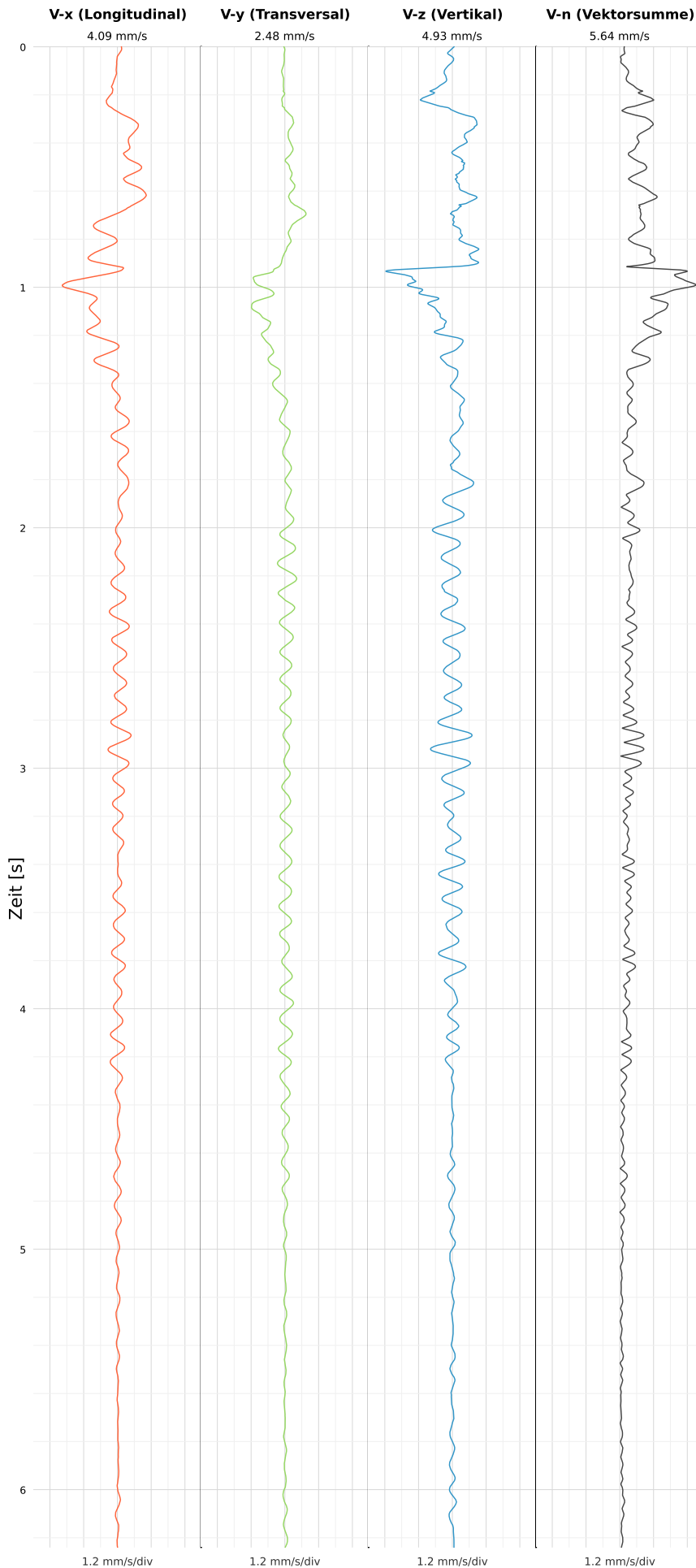


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-221052\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

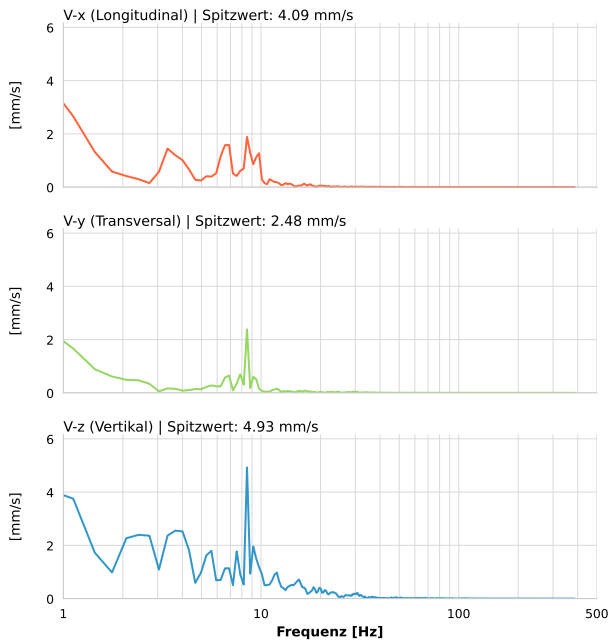
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:10:52
Event-ID:	2493-PG4-11052026-221052
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.09 mm/s	2.48 mm/s	4.93 mm/s
0.8 Hz	0.6 Hz	8.5 Hz
81.71% von Limit	49.51% von Limit	98.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.09 mm/s	1.1 Hz	5.0 Hz	8.8 Hz
Y	2.48 mm/s	0.8 Hz	4.6 Hz	8.5 Hz
Z	4.93 mm/s	3.0 Hz	7.5 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

