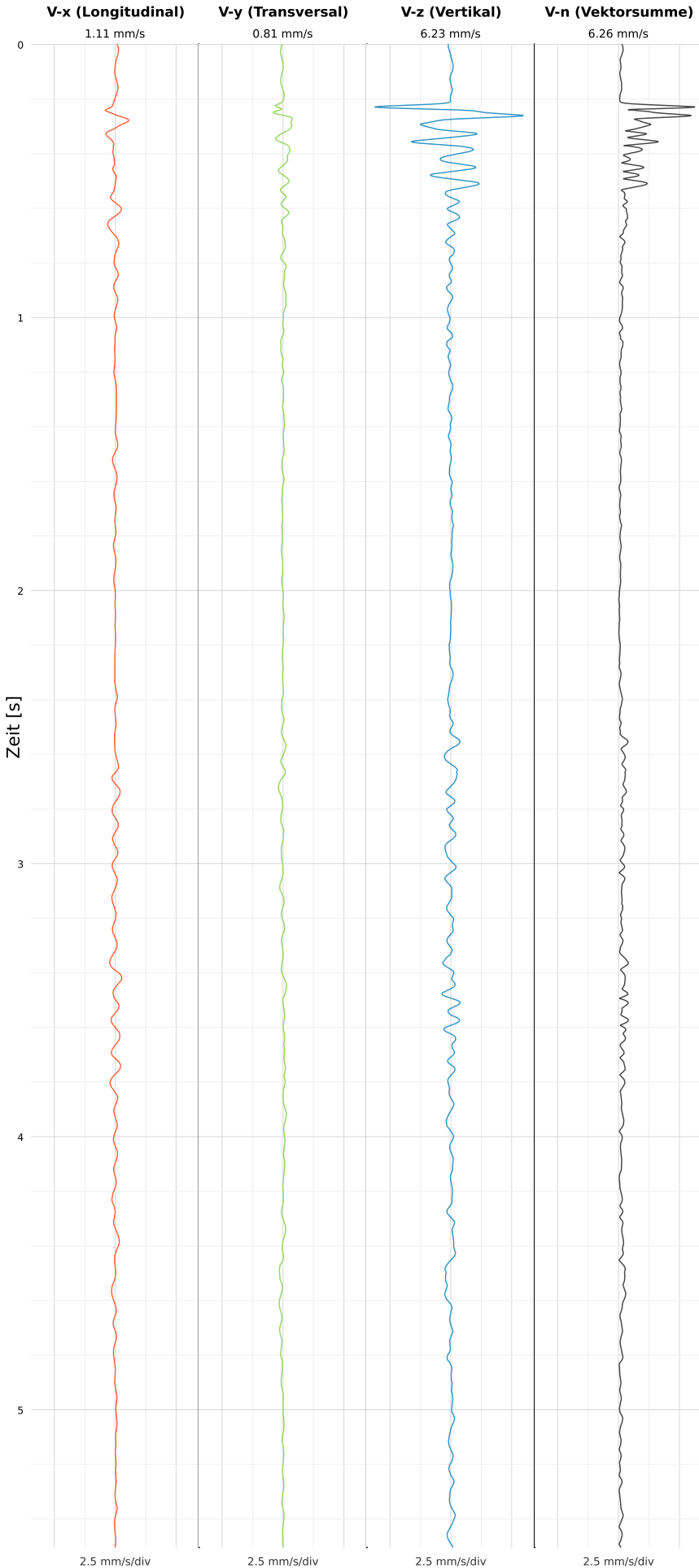


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102719_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

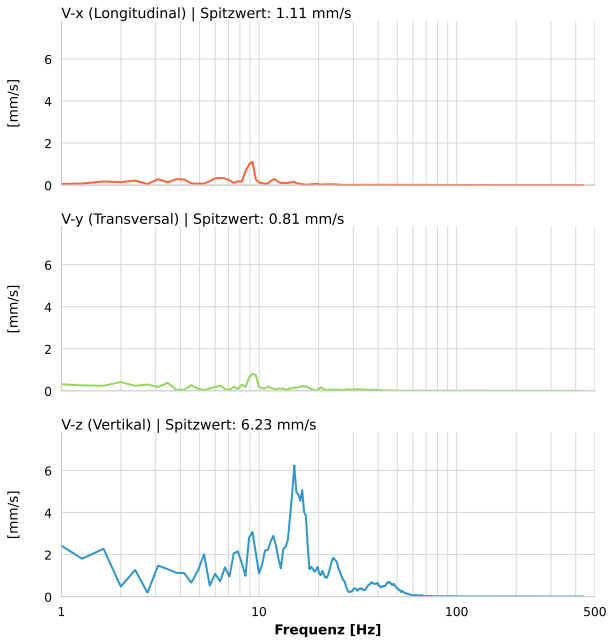
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:27:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102719
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	0.81 mm/s	6.23 mm/s
9.3 Hz	0.4 Hz	16.0 Hz
22.23% von Limit	16.23% von Limit	95.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	6.4 Hz	9.3 Hz	14.7 Hz
Y	0.81 mm/s	5.6 Hz	10.7 Hz	24.2 Hz
Z	6.23 mm/s	11.1 Hz	16.2 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

