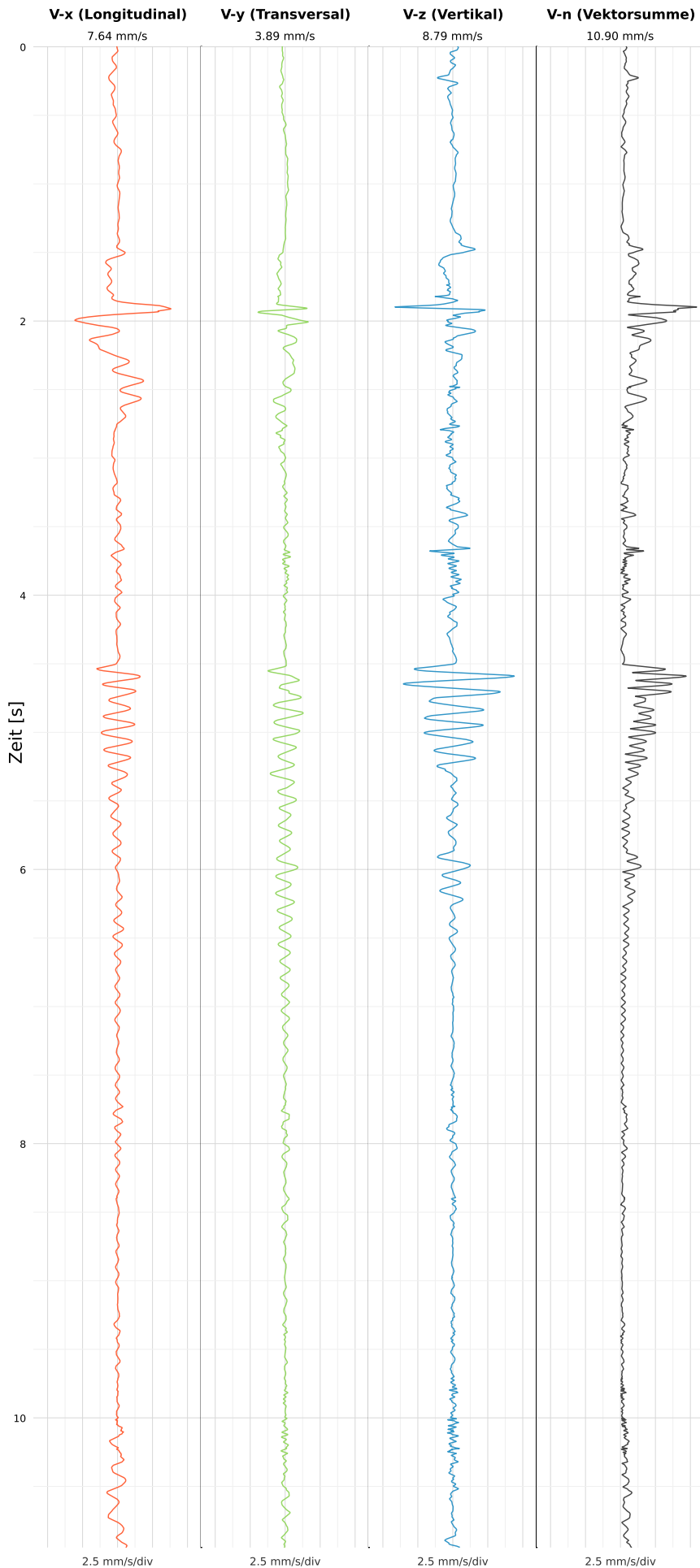


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

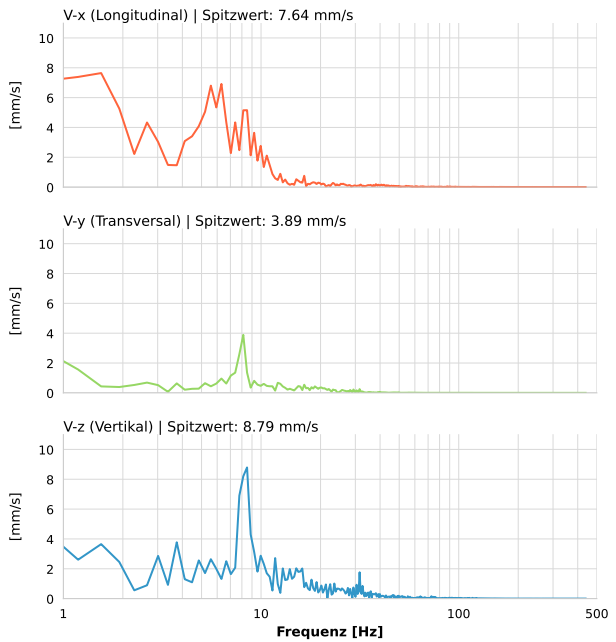
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:57:23
Event-ID:	2493-PG4-11052026-205723
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.64 mm/s	3.89 mm/s	8.79 mm/s
7.9 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
152.89% von Limit	77.77% von Limit	175.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.64 mm/s	2.6 Hz	6.3 Hz	9.6 Hz
Y	3.89 mm/s	5.9 Hz	8.1 Hz	16.9 Hz
Z	8.79 mm/s	6.7 Hz	10.0 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

