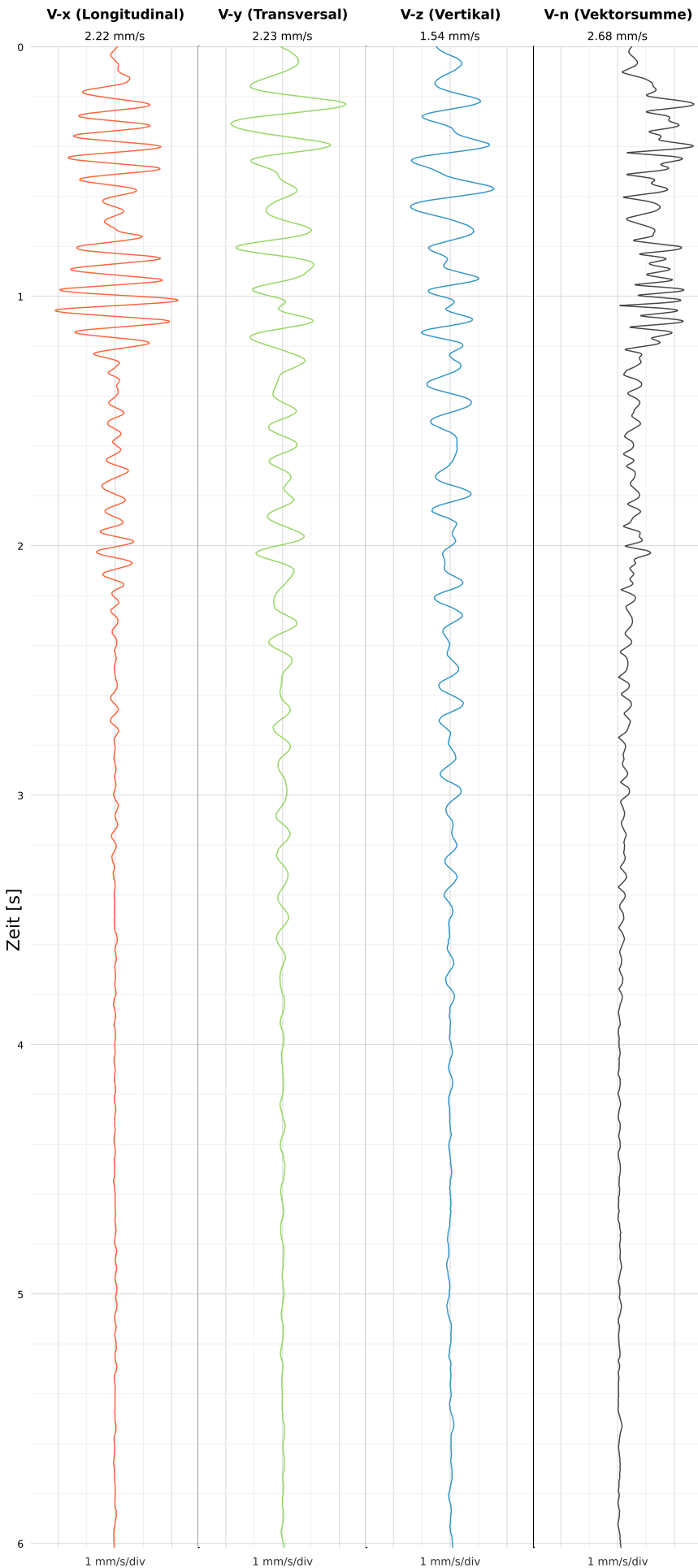


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-181135\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

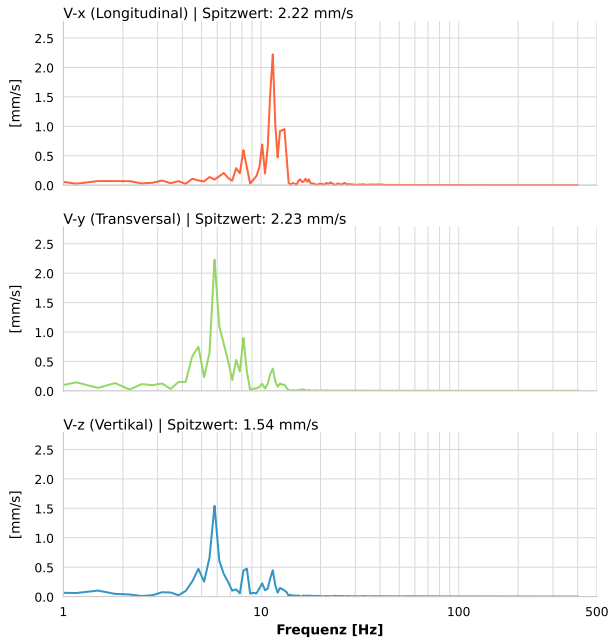
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:11:35
Event-ID:	2493-PG4-14052026-181135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	2.23 mm/s	1.54 mm/s
11.5 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
41.38% von Limit	44.56% von Limit	30.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	10.1 Hz	11.5 Hz	12.8 Hz
Y	2.23 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.1 Hz
Z	1.54 mm/s	5.8 Hz	7.5 Hz	11.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

