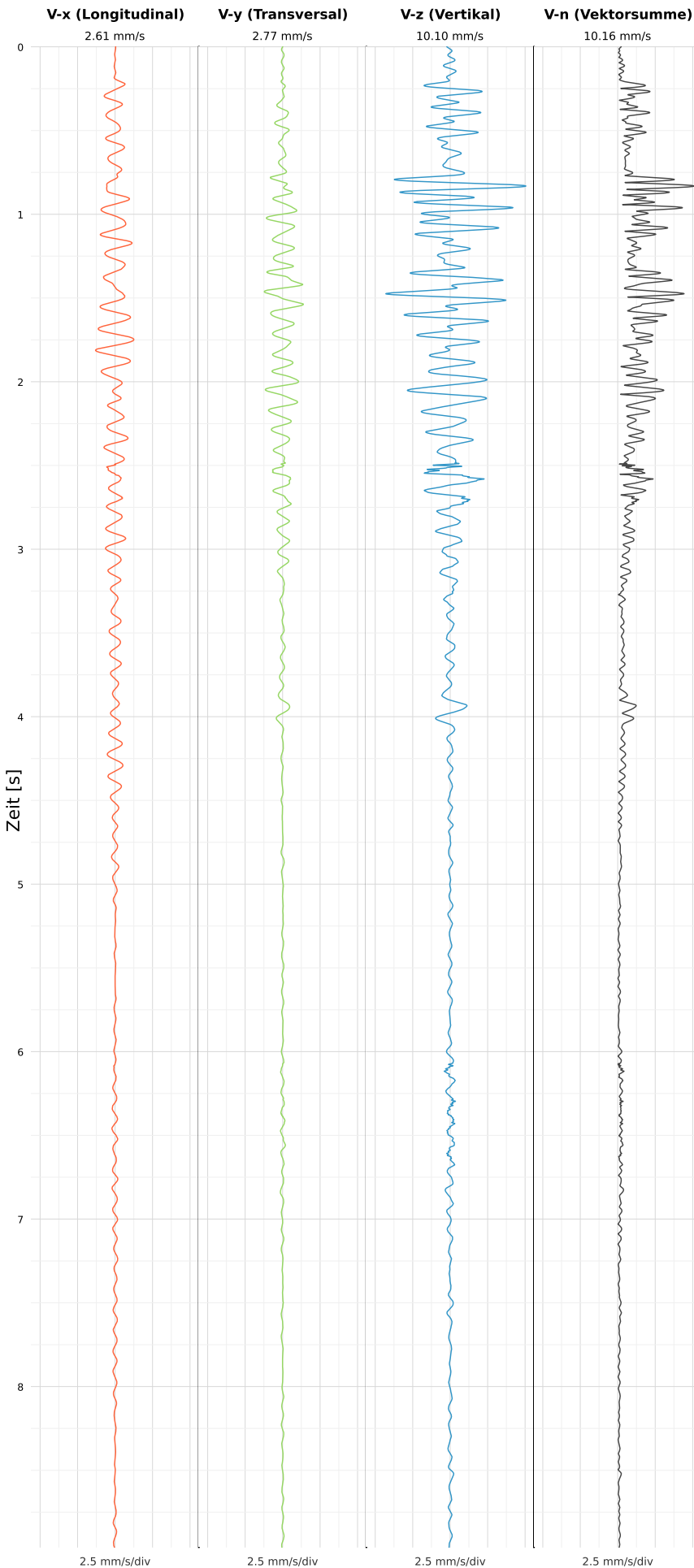


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-163623_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

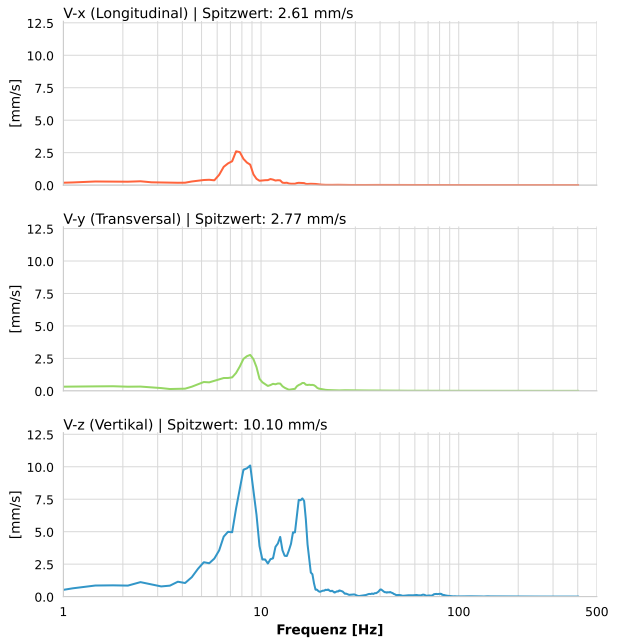
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:36:23
Event-ID:	2495-WG14-22052026-163623
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	2.77 mm/s	10.10 mm/s
8.4 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
52.14% von Limit	55.44% von Limit	202.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	7.1 Hz	8.1 Hz	10.8 Hz
Y	2.77 mm/s	7.1 Hz	8.8 Hz	15.5 Hz
Z	10.10 mm/s	8.5 Hz	12.5 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

