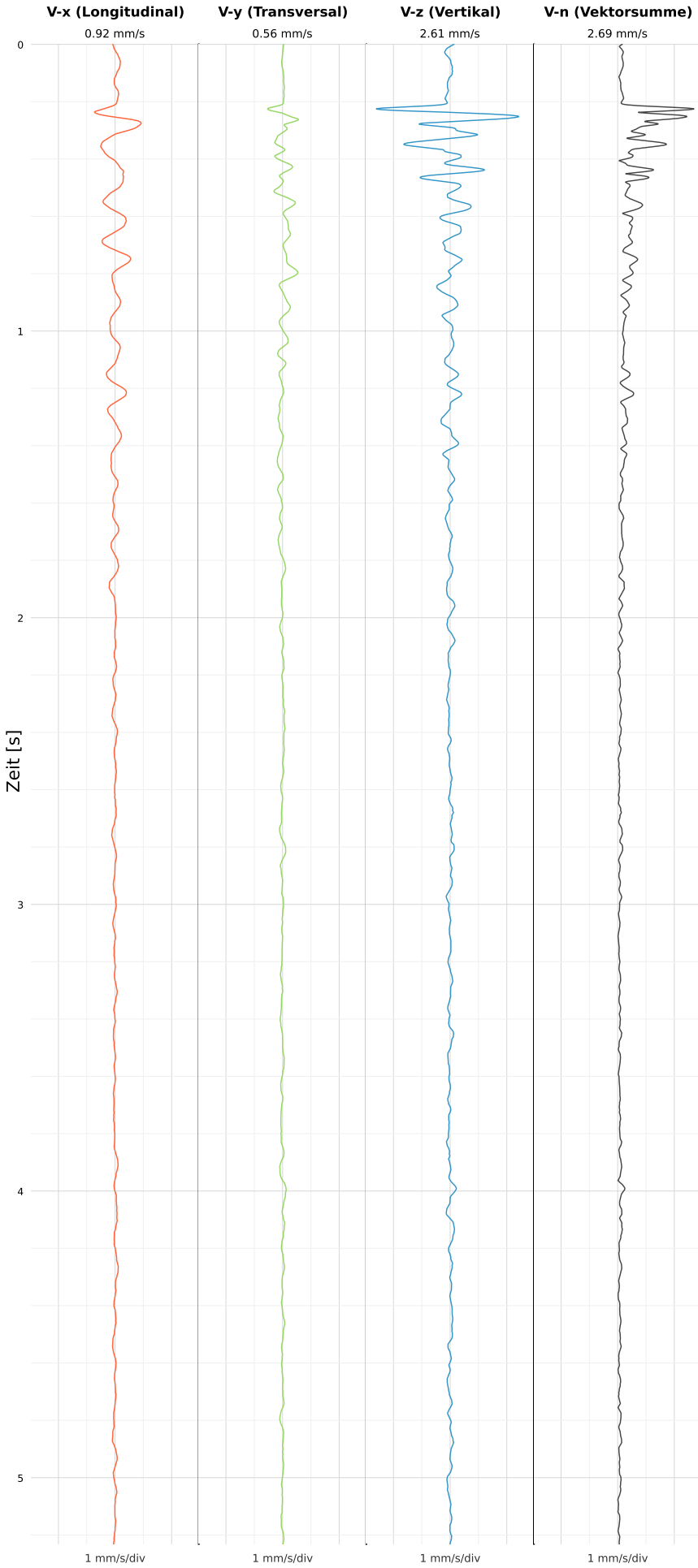


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-112930_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

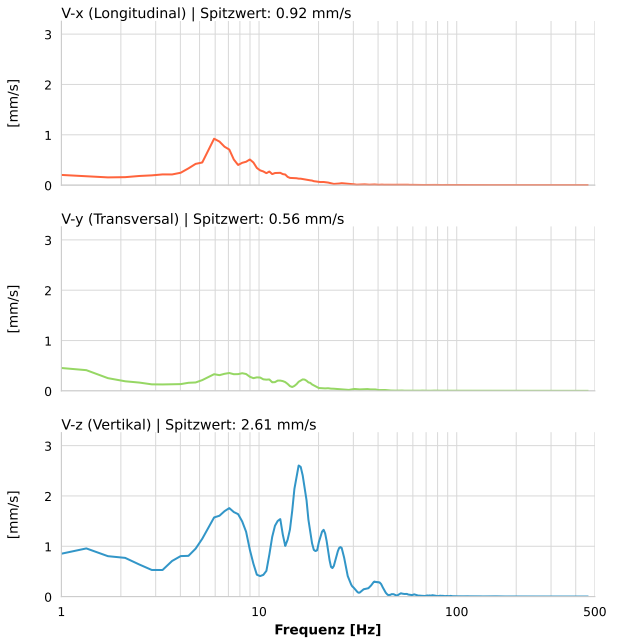
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:29:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-112930
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	0.56 mm/s	2.61 mm/s
6.7 Hz	0.6 Hz	15.7 Hz
18.44% von Limit	11.22% von Limit	40.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	13.2 Hz
Y	0.56 mm/s	5.5 Hz	9.7 Hz	17.4 Hz
Z	2.61 mm/s	8.6 Hz	15.9 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

