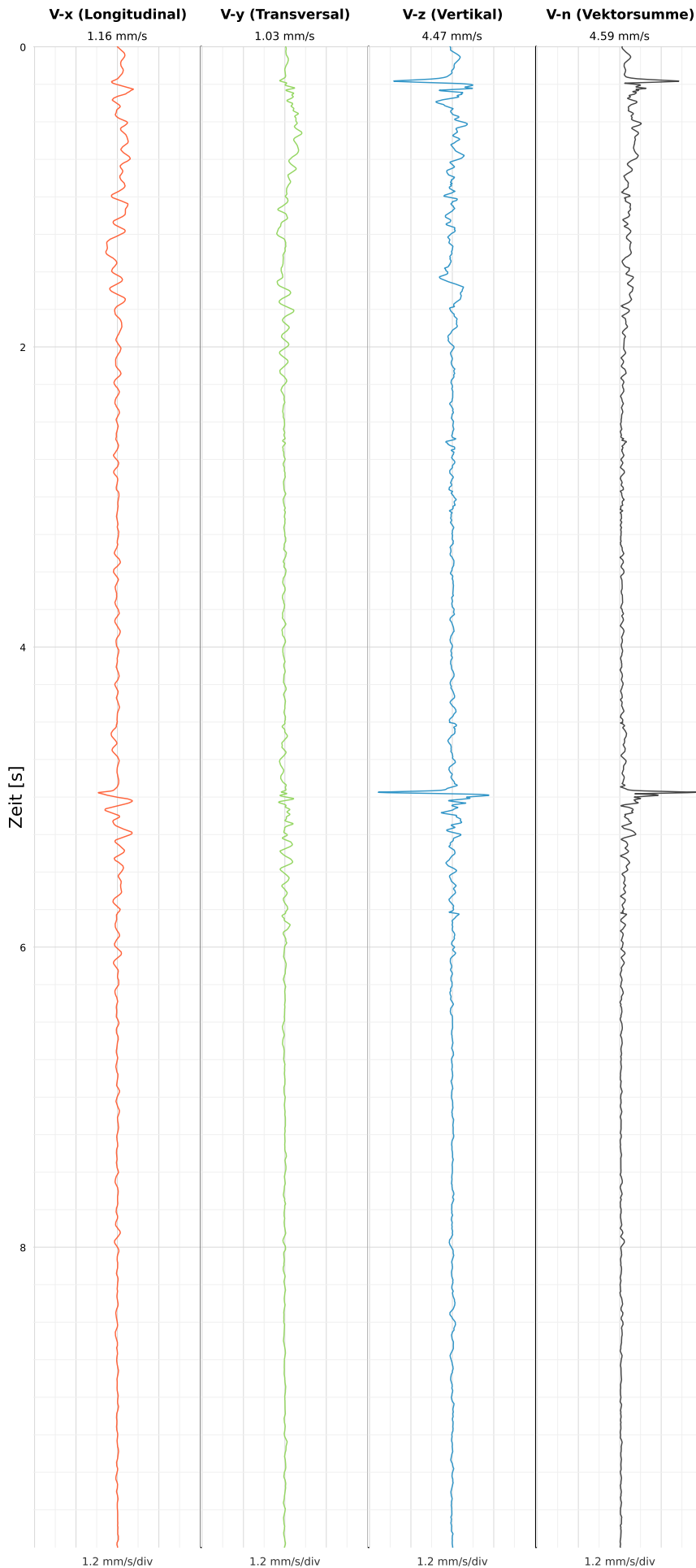


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211725_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

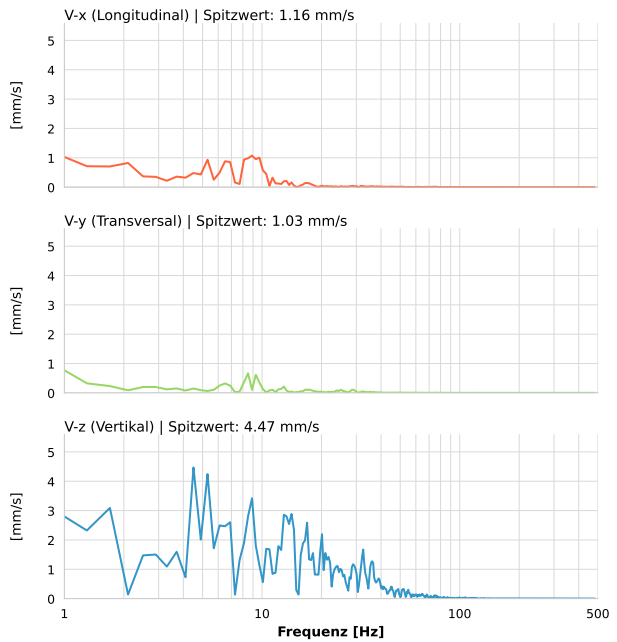
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:17:25
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211725
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	1.03 mm/s	4.47 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	4.5 Hz
23.11% von Limit	20.52% von Limit	89.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	2.9 Hz	6.9 Hz	10.1 Hz
Y	1.03 mm/s	1.3 Hz	8.5 Hz	18.1 Hz
Z	4.47 mm/s	8.1 Hz	16.5 Hz	31.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

