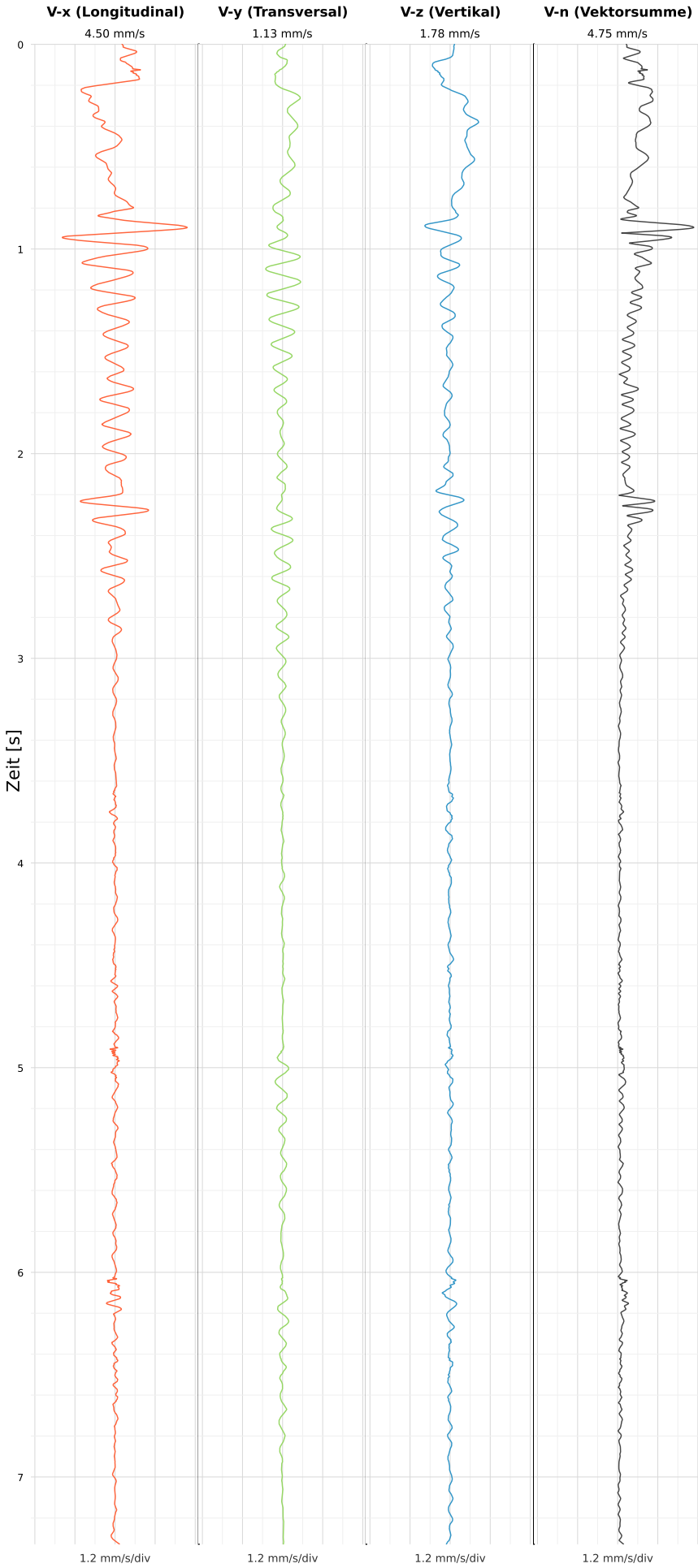


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203312\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

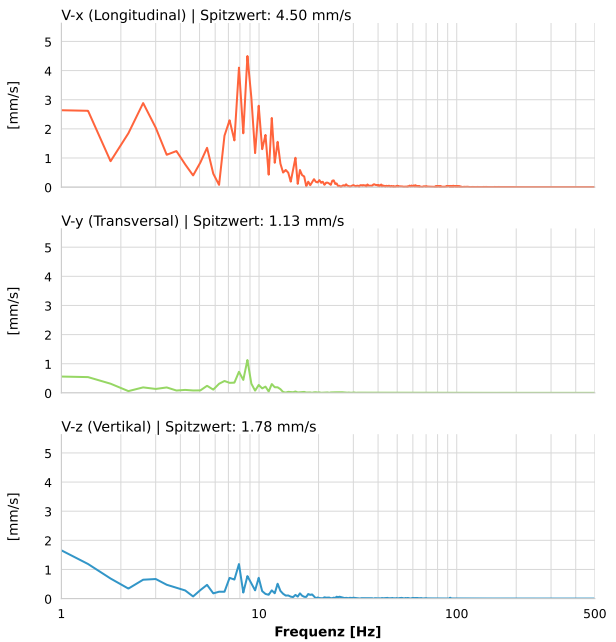
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:33:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203312
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.50 mm/s	1.13 mm/s	1.78 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	0.4 Hz
90.02% von Limit	22.57% von Limit	35.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.50 mm/s	3.8 Hz	8.7 Hz	12.4 Hz
Y	1.13 mm/s	3.0 Hz	7.9 Hz	10.0 Hz
Z	1.78 mm/s	1.4 Hz	7.1 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

