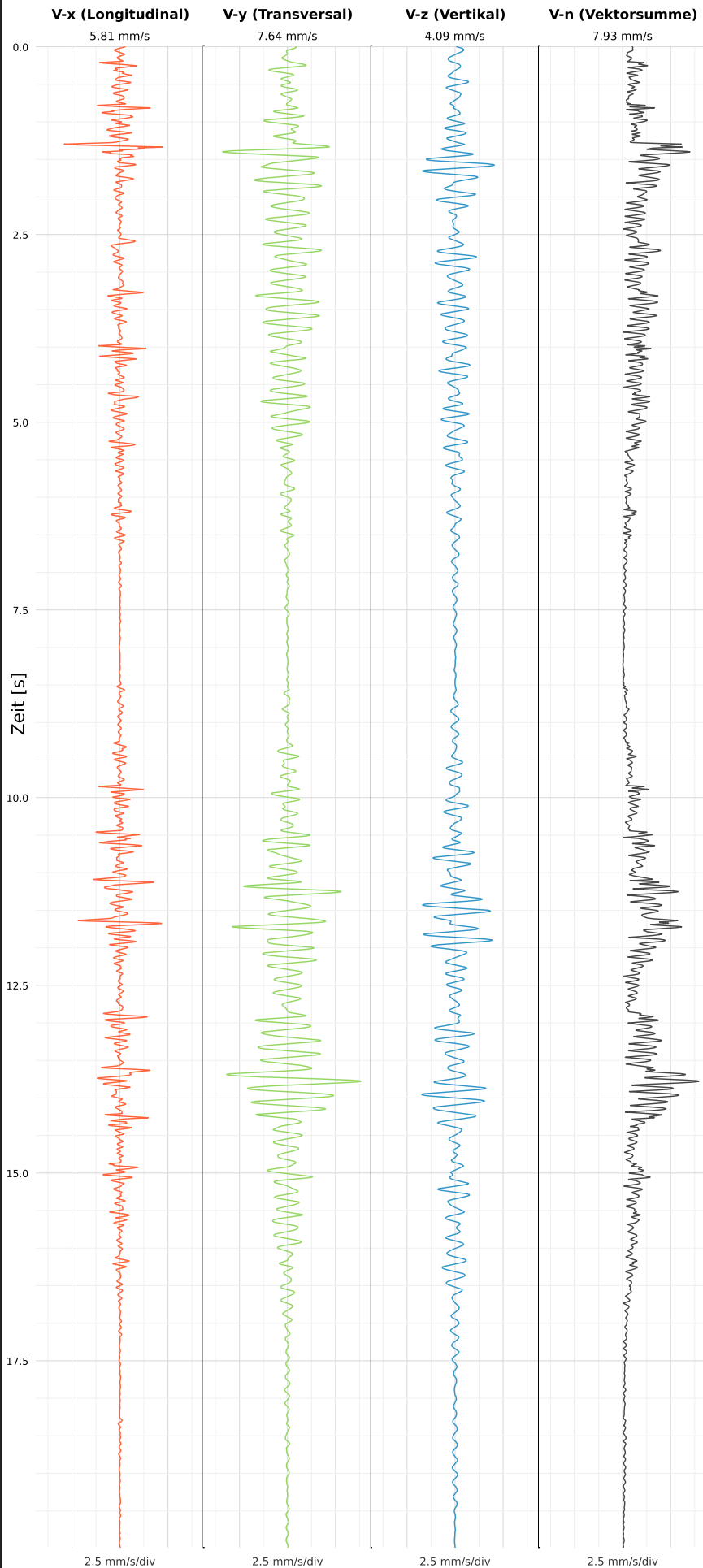


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-101557_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

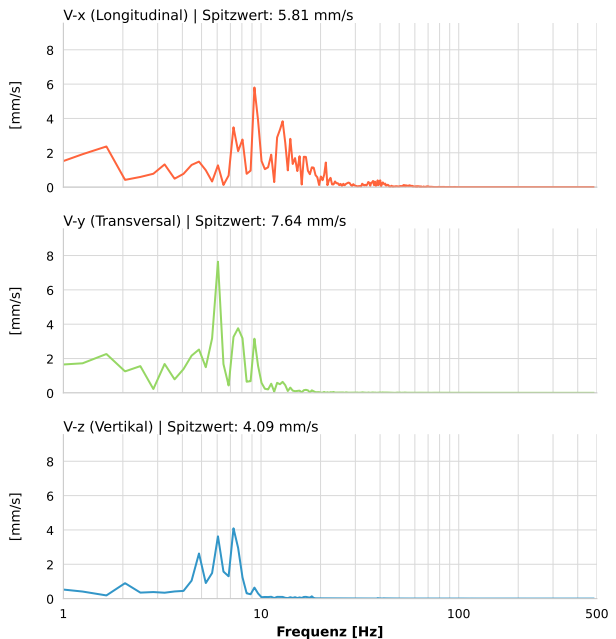
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:15:57
Event-ID:	2493-PG4-17052026-101557
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.81 mm/s	7.64 mm/s	4.09 mm/s
9.6 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
116.11% von Limit	152.78% von Limit	81.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.81 mm/s	8.1 Hz	12.5 Hz	17.3 Hz
Y	7.64 mm/s	4.5 Hz	6.1 Hz	8.5 Hz
Z	4.09 mm/s	4.9 Hz	6.5 Hz	7.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

