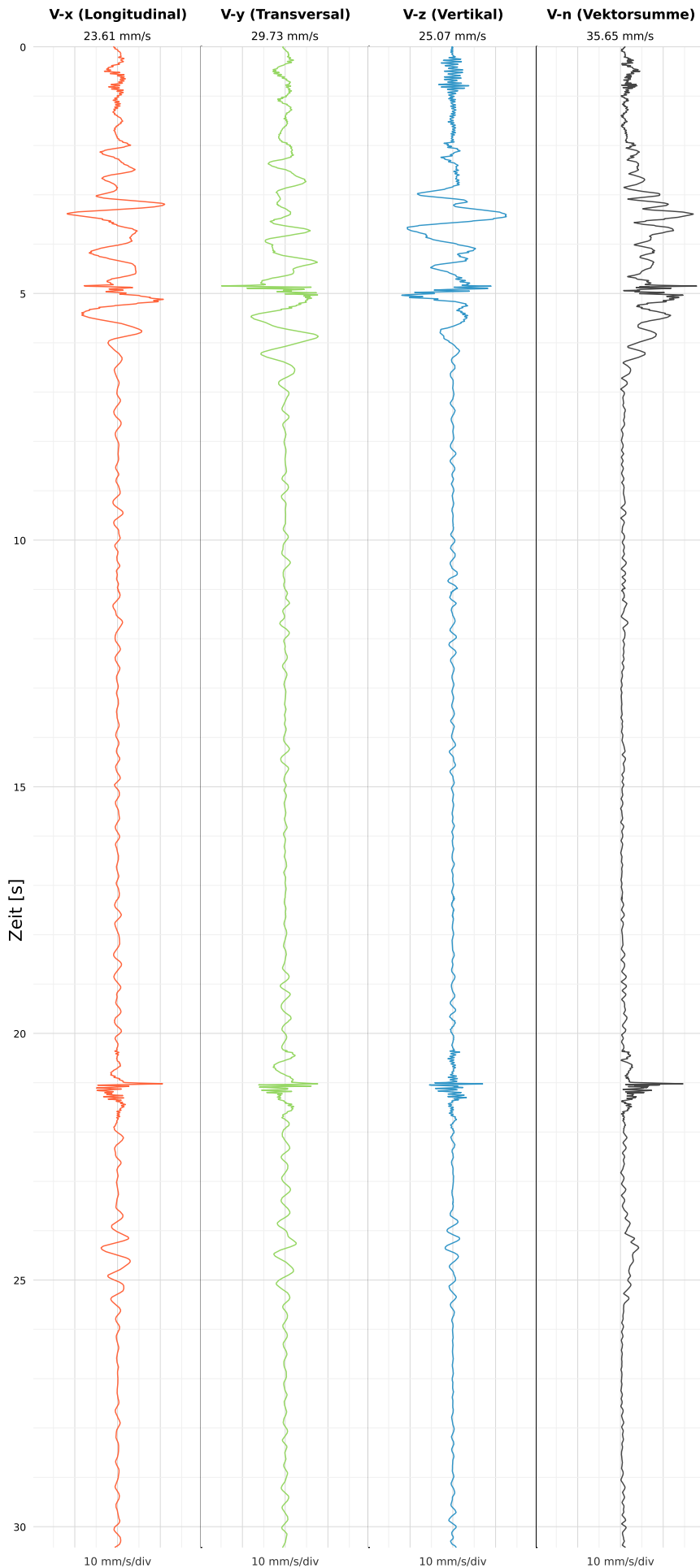


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-124324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 30.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

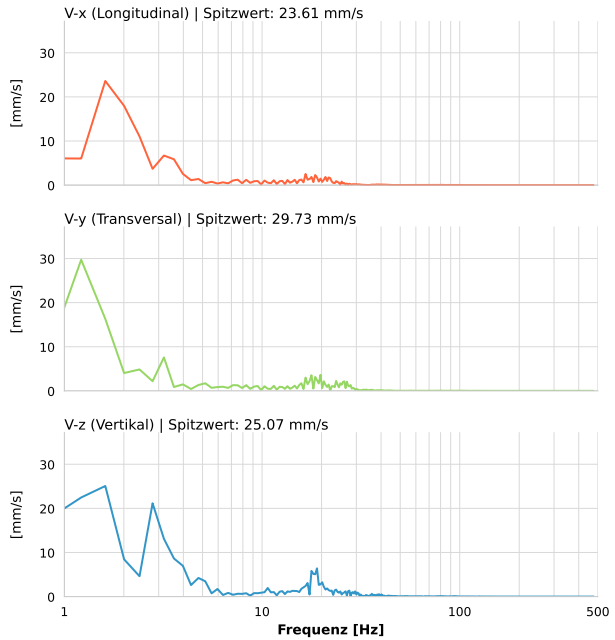
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:43:24
Event-ID:	2494-HF49-30052026-124324
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
23.61 mm/s	29.73 mm/s	25.07 mm/s
1.6 Hz	1.3 Hz	1.4 Hz
472.18% von Limit	594.53% von Limit	501.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 35.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	23.61 mm/s	1.6 Hz	3.2 Hz	16.6 Hz
Y	29.73 mm/s	1.6 Hz	6.3 Hz	19.8 Hz
Z	25.07 mm/s	1.6 Hz	4.0 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

