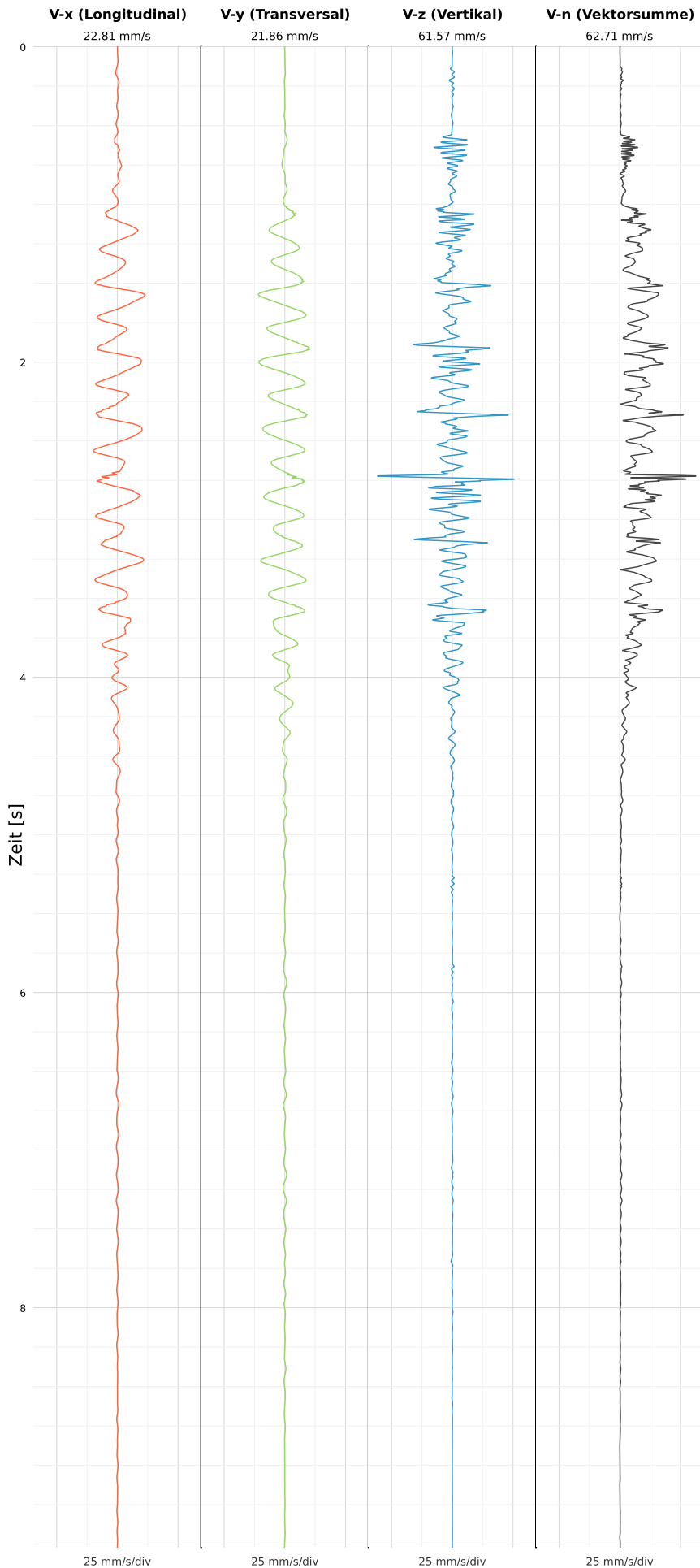


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-121747_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

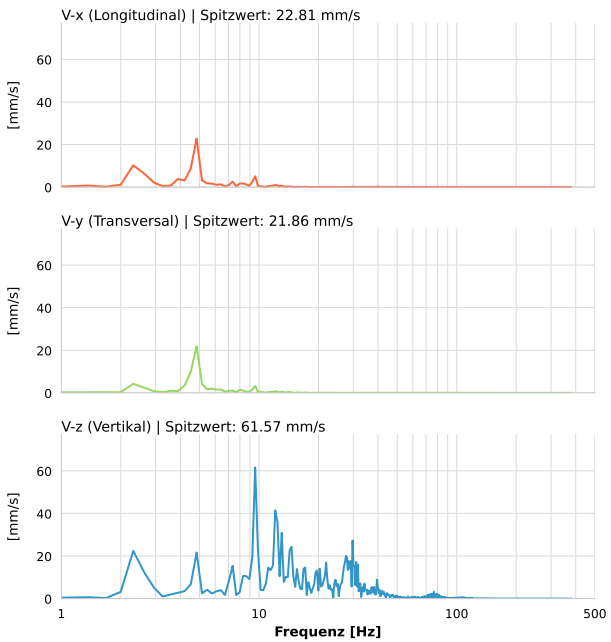
Datum:	14.05.2026
Zeit:	14:17:47
Event-ID:	2492-PG14-14052026-121747
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
22.81 mm/s	21.86 mm/s	61.57 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	9.7 Hz
456.12% von Limit	437.16% von Limit	1231.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 62.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	22.81 mm/s	4.2 Hz	4.8 Hz	9.6 Hz
Y	21.86 mm/s	4.5 Hz	4.8 Hz	9.6 Hz
Z	61.57 mm/s	12.1 Hz	20.6 Hz	30.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

