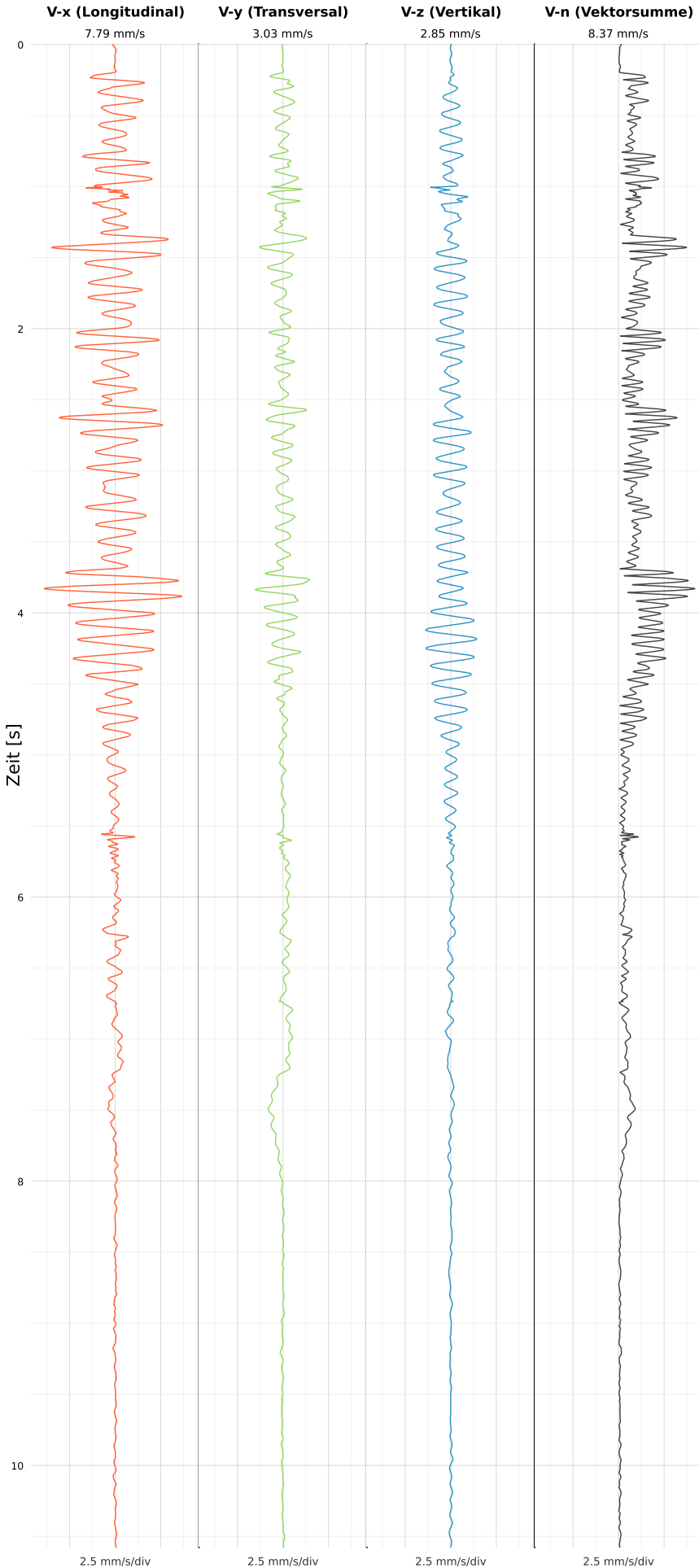


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-185114\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

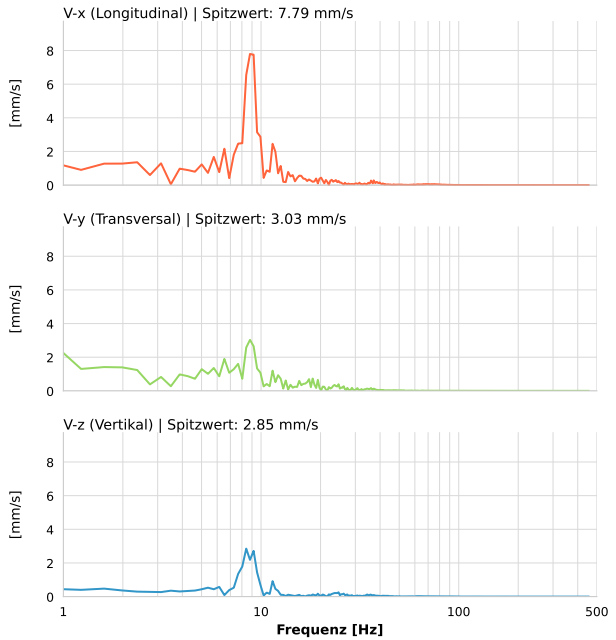
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:51:14
Event-ID:	2493-PG4-12052026-185114
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.79 mm/s	3.03 mm/s	2.85 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
155.88% von Limit	60.62% von Limit	57.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.79 mm/s	7.7 Hz	9.2 Hz	12.6 Hz
Y	3.03 mm/s	3.9 Hz	8.4 Hz	15.6 Hz
Z	2.85 mm/s	7.7 Hz	9.2 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

