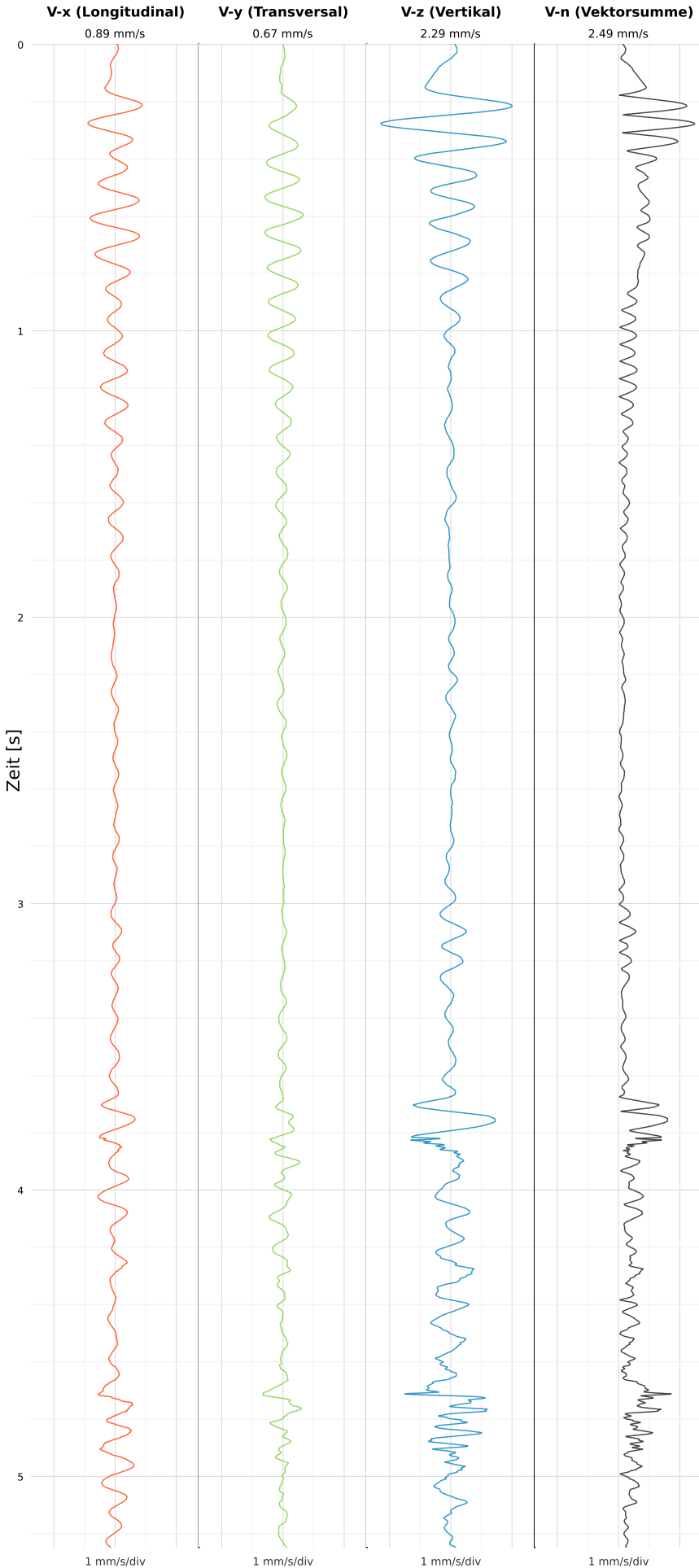


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062741\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

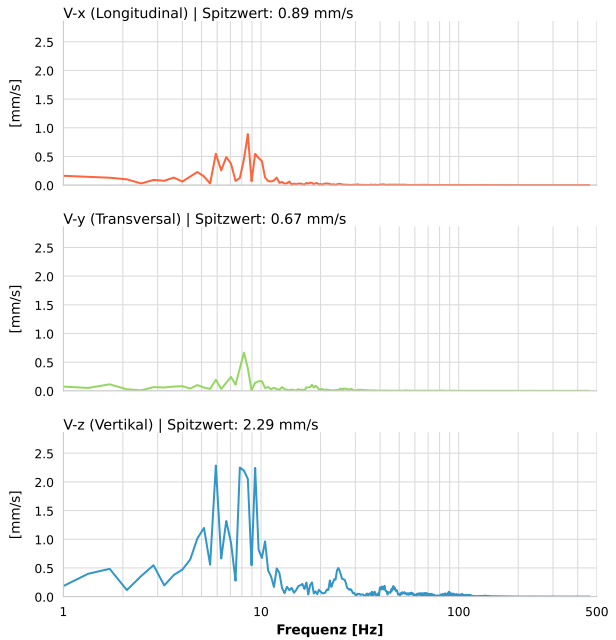
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:27:41
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062741
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.67 mm/s	2.29 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
17.83% von Limit	13.30% von Limit	45.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	12.4 Hz
Y	0.67 mm/s	7.4 Hz	9.0 Hz	20.0 Hz
Z	2.29 mm/s	6.7 Hz	9.7 Hz	28.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

